

**PROYECTO: REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**

<b>PRESUPUESTO</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. Unitario</b>	<b>P. Total</b>
1	503001	AISLADOR ROLLO, PORCELANA, 025 KV, ANSI 53-2	u	9.00000	0.66	5.94
2	503003	AISLADOR ESPIGA (PIN), PORCELANA, CON RADIO INTERFERENCIA, 25 KV, ANSI 56-1	u	2.00000	9.74	19.48
3	503004	AISLADOR DE SUSPENSIÓN, CAUCHO SILICONADO, 25 KV, ANSI DS-28	u	2.00000	13.72	27.44
4	503002	AISLADOR DE RETENIDA, PORCELANA, ANSI 54-2	u	2.00000	2.26	4.52
5	505002	CONECTOR ALEACIÓN DE CU - AL, RANUERAS PARALELAS, 6 - 4/0	u	3.00000	5.91	17.73
6	504001	CABLE DE ACERO GALVANIZADO, GRADO COMUN, 7 HILOS, 9.52MM (3/8)", 2700 kgf	m	70.00000	0.92	64.40
7	504003	CONDUCTOR DE AL, DESNUDO, CABLEADO, ACSR, 2 AWG, 7 (6/1) HILOS	m	192.00000	0.64	122.88
8	504004	CONDUCTOR DE AL, DESNUDO, CABLEADO, ACSR, 1/0 AWG, 7 (6/1) HILOS	m	224.00000	0.95	212.80
9	507008	ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO DOBLE, PLETINA, 4 PERNOS, 38X4 [mm], 160 [mm]	u	6.00000	6.00	36.00
10	507005	ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO SIMPLE, PLETINA, 3 PERNOS, 38X4 [mm], 140 [mm]	u	2.00000	4.65	9.30
11	507016	GRAPA HORQUILLA - GUARDACABO, DE ACERO GALVANIZADO, ESPESOR DE LA LÁMINA, 3 mm	u	2.00000	3.01	6.02
12	507015	HORQUILLA DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE, 100 x 50 mm (ESLABON "U" PARA SUJECIÓN)	u	2.00000	3.18	6.36
13	507022	PERNO PIN DE ACERO GALVANIZADO, ROSCA DE 1 a 3/8, 3/4" X 7" pulgadas, 25 KV	u	2.00000	4.07	8.14
14	507024	TUERCA DE OJO OVALADO DE ACERO GALVANIZADO, PERNO DE 16 mm (5/8")	u	2.00000	1.53	3.06
15	507006	ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO DOBLE, PLETINA, 4 PERNOS, 38X4 [mm], 140 [mm]	u	2.00000	5.13	10.26
16	507012	BASTIDOR ACERO GALVANIZADO, 3 VIA	u	3.00000	8.88	26.64
17	507017	GUARDACABO DE ACERO GALVANIZADO, PARA CABLE DE ACERO DE 9 mm	u	8.00000	0.78	6.24
18	507025	VARILLA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, TUERCA Y ARANDELA, 16 mm, 1800mm	u	5.00000	8.93	44.65
19	509001	BLOQUE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE CON AGUJERO DE 20mm	u	5.00000	5.39	26.95
20	509003	POSTE CIRCULAR DE HOMIGON ARMADO, 12 m x 500 kgf	u	5.00000	210.49	1,052.45
21	510002	RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE AL 2 AWG	u	4.00000	1.39	5.56
22	510003	RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE AL 1/0 AWG	u	12.00000	2.36	28.32
23	510005	RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 9.53 mm (3/8")	u	8.00000	3.82	30.56
24	517004	LEVANTAMIENTO DE PUNTO GPS POR POSTE Y DIGITACION GIS, INCLUYE RED.	u	6.00000	2.81	16.86

25	517001	PARADA Y RETACADA DE P.H.A., HASTA 12 m CON MÁQUINA	u	6.00000	28.00	168.00
26	518003	VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CR	u	2.00000	7.55	15.10
27	518002	VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CA	u	2.00000	7.92	15.84
28	520012	VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ER + ESE - 3ER	u	1.00000	13.83	13.83
29	520011	VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ED	u	1.00000	11.91	11.91
30	520009	VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3EP	u	2.00000	9.17	18.34
31	520010	VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ER	u	2.00000	9.95	19.90
32	521012	TENDIDO, CALIBRADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 2	km	0.13200	304.81	40.23
33	521013	TENDIDO, CALIBRADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 1/0	km	0.32700	340.52	111.35
34	536004	MONTAJE- ARMADO E INST LUMINARIA CERRADA NA. 250W. CON BRAZO, FOTO Y CABLE, Incluye Sticker.	U	3.00000	15.71	47.13
35	530004	Conexión - desconexión de acometida	u	9.00000	5.16	46.44
36	524001	MONTAJE DE TENSOR A TIERRA - SIMPLE, TAD - OTS	u	4.00000	13.07	52.28
37	524002	MONTAJE DE TENSOR A TIERRA - DOBLE, TAV - OTD	u	2.00000	18.48	36.96
38	523009	COLOCACIÓN Y RETACADO DE ANCLA (NO INCLUYE PIEDRA)	u	5.00000	12.42	62.10
39	528016	REPLANTEO DE REDES Y LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AÉREO Y SUBTERRÁNEA	km	0.12300	183.29	22.54
40	521025	REUTILIZACIÓN DE CONDUCTOR POR CAMBIO DE POSTE (RANGO # 2 - 3/0)	Km	0.32000	266.97	85.43
41	531009	DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CD	u	1.00000	6.32	6.32
42	531006	DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CA	u	1.00000	5.25	5.25
43	533021	DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ED	u	1.00000	7.21	7.21
44	533019	DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESE - 3EP	u	2.00000	6.15	12.30
45	533020	DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ER	u	1.00000	6.50	6.50
46	535005	DESMONTAJE DE CONDUCTOR ACSR # 2	km	0.16000	38.09	6.09
47	535006	DESMONTAJE DE CONDUCTOR ACSR # 1/0	km	0.32000	38.09	12.19
48	537001	DESMONTAJE DE LUMINARIA CERRADA NA. 250W. CON BRAZO Y FOTO	U	3.00000	14.07	42.21
49	529005	RETIRO DE POSTE P. H., HASTA 12 m CON MÁQUINA	u	4.00000	24.38	97.52
50	534007	DESMONTAJE DE TENSOR A TIERRA - SIMPLE, TAD - OTS	u	5.00000	8.84	44.20
51	534008	DESMONTAJE DE TENSOR A TIERRA - SIMPLE, TAV - OTS	u	3.00000	10.36	31.08
52	523007	EXCAVACIÓN PARA ANCLA (d=60cm), SUMINISTRO Y ACOPIO DE PIEDRA	u	6.00000	27.79	166.74
53	523003	EXCAVACIÓN PARA POSTE H.A. 12 m (d=60cm), SUMINISTRO Y ACOPIO DE PIEDRA	u	5.00000	26.23	131.15
54	522003	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTE H.A. HASTA 12 m	u	9.00000	23.76	213.84
<b>SUBTOTAL</b>						<b>3,342.54</b>
<b>IVA</b>					12.00%	<b>401.10</b>
<b>TOTAL</b>						<b>3,743.64</b>

Son: TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES CON 64/100 DÓLARES

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 1 de 56****RUBRO:** AISLADOR ROLLO, PORCELANA, 025 KV, ANSI 53-2**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
AISLADOR ROLLO, PORCELANA, 025 KV, ANSI 53-2	U	1.00000	0.59	0.59	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.59
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					0.59
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.07
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					0.66
<b>VALOR OFERTADO</b>					0.66

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 2 de 56****RUBRO:** AISLADOR ESPIGA (PIN), PORCELANA, CON RADIO INTERFERENCIA, 25 KV, ANSI 56-1**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
AISLADOR ESPIGA (PIN), PORCELANA, CON RADIO INTERFERENCIA, 25 KV, ANSI 56-1	U	1.00000	8.70	8.70	
<b>SUBTOTAL O</b>					8.70
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					8.70
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.04
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					9.74
<b>VALOR OFERTADO</b>					9.74

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 3 de 56****RUBRO:** AISLADOR DE SUSPENCIÓN, CAUCHO SILICONADO, 25 KV, ANSI DS-28**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
AISLADOR DE SUSPENCIÓN, CAUCHO SILICONADO, 25 KV, ANSI DS-28	U	1.00000	12.25	12.25	
<b>SUBTOTAL O</b>					12.25
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					12.25
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.47
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					13.72
<b>VALOR OFERTADO</b>					13.72

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 4 de 56****RUBRO:** AISLADOR DE RETENIDA, PORCELANA, ANSI 54-2**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
AISLADOR DE RETENIDA, PORCELANA, ANSI 54-3	U	1.00000	2.02	2.02	
<b>SUBTOTAL O</b>					2.02
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					2.02
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.24
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					2.26
<b>VALOR OFERTADO</b>					2.26

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 5 de 56

**RUBRO:** CONECTOR ALEACIÓN DE CU - AL, RANUERAS PARALELAS, 6 - 4/0**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
CONECTOR ALEACIÓN DE CU - AL, RANUERAS PARALELAS, 6 - 4/0	u	1.00000	5.28	5.28	
<b>SUBTOTAL O</b>					5.28
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					5.28
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.63
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					5.91
<b>VALOR OFERTADO</b>					5.91

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 6 de 56****RUBRO:** CABLE DE ACERO GALVANIZADO, GRADO COMUN, 7 HILOS, 9.52MM (3/8)", 2700 kgf**UNIDAD:** m**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
CABLE DE ACERO GALVANIZADO, GRADO COMUN, 7 HILOS, 9.52MM (3/8)", 2700 kgf	m	1.00000	0.82	0.82	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.82
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					0.82
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.10
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					0.92
<b>VALOR OFERTADO</b>					0.92

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 7 de 56

**RUBRO:** CONDUCTOR DE AI, DESNUDO, CABLEADO, ACSR, 2 AWG, 7 (6/1) HILOS**UNIDAD:** m**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
CONDUCTOR DE AI, DESNUDO, CABLEADO, ACSR, 2 AWG, 7 (6/1) HILOS	m	1.00000	0.57	0.57	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.57
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					0.57
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.07
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					0.64
<b>VALOR OFERTADO</b>					0.64

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 8 de 56****RUBRO:** CONDUCTOR DE AI, DESNUDO, CABLEADO, ACSR, 1/0 AWG, 7 (6/1) HILOS**UNIDAD:** m**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
CONDUCTOR DE AI, DESNUDO, CABLEADO, ACSR, 1/0 AWG, 7 (6/1) HILOS	m	1.00000	0.85	0.85	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.85
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					0.85
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.10
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					0.95
<b>VALOR OFERTADO</b>					0.95

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 9 de 56****RUBRO:** ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO DOBLE, PLETINA, 4 PERNOS, 38X4 [mm], 160 [mm]**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO, PLETINA, 4 PERNOS, 38X4 [mm], 160 [mm]	u	1.00000	5.36	5.36	
<b>SUBTOTAL O</b>					5.36
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					5.36
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.64
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					6.00
<b>VALOR OFERTADO</b>					6.00

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 10 de 56

**RUBRO:** ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO SIMPLE, PLETINA, 3 PERNOS, 38X4 [mm], 140 [mm]**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO, PLETINA, 3 PERNOS, 38X4 [mm], 140 [mm]	u	1.00000	4.15	4.15	
<b>SUBTOTAL O</b>					4.15
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					4.15
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.50
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					4.65
<b>VALOR OFERTADO</b>					4.65

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 11 de 56

**RUBRO:** GRAPA HORQUILLA - GUARDACABO, DE ACERO GALVANIZADO, ESPESOR DE LA LÁMINA, 3 mm **UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
GRAPA HORQUILLA - GUARDACABO, DE ACERO GALVANIZADO, ESPESOR DE LA LÁMINA, 3 mm	u	1.00000	2.69	2.69	
<b>SUBTOTAL O</b>					2.69
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					2.69
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.32
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					3.01
<b>VALOR OFERTADO</b>					3.01

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 12 de 56

**RUBRO:** HORQUILLA DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE, 100 x 50 mm (ESLABON "U" PARA SUJECIÓN)**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
HORQUILLA DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE, 100 x 50 mm (ESLABON "U" PARA SUJECIÓN)	u	1.00000	2.84	2.84	
<b>SUBTOTAL O</b>					2.84
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					2.84
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.34
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					3.18
<b>VALOR OFERTADO</b>					3.18

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 13 de 56

**RUBRO:** PERNO PIN DE ACERO GALVANIZADO, ROSCA DE 1 a 3/8, 3/4" X 7" pulgadas, 25 KV**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
PERNO PIN DE ACERO GALVANIZADO, ROSCA DE 50 mm, 18 mm X 305 mm, 25 KV	u	1.00000	3.63	3.63	
<b>SUBTOTAL O</b>					3.63
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					3.63
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.44
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					4.07
<b>VALOR OFERTADO</b>					4.07

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 14 de 56

**RUBRO:** TUERCA DE OJO OVALADO DE ACERO GALVANIZADO, PERNO DE 16 mm (5/8")**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
TUERCA DE OJO OVALADO DE ACERO GALVANIZADO, PERNO DE 16 mm (5/8")	u	1.00000	1.37	1.37	
<b>SUBTOTAL O</b>					1.37
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					1.37
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.16
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					1.53
<b>VALOR OFERTADO</b>					1.53

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 15 de 56

**RUBRO:** ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO DOBLE, PLETINA, 4 PERNOS, 38X4 [mm], 140 [mm]**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO, DOBLE, 4 PERNOS, 38X4 [mm], 140 [mm]	u	1.00000	4.58	4.58	
<b>SUBTOTAL O</b>					4.58
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					4.58
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.55
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					5.13
<b>VALOR OFERTADO</b>					5.13

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 16 de 56

**RUBRO:** BASTIDOR ACERO GALVANIZADO, 3 VIA**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
BASTIDOR ACERO GALVANIZADO, 3 VIA	u	1.00000	7.93	7.93	
<b>SUBTOTAL O</b>					7.93
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					7.93
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.95
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					8.88
<b>VALOR OFERTADO</b>					8.88

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 17 de 56

**RUBRO:** GUARDACABO DE ACERO GALVANIZADO, PARA CABLE DE ACERO DE 9 mm**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
GUARDACABO DE ACERO GALVANIZADO, PARA CABLE DE ACERO DE 9 mm	u	1.00000	0.70	0.70	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.70
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					0.70
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.08
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					0.78
<b>VALOR OFERTADO</b>					0.78

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 18 de 56

**RUBRO:** VARILLA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, TUERCA Y ARANDELA, 16 mm, 1800mm**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
VARILLA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, TUERCA Y ARANDELA, 16 mm, 1800mm	u	1.00000	7.97	7.97	
<b>SUBTOTAL O</b>					7.97
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					7.97
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.96
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					8.93
<b>VALOR OFERTADO</b>					8.93

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 19 de 56

**RUBRO:** BLOQUE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE CON AGUJERO DE 20mm**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
BLOQUE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE CON AGUJERO DE 20mm	u	1.00000	4.81	4.81	
<b>SUBTOTAL O</b>					4.81
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					4.81
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.58
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					5.39
<b>VALOR OFERTADO</b>					5.39

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 20 de 56

**RUBRO:** POSTE CIRCULAR DE HOMIGON ARMADO, 12 m x 500 kgf**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
POSTE CIRCULAR DE HOMIGON ARMADO, 12 m x 500 kgf	u	1.00000	187.94	187.94	
<b>SUBTOTAL O</b>					187.94
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					187.94
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					22.55
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					210.49
<b>VALOR OFERTADO</b>					210.49

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 21 de 56

**RUBRO:** RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE AI 2 AWG**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE AI 2 AWG	u	1.00000	1.24	1.24	
<b>SUBTOTAL O</b>					1.24
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					1.24
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.15
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					1.39
<b>VALOR OFERTADO</b>					1.39

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:**

**PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**Hoja 22 de 56**

**RUBRO:** RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE AI 1/0 AWG

**UNIDAD:** u

**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE AI 1/0 AWG	u	1.00000	2.11	2.11	
<b>SUBTOTAL O</b>					2.11
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					2.11
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.25
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					2.36
<b>VALOR OFERTADO</b>					2.36

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 23 de 56

**RUBRO:** RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 9.53 mm (3/8")**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL M</b>					0.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
<b>SUBTOTAL N</b>					0.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
RETENCIÓN PREFORMADA, PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 9.53 mm (3/8")	u	1.00000	3.41	3.41	
<b>SUBTOTAL O</b>					3.41
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					3.41
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.41
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					3.82
<b>VALOR OFERTADO</b>					3.82

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 24 de 56

**RUBRO:** LEVANTAMIENTO DE PUNTO GPS POR POSTE Y DIGITACION GIS, INCLUYE RED.**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
COMPUTADORA	0.71713	0.30	0.22	0.25100	0.05
GPS/DISTANCIOMÉTRO	0.79681	0.75	0.60	0.25100	0.15
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.31873	9.54	3.04	0.25100	0.76
<b>SUBTOTAL M</b>					0.96
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Dibujante	1.00000	4.64	4.64	0.25100	1.16
Chofer Profesional	0.31873	4.87	1.55	0.25100	0.39
<b>SUBTOTAL N</b>					1.55
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					2.51
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.30
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					2.81
<b>VALOR OFERTADO</b>					2.81

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 25 de 56

**RUBRO:** PARADA Y RETACADA DE P.H.A., HASTA 12 m CON MÁQUINA**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIÓN-GRUA 10T	1.00000	40.00	40.00	0.30000	12.00
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.30000	2.86
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.30000	0.38
HERRAMIENTA PARA EXCAVACIÓN	1.00000	0.50	0.50	0.30000	0.15
<b>SUBTOTAL M</b>					15.39
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Operador de la Grúa	1.00000	4.87	4.87	0.30000	1.46
Ayudante de Operador de Grúa	1.00000	4.64	4.64	0.30000	1.39
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.30000	1.47
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.30000	1.32
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.30000	1.46
<b>SUBTOTAL N</b>					7.10
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
LEVANTAMIENTO DE PUNTO GPS POR POSTE Y DIGITACION GIS, INCLUYE RED.	u	1.00000	2.51	2.51	
<b>SUBTOTAL O</b>					2.51
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					25.00
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					3.00
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					28.00
<b>VALOR OFERTADO</b>					28.00

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 26 de 56

**RUBRO:** LEVANTAMIENTO DE PUNTO GPS POR POSTE Y DIGITACION GIS, INCLUYE RED.**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
COMPUTADORA	0.71713	0.30	0.22	0.25100	0.05
GPS/DISTANCIOMÉTRO	0.79681	0.75	0.60	0.25100	0.15
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.31873	9.54	3.04	0.25100	0.76
<b>SUBTOTAL M</b>					0.96
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Dibujante	1.00000	4.64	4.64	0.25100	1.16
Chofer Profesional	0.31873	4.87	1.55	0.25100	0.39
<b>SUBTOTAL N</b>					1.55
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					2.51
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.30
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					2.81
<b>VALOR OFERTADO</b>					2.81

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 27 de 56

**RUBRO:** VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CR**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.10000	0.95
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.25000	0.31
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.25000	0.15
<b>SUBTOTAL M</b>					1.41
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.10000	0.49
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.32000	1.56
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.32000	1.40
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.32000	1.39
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.10000	0.49
<b>SUBTOTAL N</b>					5.33
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					6.74
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.81
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					7.55
<b>VALOR OFERTADO</b>					7.55

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 28 de 56

**RUBRO:** VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CA**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.10000	0.95
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.26000	0.33
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.30000	0.18
<b>SUBTOTAL M</b>					1.46
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.10000	0.49
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.34000	1.66
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.34000	1.49
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.34000	1.48
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.10000	0.49
<b>SUBTOTAL N</b>					5.61
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					7.07
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.85
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					7.92
<b>VALOR OFERTADO</b>					7.92

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 29 de 56

**RUBRO:** VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ER + ESE - 3ER**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.12000	1.14
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.65000	0.81
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.65000	0.39
<b>SUBTOTAL M</b>					2.34
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.12000	0.59
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.65000	3.17
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.65000	2.85
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.65000	2.82
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.12000	0.58
<b>SUBTOTAL N</b>					10.01
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					12.35
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.48
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					13.83
<b>VALOR OFERTADO</b>					13.83

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 30 de 56

**RUBRO:** VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ED**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.15000	1.43
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.50000	0.63
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.50000	0.30
<b>SUBTOTAL M</b>					2.36
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.15000	0.73
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.50000	2.44
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.50000	2.20
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.50000	2.17
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.15000	0.73
<b>SUBTOTAL N</b>					8.27
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					10.63
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.28
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					11.91
<b>VALOR OFERTADO</b>					11.91

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****Hoja 31 de 56****RUBRO:** VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3EP**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.12000	1.14
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.38000	0.48
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.38000	0.23
<b>SUBTOTAL M</b>					1.85
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.12000	0.59
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.38000	1.85
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.38000	1.67
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.38000	1.65
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.12000	0.58
<b>SUBTOTAL N</b>					6.34
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					8.19
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.98
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					9.17
<b>VALOR OFERTADO</b>					9.17

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 32 de 56

**RUBRO:** VESTIDO ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ER**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.10000	0.95
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.45000	0.56
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.45000	0.27
<b>SUBTOTAL M</b>					1.78
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.10000	0.49
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.45000	2.19
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.45000	1.98
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.45000	1.95
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.10000	0.49
<b>SUBTOTAL N</b>					7.10
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					8.88
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.07
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					9.95
<b>VALOR OFERTADO</b>					9.95

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 33 de 56

**RUBRO:** TENDIDO, CALIBRADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 2**UNIDAD:** km**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	2.00000	9.54	19.08	3.55000	67.73
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	12.00000	0.25	3.00	3.55000	10.65
EQUIPO COMPLETO LINIERO	4.00000	0.60	2.40	3.55000	8.52
DESENROLLADORA	1.00000	0.10	0.10	3.55000	0.36
TECLE	2.00000	0.10	0.20	3.55000	0.71
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICICO	2.00000	0.06	0.12	3.55000	0.43
<b>SUBTOTAL M</b>					88.40
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.45550	4.89	2.23	3.55000	7.91
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	3.55000	17.29
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	4.00000	4.39	17.56	3.55000	62.34
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	4.00000	4.34	17.36	3.55000	61.63
Chofer Profesional	2.00000	4.87	9.74	3.55000	34.58
<b>SUBTOTAL N</b>					183.75
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					
					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					
					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					272.15
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					32.66
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					304.81
<b>VALOR OFERTADO</b>					304.81

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 34 de 56

**RUBRO:** TENDIDO, CALIBRADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 1/0**UNIDAD:** km**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	2.00000	9.54	19.08	3.95500	75.46
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	12.00000	0.25	3.00	3.95500	11.87
EQUIPO COMPLETO LINIERO	4.00000	0.60	2.40	3.95500	9.49
DESENROLLADORA	1.00000	0.10	0.10	3.95500	0.40
TECLE	2.00000	0.10	0.20	3.95500	0.79
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	2.00000	0.06	0.12	3.95500	0.47
<b>SUBTOTAL M</b>					98.48
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.50000	4.89	2.45	3.95500	9.67
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	3.95500	19.26
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	4.00000	4.39	17.56	3.95500	69.45
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	4.00000	4.34	17.36	3.95500	68.66
Chofer Profesional	2.00000	4.87	9.74	3.95500	38.52
<b>SUBTOTAL N</b>					205.56
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					
					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					
					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					304.04
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					36.48
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					340.52
<b>VALOR OFERTADO</b>					340.52

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 35 de 56

**RUBRO:** MONTAJE- ARMADO E INST LUMINARIA CERRADA NA. 250W. CON BRAZO, FOTO Y CABLE, Incluye Sticker. **UNIDAD:** U**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.96774	9.54	9.23	0.31000	2.86
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	1.93548	0.25	0.48	0.31000	0.15
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.93548	0.60	1.16	0.31000	0.36
HERRAMIENTA MENOR	5.00 %MO	0.43			0.43
LUXOMÉTRO	0.96774	1.50	1.45	0.31000	0.45
<b>SUBTOTAL M</b>					4.25
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.31000	1.51
Residente de Obra	0.99355	4.89	4.86	0.31000	1.51
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.61290	4.39	7.08	0.31000	2.19
Chofer Profesional	0.80645	4.87	3.93	0.31000	1.22
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.61290	4.34	7.00	0.31000	2.17
<b>SUBTOTAL N</b>					8.60
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
SUMINISTRO E INSTALACION DE STICKER PARA NUMERACION DE LUMINARIAS	u	1.00000	1.18	1.18	
<b>SUBTOTAL O</b>					1.18
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					14.03
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.68
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					15.71
<b>VALOR OFERTADO</b>					15.71

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 36 de 56

**RUBRO:** Conexión - desconexión de acometida**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	1.00000	0.25	0.25	0.24000	0.06
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.24000	0.14
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.33333	9.54	3.18	0.24000	0.76
<b>SUBTOTAL M</b>					0.96
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.33333	4.89	1.63	0.24000	0.39
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	0.66667	4.87	3.25	0.24000	0.78
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.24000	1.05
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.24000	1.04
Chofer Profesional	0.33333	4.87	1.62	0.24000	0.39
<b>SUBTOTAL N</b>					3.65
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					4.61
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.55
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					5.16
<b>VALOR OFERTADO</b>					5.16

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 37 de 56

**RUBRO:** MONTAJE DE TENSOR A TIERRA - SIMPLE, TAD - OTS**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.35000	0.44
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.35000	0.21
TECLE	1.00000	0.10	0.10	0.35000	0.04
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	1.00000	0.06	0.06	0.35000	0.02
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.35000	3.34
<b>SUBTOTAL M</b>					4.05
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.67800	4.89	3.32	0.35000	1.16
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.35000	1.70
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.35000	1.54
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.35000	1.52
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.35000	1.70
<b>SUBTOTAL N</b>					7.62
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					11.67
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.40
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					13.07
<b>VALOR OFERTADO</b>					13.07

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 38 de 56

**RUBRO:** MONTAJE DE TENSOR A TIERRA - DOBLE, TAV - OTD**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.50000	0.63
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.50000	0.30
TECLE	1.00000	0.10	0.10	0.50000	0.05
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	1.00000	0.06	0.06	0.50000	0.03
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.50000	4.77
<b>SUBTOTAL M</b>					5.78
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.60000	4.89	2.93	0.50000	1.47
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.50000	2.44
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.50000	2.20
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.50000	2.17
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.50000	2.44
<b>SUBTOTAL N</b>					10.72
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					16.50
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.98
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					18.48
<b>VALOR OFERTADO</b>					18.48

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 39 de 56

**RUBRO:** COLOCACIÓN Y RETACADO DE ANCLA (NO INCLUYE PIEDRA)**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	4.00000	0.25	1.00	0.37500	0.38
HERRAMIENTA PARA EXCAVACIÓN	1.00000	0.50	0.50	0.37500	0.19
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.37500	3.58
<b>SUBTOTAL M</b>					4.15
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.37500	1.83
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.37500	1.83
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.37500	1.65
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.37500	1.63
<b>SUBTOTAL N</b>					6.94
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					11.09
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.33
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					12.42
<b>VALOR OFERTADO</b>					12.42

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 40 de 56

**RUBRO:** REPLANTEO DE REDES Y LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AÉREO Y SUBTERRÁNEA**UNIDAD:** km**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	3.95000	37.68
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	6.00000	0.25	1.50	3.95000	5.93
GPS/DISTANCIOMÉTRO	1.00000	0.75	0.75	3.95000	2.96
HERRAMIENTA MENOR	5.00 %MO	5.48			5.48
COMPUTADORA	1.00000	0.30	0.30	3.95000	1.19
PERTIGA TELESCOPICA	1.00000	0.20	0.20	3.95000	0.79
<b>SUBTOTAL M</b>					54.03
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	3.95000	19.32
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	3.95000	19.24
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	2.00000	4.39	8.78	3.95000	34.68
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	3.95000	17.14
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	3.95000	19.24
<b>SUBTOTAL N</b>					109.62
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					163.65
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					19.64
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					183.29
<b>VALOR OFERTADO</b>					183.29

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 41 de 56

**RUBRO:** REUTILIZACIÓN DE CONDUCTOR POR CAMBIO DE POSTE (RANGO # 2 - 3/0)**UNIDAD:** Km**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	2.00000	9.54	19.08	3.10500	59.24
EQUIPO COMPLETO LINIERO	4.00000	0.60	2.40	3.10500	7.45
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	12.00000	0.25	3.00	3.10500	9.32
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	2.00000	0.06	0.12	3.10500	0.37
TECLE	2.00000	0.10	0.20	3.10500	0.62
<b>SUBTOTAL M</b>					77.00
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	4.00000	4.34	17.36	3.10500	53.90
Chofer Profesional	2.00000	4.87	9.74	3.10500	30.24
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	3.10500	15.12
Residente de Obra	0.50000	4.89	2.45	3.10500	7.59
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	4.00000	4.39	17.56	3.10500	54.52
<b>SUBTOTAL N</b>					161.37
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					238.37
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					28.60
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					266.97
<b>VALOR OFERTADO</b>					266.97

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 42 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CD**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.62500	9.54	5.96	0.21000	1.25
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.21000	0.26
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.21000	0.13
<b>SUBTOTAL M</b>					1.64
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.50000	4.89	2.45	0.21000	0.51
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.21000	1.02
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.21000	0.92
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.21000	0.91
Chofer Profesional	0.62500	4.87	3.04	0.21000	0.64
<b>SUBTOTAL N</b>					4.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					5.64
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.68
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					6.32
<b>VALOR OFERTADO</b>					6.32

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 43 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESV - 1CA**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.66667	9.54	6.36	0.20000	1.27
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.20000	0.25
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.20000	0.12
<b>SUBTOTAL M</b>					1.64
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.33333	4.89	1.63	0.20000	0.33
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	0.33333	4.87	1.62	0.20000	0.32
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.20000	0.88
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.20000	0.87
Chofer Profesional	0.66667	4.87	3.25	0.20000	0.65
<b>SUBTOTAL N</b>					3.05
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					4.69
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.56
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					5.25
<b>VALOR OFERTADO</b>					5.25

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 44 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ED**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.15150	9.54	1.45	0.35000	0.51
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.35000	0.44
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.35000	0.21
<b>SUBTOTAL M</b>					1.16
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.15150	4.89	0.74	0.35000	0.26
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.35000	1.70
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.35000	1.54
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.35000	1.52
Chofer Profesional	0.15150	4.87	0.74	0.35000	0.26
<b>SUBTOTAL N</b>					5.28
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					6.44
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.77
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					7.21
<b>VALOR OFERTADO</b>					7.21

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 45 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESE - 3EP**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.55555	9.54	5.30	0.21000	1.11
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.21000	0.26
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.21000	0.13
<b>SUBTOTAL M</b>					1.50
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.55550	4.89	2.72	0.21000	0.57
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.21000	1.02
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.21000	0.92
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.21000	0.91
Chofer Profesional	0.55555	4.87	2.71	0.21000	0.57
<b>SUBTOTAL N</b>					3.99
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					5.49
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.66
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					6.15
<b>VALOR OFERTADO</b>					6.15

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 46 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE ESTRUCTURA TIPO ESE - 3ER**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.40000	9.54	3.82	0.25000	0.95
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.25000	0.31
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.25000	0.15
<b>SUBTOTAL M</b>					1.41
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.40000	4.89	1.96	0.25000	0.49
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.25000	1.22
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.25000	1.10
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.25000	1.09
Chofer Profesional	0.40000	4.87	1.95	0.25000	0.49
<b>SUBTOTAL N</b>					4.39
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					5.80
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.70
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					6.50
<b>VALOR OFERTADO</b>					6.50

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 47 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE DE CONDUCTOR ACSR # 2**UNIDAD:** km**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	1.00000	9.54
DESEENROLLADORA	1.00000	0.10	0.10	1.00000	0.10
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	1.00000	0.60
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	1.00000	0.25	0.25	1.00000	0.25
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	1.00000	0.06	0.06	1.00000	0.06
TECLE	1.00000	0.10	0.10	1.00000	0.10
<b>SUBTOTAL M</b>					10.65
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	1.00000	4.34
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	1.00000	4.87
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	1.00000	4.87
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	1.00000	4.89
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	1.00000	4.39
<b>SUBTOTAL N</b>					23.36
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					
					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					
					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					34.01
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					4.08
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					38.09
<b>VALOR OFERTADO</b>					38.09

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 48 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE DE CONDUCTOR ACSR # 1/0**UNIDAD:** km**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	1.00000	9.54
DESEENROLLADORA	1.00000	0.10	0.10	1.00000	0.10
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	1.00000	0.60
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	1.00000	0.25	0.25	1.00000	0.25
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	1.00000	0.06	0.06	1.00000	0.06
TECLE	1.00000	0.10	0.10	1.00000	0.10
<b>SUBTOTAL M</b>					10.65
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	1.00000	4.34
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	1.00000	4.87
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	1.00000	4.87
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	1.00000	4.89
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	1.00000	4.39
<b>SUBTOTAL N</b>					23.36
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					
					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					
					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					34.01
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					4.08
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					38.09
<b>VALOR OFERTADO</b>					38.09

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 49 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE DE LUMINARIA CERRADA NA. 250W. CON BRAZO Y FOTO**UNIDAD:** U**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.27200	2.59
EQUIPO COMPLETO LINIERO	2.00000	0.60	1.20	0.27200	0.33
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	7.00000	0.25	1.75	0.27200	0.48
HERRAMIENTA MENOR	5.00 %MO	0.44			0.44
<b>SUBTOTAL M</b>					3.84
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.27200	1.33
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.27200	1.32
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.27200	1.32
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	2.00000	4.39	8.78	0.27200	2.39
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	2.00000	4.34	8.68	0.27200	2.36
<b>SUBTOTAL N</b>					8.72
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					
					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					
					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					12.56
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.51
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					14.07
<b>ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.</b>					<b>VALOR OFERTADO</b>
					14.07

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 50 de 56

**RUBRO:** RETIRO DE POSTE P. H., HASTA 12 m CON MÁQUINA**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIÓN-GRUA 10T	1.00000	40.00	40.00	0.25700	10.28
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1.00000	9.54	9.54	0.25700	2.45
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.25700	0.32
HERRAMIENTA PARA EXCAVACIÓN	1.00000	0.50	0.50	0.25700	0.13
<b>SUBTOTAL M</b>					13.18
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Operador de la Grúa	1.00000	4.87	4.87	0.25700	1.25
Ayudante de Operador de Grúa	1.00000	4.64	4.64	0.25700	1.19
Residente de Obra	1.00000	4.89	4.89	0.25700	1.26
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.25700	1.13
Chofer Profesional	1.00000	4.87	4.87	0.25700	1.25
<b>SUBTOTAL N</b>					6.08
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
LEVANTAMIENTO DE PUNTO GPS POR POSTE Y DIGITACION GIS, INCLUYE RED.	u	1.00000	2.51	2.51	
<b>SUBTOTAL O</b>					2.51
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					21.77
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					2.61
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					24.38
<b>VALOR OFERTADO</b>					24.38

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 51 de 56

**RUBRO:** LEVANTAMIENTO DE PUNTO GPS POR POSTE Y DIGITACION GIS, INCLUYE RED.**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
COMPUTADORA	0.71713	0.30	0.22	0.25100	0.05
GPS/DISTANCIOMÉTRO	0.79681	0.75	0.60	0.25100	0.15
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.31873	9.54	3.04	0.25100	0.76
<b>SUBTOTAL M</b>					0.96
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Dibujante	1.00000	4.64	4.64	0.25100	1.16
Chofer Profesional	0.31873	4.87	1.55	0.25100	0.39
<b>SUBTOTAL N</b>					1.55
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					2.51
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.30
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					2.81
<b>VALOR OFERTADO</b>					2.81

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 52 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE DE TENSOR A TIERRA - SIMPLE, TAD - OTS**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.33333	0.42
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.33333	0.20
TECLE	1.00000	0.10	0.10	0.33333	0.03
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	1.00000	0.06	0.06	0.33333	0.02
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.35555	9.54	3.39	0.33333	1.13
<b>SUBTOTAL M</b>					1.80
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.60000	4.89	2.93	0.33333	0.98
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.33333	1.62
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.33333	1.46
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.33333	1.45
Chofer Profesional	0.35555	4.87	1.73	0.33333	0.58
<b>SUBTOTAL N</b>					6.09
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					7.89
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					0.95
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					8.84
<b>VALOR OFERTADO</b>					8.84

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 53 de 56

**RUBRO:** DESMONTAJE DE TENSOR A TIERRA - SIMPLE, TAV - OTS**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	5.00000	0.25	1.25	0.37500	0.47
EQUIPO COMPLETO LINIERO	1.00000	0.60	0.60	0.37500	0.23
TECLE	1.00000	0.10	0.10	0.37500	0.04
PINZA MORDAZA PARA CABLEADO ELECTRICO	1.00000	0.06	0.06	0.37500	0.02
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.45555	9.54	4.35	0.37500	1.63
<b>SUBTOTAL M</b>					2.39
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Residente de Obra	0.50000	4.89	2.45	0.37500	0.92
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	1.00000	4.87	4.87	0.37500	1.83
Técnico liniero eléctrico/Liniero Eléctrico	1.00000	4.39	4.39	0.37500	1.65
Ayudante de Electricista/Ayudante de Liniero	1.00000	4.34	4.34	0.37500	1.63
Chofer Profesional	0.45555	4.87	2.22	0.37500	0.83
<b>SUBTOTAL N</b>					6.86
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					9.25
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					1.11
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					10.36
<b>VALOR OFERTADO</b>					10.36

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 54 de 56

**RUBRO:** EXCAVACIÓN PARA ANCLA (d=60cm), SUMINISTRO Y ACOPIO DE PIEDRA**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	3.00000	0.25	0.75	2.50000	1.88
HERRAMIENTA PARA EXCAVACIÓN	1.00000	0.50	0.50	2.50000	1.25
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.10000	9.54	0.95	2.50000	2.39
<b>SUBTOTAL M</b>					5.52
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	0.10000	4.87	0.49	2.50000	1.22
Peón	1.00000	4.34	4.34	2.50000	10.85
Chofer Profesional	0.10000	4.87	0.49	2.50000	1.22
<b>SUBTOTAL N</b>					13.29
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
PIEDRA	m3	0.30000	20.00	6.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					6.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					24.81
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					2.98
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					27.79
<b>VALOR OFERTADO</b>					27.79

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 55 de 56

**RUBRO:** EXCAVACIÓN PARA POSTE H.A. 12 m (d=60cm), SUMINISTRO Y ACOPIO DE PIEDRA**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	3.00000	0.25	0.75	2.50000	1.88
HERRAMIENTA PARA EXCAVACIÓN	1.00000	0.50	0.50	2.50000	1.25
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	0.11000	9.54	1.05	2.50000	2.62
<b>SUBTOTAL M</b>					5.75
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Maestro eléctrico/Jefe de Grupo	0.11000	4.87	0.54	2.50000	1.34
Peón	1.00000	4.34	4.34	2.50000	10.85
Chofer Profesional	0.11000	4.87	0.54	2.50000	1.34
<b>SUBTOTAL N</b>					13.53
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
PIEDRA	m3	0.20700	20.00	4.14	
<b>SUBTOTAL O</b>					4.14
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					23.42
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					2.81
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					26.23
<b>VALOR OFERTADO</b>					26.23

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026

**NOMBRE DEL OFERENTE:****PROYECTO:** REMODELACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES: SAN JUAN BOSCO - SAN MIGUEL, AGUILAN - GUAPÁN Y VIRGENPAMBA - BORRERO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Hoja 56 de 56

**RUBRO:** CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTE H.A. HASTA 12 m**UNIDAD:** u**DETALLE:**

<b>EQUIPOS</b>					
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo
CAMIÓN-GRUA 10T	1.00000	40.00	40.00	0.42000	16.80
EQUIPO COMPLETO SEGURIDAD	2.00000	0.25	0.50	0.42000	0.21
HERRAMIENTA MENOR	5.00 %MO	0.20			0.20
<b>SUBTOTAL M</b>					17.21
<b>MANO DE OBRA</b>					
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo
Operador de la Grúa	1.00000	4.87	4.87	0.42000	2.05
Ayudante de Operador de Grúa	1.00000	4.64	4.64	0.42000	1.95
<b>SUBTOTAL N</b>					4.00
<b>MATERIALES</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo	
<b>SUBTOTAL O</b>					0.00
<b>TRANSPORTE</b>					
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					21.21
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 12.00 %</b>					2.55
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.00 %</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					23.76
<b>VALOR OFERTADO</b>					23.76

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.**

miércoles, 8 de abril de 2026