



CD 008

Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

ACTA APERTURA DE OFERTAS

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI"
CODIGO N°: GCC-EPNE-DRSB-4-18

En la ciudad de Santa Cruz de la Sierra a horas 10:00 del día 09 de mayo de 2018, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en Distrito de Redes de Gas Santa Cruz (2da. Planta - Oficina de Contrataciones) ubicado en la Av. 23 de Marzo (3er. anillo Interno) y Av. Tres Pasos al frente, en el marco del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicio Empresa Pública Nacional Estratégica RE-SABS-EPNE de YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio No. 058/2013 de fecha 22 de julio de 2013, así como el Documento de Contratación Directa (DCD), el Comité de Contratación procede en acto público a la apertura de las ofertas recibidas para la contratación referida a la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI" CÓDIGO: GCC-EPNE-DRSB-4-18.

1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-DRSB-102/18 de fecha 30 de Abril de 2018, vía correo electrónico a empresas, de los cuales 3 corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y 19 de empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores, conforme antecedentes de la contratación.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

PRECIO REFERENCIAL					
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO BS.	PRECIO TOTAL BS.
1	FOCO BAJO CONSUMO T3 20W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	250	27,84	6.960,00
2	FOCO BAJO CONSUMO T3 32W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	100	46,65	4.665,00
3	FOCO KIT -125 LED HIGBAY 125W. E40 AC 100-265V, 6000K	Pieza.	1	800,40	800,40
4	CABLE EPROFLEX 3 X 4,00 MM2 1KV	Metro.	200	14,06	2.812,00
5	CABLE EPROFLEX 3 X 2,50 MM2 1KV	Metro.	200	9,61	1.922,00
6	CABLE EPROFLEX 3 X 6,00 MM2 1KV	Metro.	100	20,33	2.033,00
7	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 NEGRO	Metro.	500	1,33	665,00
8	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 CELESTE	Metro.	500	1,33	665,00
9	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 ROJO	Metro.	600	3,28	1.968,00
10	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 NEGRO	Metro.	600	3,28	1.968,00
11	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 VERDE/AMARILLO	Metro.	700	3,28	2.296,00
12	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 ROJO	Metro.	300	4,81	1.443,00
13	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 NEGRO	Metro.	300	4,81	1.443,00





CD 008

Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

14	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 ROJO	Metro.	300	8,50	2.550,00
15	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 NEGRO	Metro.	300	8,50	2.550,00
16	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 ROJO	Metro.	100	13,37	1.337,00
17	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 NEGRO	Metro.	100	13,37	1.337,00
18	TERMICO 1 X 10 AMP C 6KA	Pieza.	15	33,96	509,40
19	TERMICO 1 X 16 AMP C 6KA	Pieza.	13	33,96	441,48
20	TERMICO 1 X 20 AMP C 6KA	Pieza.	10	33,96	339,60
21	TERMICO 1 X 25 AMP C 6KA	Pieza.	10	33,96	339,60
22	TERMICO 1 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	10	41,13	411,30
23	TERMICO 1 X 40 AMP C 6KA	Pieza.	5	50,95	254,75
24	TERMICO 1 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	5	61,18	305,90
25	TERMICO 1 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	5	71,48	357,40
26	TERMICO 3 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	1	163,14	163,14
27	TERMICO 3 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	1	233,37	233,37
28	TERMICO 3 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	1	270,40	270,40
29	BREAKER TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP C 25KA	Pieza.	1	716,74	716,74
30	TEMPORIZADOR DIGITAL DIARIO G.E.	Pieza.	4	835,20	3.340,80
31	MODULO SUELTO DUPLEX TIPO USA	Pieza.	50	27,29	1.364,50
32	PLACA DE 3 MODULOS + PUENTE	Pieza.	50	8,08	404,00
33	LUMINARIA ACRILICA 2 X 36 W IP 65	Pieza.	15	278,40	4.176,00
34	TUBO FLUORESCENTE LED 18 W LUZ FRIA 6000 - 6500K	Pieza.	13	153,12	1.990,56
35	TUBO FLUORESCENTE 36 W LUZ FRIA G.E.	Pieza.	50	9,05	452,50
36	CONTACTOR 12A 5,5 KW 220V	Pieza.	3	179,99	539,97
37	RELE TERMICO REG 9,00 - 12,50 A	Pieza.	3	199,54	598,62
38	RELE TERMICO REG 7,00 - 10,00 A	Pieza.	3	199,54	598,62
39	CONTACTO AUXILIAR LATERAL 1NA+1NC	Pieza.	4	50,11	200,44
40	ENCHUFE SUPRESOR DE PICO	Pieza.	10	97,44	974,40
41	ENCHUFE REGLETA TIPOSHUCO 4 TOMAS	Pieza.	3	222,72	668,16
42	TUBO METALICO TUBIN 3/4" X 3METROS	Pieza.	26	27,71	720,46
43	TUBO METALICO TUBIN 1" X 3METROS	Pieza.	15	40,93	613,95
44	TUBO METALICO TUBIN 1 1/2" X 3METROS	Pieza.	10	70,02	700,20
45	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 3/4"	Pieza.	25	1,88	47,00
46	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1"	Pieza.	25	3,14	78,50
47	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1 1/2"	Pieza.	25	7,17	179,25
48	CUPLA METALICO PARATUBIN CON 2 PERNOS DE 1"	Pieza.	25	5,36	134,00
49	CUPLA METALICO PARA TUBIN CON 2 PERNOS DE 1 1/2"	Pieza.	25	6,69	167,25
50	CODO METALICO PARA TUBIN 3/4"	Pieza.	25	5,16	129,00





CD 008

Corporación

La fuerza que transforma Bolivia

51	CODO METALICO PARA TUBIN 1"	Pieza.	25	9,05	226,25
52	CODO METALICO PARA TUBIN 1 1/2"	Pieza.	25	17,40	435,00
53	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 20 X 10 MM	Pieza.	50	13,92	696,00
54	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 18 X 21 MM	Pieza.	55	14,62	804,10
55	CANALETA DE PISO MEDIA LUNA DE 52 X 14 MM	Pieza.	15	35,15	527,25
56	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 7,5 X 380 MM	Pieza.	514	0,77	395,78
57	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 4,8 X 250 MM	Pieza.	602	0,28	168,56
58	PORTA LAMPARA CON CABLE 16 A IP 65	Pieza.	2	382,80	765,60
59	CAJA DE PVC PARA EMPOTRAR DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	5	99,18	495,90
60	CAJA DE PVC PARA SOBREPONER DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	6	135,72	814,32
61	TOMA SHUKO MACHO 16 A	Pieza.	15	13,79	206,85
62	TOMA SHUKO HEMBRA 16 A	Pieza.	15	24,36	365,40
63	PRENSACABLE PG-13,5	Pieza.	30	7,66	229,80
64	PRENSACABLE PG-36	Pieza.	30	24,36	730,80
65	ALICATE AJUSTABLE PARA TERMINAL PIN DE 0,08-16MM	Pieza.	1	1.322,40	1.322,40
66	TERMINAL PIN 2,5MM AZUL	Pieza.	50	0,21	10,50
67	TERMINAL PIN 4,0 MM PLOMO/NARANJA	Pieza.	50	0,28	14,00
68	TERMINAL PIN 6,0 MM AMARILLO/VERDE	Pieza.	50	0,42	21,00
69	TERMINAL PIN 10,0 MM ROJO/CAFÉ	Pieza.	50	0,56	28,00
70	TERMINAL PIN 16,0 MM AZUL/MARFIL	Pieza.	50	0,49	24,50
71	FOCO VAPOR DE SODIO 150 W E-40 OVOIDE GE	Pieza.	10	97,44	974,40
72	FOCO VAPOR DE SODIO 250 W E-40 OVOIDE	Pieza.	10	69,60	696,00
73	FOCO VAPOR METALICO 250 W	Pieza.	15	64,73	970,95
74	CAJA DE PASO S/CONO	Pieza.	5	104,40	522,00
75	CAJA PLASTICA 2" X 4" NEGRO DE EMPOTRAR	Pieza.	40	1,95	78,00
76	REFLECTOR LED DE 150 W LUZ FRIA 6000 K	Pieza.	5	2.157,60	10.788,00
77	ESPUMA POLIURETANO DE EXPANSIÓN MINIMA	Pieza.	10	180,96	1.809,60
78	ETIQUETADORA ELECTRONICA DYMO RHINO	Pieza.	1	1.531,20	1.531,20
79	CINTA DE VINOLO DE 1/2	Pieza.	4	187,92	751,68
80	CINTA THERMOCONTRAIBLE DE 1/2"	Pieza.	2	487,20	974,40
81	LUMINARIA LED DE 30W	Pieza.	10	278,40	2.784,00
TOTAL					89.997,90



3. RECEPCION DE OFERTAS



De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día miércoles, 09 de mayo de 2018 hasta horas 09:30 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió (4) ofertas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	BOLIVIAN GROUP SRL	07/05/2018	09:30	NINGUNA
2	HILLER ELECTRIC S.A	09/05/2018	08:40	NINGUNA
3	ISOTEK SRL	09/05/2018	09:23	NINGUNA
4	CLICK ELECTRIC SRL	09/05/2018	09:25	NINGUNA

4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de ofertas, no se descalificará ni rechazará a ningún oferente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los integrantes del Comité y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las ofertas, sin embargo si ven por conveniente, podrán hacer constar en Acta, observaciones al desarrollo del presente acto público.

5. APERTURA

En el Acto de Apertura se procedió a la verificación de la presentación de los documentos solicitados en el DCD y se dio lectura a la oferta económica presentadas por los oferentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas 11:50, del día 09 de mayo de 2018

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mabel Catacora Copa	Analista de Contrataciones -DRCO	 Lic. Mabel Catacora Copa Analista de Contrataciones III D.R.C.O. - G.C.C. Y.P.F.B.
Lissette Guevara Mercado	Técnico de Seguridad Industrial y Medio Ambiente -DRSB	 Lissette Guevara Mercado Técnico en Seguridad Industrial y Contingencias Redes de Gas - Santa Cruz V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.



CD 008

Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

Anexo 1**Formulario de Verificación**

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI
Nombre del Oferente :	BOLIVIAN GROUP SRL
Número de Páginas :	SIN FOLIO

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		S/F
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		S/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
3. Formulario B-1 Propuesta Económica.	SI		S/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		s/f
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		s/f
OFERTA ECONÓMICA			

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO BS.	PRECIO TOTAL BS.
1	FOCO BAJO CONSUMO T3 20W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	250	27,84	6.960,00
2	FOCO BAJO CONSUMO T3 32W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	100	46,65	4.665,00
3	FOCO KIT -125 LED HIGBAY 125W. E40 AC 100-265V, 6000K	Pieza.	1	800,40	800,40
4	CABLE EPROFLEX 3 X 4,00 MM2 1KV	Metro.	200	14,06	2.812,00
5	CABLE EPROFLEX 3 X 2,50 MM2 1KV	Metro.	200	9,61	1.922,00
6	CABLE EPROFLEX 3 X 6,00 MM2 1KV	Metro.	100	20,33	2.033,00
7	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 NEGRO	Metro.	500	1,33	665,00
8	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 CELESTE	Metro.	500	1,33	665,00





CD 008

Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

9	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 ROJO	Metro.	600	3,28	1.968,00
10	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 NEGRO	Metro.	600	3,28	1.968,00
11	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 VERDE/AMARILLO	Metro.	700	3,28	2.296,00
12	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 ROJO	Metro.	300	4,81	1.443,00
13	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 NEGRO	Metro.	300	4,81	1.443,00
14	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 ROJO	Metro.	300	8,5	2.550,00
15	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 NEGRO	Metro.	300	8,5	2.550,00
16	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 ROJO	Metro.	100	13,37	1.337,00
17	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 NEGRO	Metro.	100	13,37	1.337,00
18	TERMICO 1 X 10 AMP C 6KA	Pieza.	15	33,96	509,40
19	TERMICO 1 X 16 AMP C 6KA	Pieza.	13	33,96	441,80
20	TERMICO 1 X 20 AMP C 6KA	Pieza.	10	33,96	339,60
21	TERMICO 1 X 25 AMP C 6KA	Pieza.	10	33,96	339,60
22	TERMICO 1 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	10	41,13	411,3
23	TERMICO 1 X 40 AMP C 6KA	Pieza.	5	50,95	254,75
24	TERMICO 1 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	5	61,18	305,9
25	TERMICO 1 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	5	71,48	357,4
26	TERMICO 3 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	1	163,14	163,14
27	TERMICO 3 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	1	233,37	233,37
28	TERMICO 3 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	1	270,4	270,4
29	BREAKER TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP C 25KA	Pieza.	1	716,74	716,74
30	TEMPORIZADOR DIGITAL DIARIO G.E.	Pieza.	4	835,2	3340,8
31	MODULO SUELTO DUPLEX TIPO USA	Pieza.	50	27,29	1364,5
32	PLACA DE 3 MODULOS + PUENTE	Pieza.	50	8,08	404
33	LUMINARIA ACRILICA 2 X 36 W IP 65	Pieza.	15	278,4	4176
34	TUBO FLUORESCENTE LED 18 W LUZ FRIA 6000 - 6500K	Pieza.	13	153,12	1990,56
35	TUBO FLUORESCENTE 36 W LUZ FRIA G.E.	Pieza.	50	9,05	452,5
36	CONTACTOR 12A 5,5 KW 220V	Pieza.	3	179,99	539,97
37	RELE TERMICO REG 9,00 - 12,50 A	Pieza.	3	199,54	598,62
38	RELE TERMICO REG 7,00 - 10,00 A	Pieza.	3	199,54	598,62





CD 008

Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

39	CONTACTO AUXILIAR LATERAL 1NA+1NC	Pieza.	4	50,11	200,44
40	ENCHUFE SUPRESOR DE PICO	Pieza.	10	97,44	974,4
41	ENCHUFE REGLETA TIPOSHUCO 4 TOMAS	Pieza.	3	222,72	668,16
42	TUBO METALICO TUBIN 3/4" X 3METROS	Pieza.	26	27,71	720,46
43	TUBO METALICO TUBIN 1" X 3METROS	Pieza.	15	40,93	613,95
44	TUBO METALICO TUBIN 1 1/2" X 3METROS	Pieza.	10	70,02	700,2
45	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 3/4"	Pieza.	25	1,88	47
46	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1"	Pieza.	25	3,14	78,5
47	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1 1/2"	Pieza.	25	7,17	179,25
48	CUPLA METALICO PARATUBIN CON 2 PERNOS DE 1"	Pieza.	25	5,36	134
49	CUPLA METALICO PARA TUBIN CON 2 PERNOS DE 1 1/2"	Pieza.	25	6,69	167,25
50	CODO METALICO PARA TUBIN 3/4"	Pieza.	25	5,16	129
51	CODO METALICO PARA TUBIN 1"	Pieza.	25	9,05	226,25
52	CODO METALICO PARA TUBIN 1 1/2"	Pieza.	25	17,4	435
53	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 20 X 10 MM	Pieza.	50	13,92	696
54	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 18 X 21 MM	Pieza.	55	14,62	804,1
55	CANALETA DE PISO MEDIA LUNA DE 52 X 14 MM	Pieza.	15	35,15	527,25
56	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 7,5 X 380 MM	Pieza.	514	0,77	395,78
57	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 4,8 X 250 MM	Pieza.	602	0,28	168,56
58	PORTA LAMPARA CON CABLE 16 A IP 65	Pieza.	2	382,8	765,6
59	CAJA DE PVC PARA EMPOTRAR DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	5	99,18	495,9
60	CAJA DE PVC PARA SOBREPONER DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	6	135,72	814,32
61	TOMA SHUKO MACHO 16 A	Pieza.	15	13,79	206,85
62	TOMA SHUKO HEMBRA 16 A	Pieza.	15	24,36	365,4
63	PRENSACABLE PG-13,5	Pieza.	30	7,66	229,8
64	PRENSACABLE PG-36	Pieza.	30	24,36	730,8
65	ALICATE AJUSTABLE PARA TERMINAL PIN DE 0,08-16MM	Pieza.	1	1322,4	1322,4
66	TERMINAL PIN 2,5MM AZUL	Pieza.	50	0,21	10,5
67	TERMINAL PIN 4,0 MM PLOMO/NARANJA	Pieza.	50	0,28	14
68	TERMINAL PIN 6,0 MM AMARILLO/VERDE	Pieza.	50	0,42	21
69	TERMINAL PIN 10,0 MM ROJO/CAFÉ	Pieza.	50	0,56	28
70	TERMINAL PIN 16,0 MM AZUL/MARFIL	Pieza.	50	0,49	24,5
71	FOCO VAPOR DE SODIO 150 W E-40 OVOIDE GE	Pieza.	10	97,44	974,4
72	FOCO VAPOR DE SODIO 250 W E-40 OVOIDE	Pieza.	10	69,6	696
73	FOCO VAPOR METALICO 250 W	Pieza.	15	64,73	970,95





CD 008

Corporación

La fuerza que transforma Bolivia

74	CAJA DE PASO S/CONO	Pieza.	5	104,4	522
75	CAJA PLASTICA 2" X 4" NEGRO DE EMPOTRAR	Pieza.	40	1,95	78
76	REFLECTOR LED DE 150 W LUZ FRIA 6000 K	Pieza.	5	2157,6	10788
77	ESPUMA POLIURETANO DE EXPANSIÓN MINIMA	Pieza.	10	180,96	1809,6
78	ETIQUETADORA ELECTRONICA DYMO RHINO	Pieza.	1	1531,2	1531,2
79	CINTA DE VINILO DE 1/2	Pieza.	4	187,92	751,68
80	CINTA THERMOCONTRAIBLE DE 1/2"	Pieza.	2	487,2	974,4
81	LUMINARIA LED DE 30W	Pieza.	10	278,4	2784
TOTAL					89.997,90

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mabel Catacora Copa	Analista de Contrataciones -DRCO	 Lic. Mabel Catacora Copa Analista de Contrataciones III D.R.C.O. - G.C.C. Y.P.F.B.
Lisette Guevara Mercado	Técnico de Seguridad Industrial y Medio Ambiente -DRSB	 Lisette Guevara Mercado Técnico en Seguridad Industrial y Contingencias Redes de Gas - Santa Cruz V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.



Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

Anexo 1

CD 008

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI
Nombre del Oferente :	HILLER ELECTRIC S.A
Número de Páginas :	SIN FOLIO

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		s/f
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		s/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
3. Formulario B-1 Propuesta Económica.	SI		s/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		s/f
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		s/f
OFERTA ECONÓMICA			

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO BS.	PRECIO TOTAL BS.
1	FOCO BAJO CONSUMO T3 20W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	250	-----	-----
2	FOCO BAJO CONSUMO T3 32W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	100	-----	-----
3	FOCO KIT -125 LED HIGBAY 125W. E40 AC 100-265V, 6000K	Pieza.	1	-----	-----
4	CABLE EPROFLEX 3 X 4,00 MM2 1KV	Metro.	200	12,65	2.530,00
5	CABLE EPROFLEX 3 X 2,50 MM2 1KV	Metro.	200	-----	-----
6	CABLE EPROFLEX 3 X 6,00 MM2 1KV	Metro.	100	18,28	1.828,00
7	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 NEGRO	Metro.	500	1,23	615,00
8	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 CELESTE	Metro.	500	1,23	615,00
9	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 ROJO	Metro.	600	3,06	1.836,00





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

10	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 NEGRO	Metro.	600	3,06	1.836,00
11	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 VERDE/AMARILLO	Metro.	700	3,06	2.142,00
12	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 ROJO	Metro.	300	4,52	1.356,00
13	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 NEGRO	Metro.	300	4,52	1.356,00
14	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 ROJO	Metro.	300	8,13	2.439,00
15	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 NEGRO	Metro.	300	8,13	2.439,00
16	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 ROJO	Metro.	100	12,88	1.288,00
17	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 NEGRO	Metro.	100	12,88	1.288,00
18	TERMICO 1 X 10 AMP C 6KA	Pieza.	15	23,83	357,30
19	TERMICO 1 X 16 AMP C 6KA	Pieza.	13	24,4	317,20
20	TERMICO 1 X 20 AMP C 6KA	Pieza.	10	26,42	264,20
21	TERMICO 1 X 25 AMP C 6KA	Pieza.	10	28,16	281,60
22	TERMICO 1 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	10	28,32	283,2
23	TERMICO 1 X 40 AMP C 6KA	Pieza.	5	31,08	155,4
24	TERMICO 1 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	5	48,04	240,2
25	TERMICO 1 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	5	32,84	164,2
26	TERMICO 3 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	1	104,52	104,52
27	TERMICO 3 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	1	153,56	153,56
28	TERMICO 3 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	1	213,34	213,34
29	BREAKER TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP C 25KA	Pieza.	1	-----	-----
30	TEMPORIZADOR DIGITAL DIARIO G.E.	Pieza.	4	-----	-----
31	MODULO SUELTO DUPLEX TIPO USA	Pieza.	50	-----	-----
32	PLACA DE 3 MODULOS + PUENTE	Pieza.	50	-----	-----
33	LUMINARIA ACRILICA 2 X 36 W IP 65	Pieza.	15	-----	-----
34	TUBO FLUORESCENTE LED 18 W LUZ FRIA 6000 - 6500K	Pieza.	13	-----	-----
35	TUBO FLUORESCENTE 36 W LUZ FRIA G.E.	Pieza.	50	-----	-----
36	CONTACTOR 12A 5,5 KW 220V	Pieza.	3	-----	-----
37	RELE TERMICO REG 9,00 - 12,50 A	Pieza.	3	-----	-----
38	RELE TERMICO REG 7,00 - 10,00 A	Pieza.	3	-----	-----





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

39	CONTACTO AUXILIAR LATERAL 1NA+1NC	Pieza.	4	-----	-----
40	ENCHUFE SUPRESOR DE PICO	Pieza.	10	-----	-----
41	ENCHUFE REGLETA TIPOSHUCO 4 TOMAS	Pieza.	3	-----	-----
42	TUBO METALICO TUBIN 3/4" X 3METROS	Pieza.	26	-----	-----
43	TUBO METALICO TUBIN 1" X 3METROS	Pieza.	15	-----	-----
44	TUBO METALICO TUBIN 1 1/2" X 3METROS	Pieza.	10	-----	-----
45	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 3/4"	Pieza.	25	-----	-----
46	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1"	Pieza.	25	-----	-----
47	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
48	CUPLA METALICO PARATUBIN CON 2 PERNOS DE 1"	Pieza.	25	-----	-----
49	CUPLA METALICO PARA TUBIN CON 2 PERNOS DE 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
50	CODO METALICO PARA TUBIN 3/4"	Pieza.	25	-----	-----
51	CODO METALICO PARA TUBIN 1"	Pieza.	25	-----	-----
52	CODO METALICO PARA TUBIN 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
53	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 20 X 10 MM	Pieza.	50	-----	-----
54	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 18 X 21 MM	Pieza.	55	-----	-----
55	CANALETA DE PISO MEDIA LUNA DE 52 X 14 MM	Pieza.	15	-----	-----
56	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 7,5 X 380 MM	Pieza.	514	-----	-----
57	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 4,8 X 250 MM	Pieza.	602	-----	-----
58	PORTA LAMPARA CON CABLE 16 A IP 65	Pieza.	2	-----	-----
59	CAJA DE PVC PARA EMPOTRAR DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	5	-----	-----
60	CAJA DE PVC PARA SOBREPONER DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	6	-----	-----
61	TOMA SHUKO MACHO 16 A	Pieza.	15	-----	-----
62	TOMA SHUKO HEMBRA 16 A	Pieza.	15	-----	-----
63	PRENSACABLE PG-13,5	Pieza.	30	-----	-----
64	PRENSACABLE PG-36	Pieza.	30	-----	-----
65	ALICATE AJUSTABLE PARA TERMINAL PIN DE 0,08-16MM	Pieza.	1	-----	-----
66	TERMINAL PIN 2,5MM AZUL	Pieza.	50	-----	-----





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

67	TERMINAL PIN 4,0 MM PLOMO/NARANJA	Pieza.	50	-----	-----
68	TERMINAL PIN 6,0 MM AMARILLO/VERDE	Pieza.	50	-----	-----
69	TERMINAL PIN 10,0 MM ROJO/CAFÉ	Pieza.	50	-----	-----
70	TERMINAL PIN 16,0 MM AZUL/MARFIL	Pieza.	50	-----	-----
71	FOCO VAPOR DE SODIO 150 W E-40 OVOIDE GE	Pieza.	10	-----	-----
72	FOCO VAPOR DE SODIO 250 W E-40 OVOIDE	Pieza.	10	-----	-----
73	FOCO VAPOR METALICO 250 W	Pieza.	15	-----	-----
74	CAJA DE PASO S/CONO	Pieza.	5	-----	-----
75	CAJA PLASTICA 2" X 4" NEGRO DE EMPOTRAR	Pieza.	40	-----	-----
76	REFLECTOR LED DE 150 W LUZ FRIA 6000 K	Pieza.	5	-----	-----
77	ESPUMA POLIURETANO DE EXPANSIÓN MINIMA	Pieza.	10	-----	-----
78	ETIQUETADORA ELECTRONICA DYMO RHINO	Pieza.	1	-----	-----
79	CINTA DE VINILO DE 1/2	Pieza.	4	-----	-----
80	CINTA THERMOCONTRAIBLE DE 1/2"	Pieza.	2	-----	-----
81	LUMINARIA LED DE 30W	Pieza.	10	-----	-----
TOTAL					24.102,72

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mabel Catacora Copa	Analista de Contrataciones -DRCO	 Lic. Mabel Catacora Copa Analista de Contrataciones III D.R.C.O. - G.C.C. Y.P.F.B.
Lissette Guevara Mercado	Técnico de Seguridad Industrial y Medio Ambiente -DRSB	 Lissette Guevara Mercado Técnico en Seguridad Industrial y Contingencias Redes de Gas - Santa Cruz V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.



Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

Anexo 1

CD 008

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI
Nombre del Oferente :	ISOTEK SRL
Número de Páginas :	Sin Folio

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		S/f
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		s/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
3. Formulario B-1 Propuesta Económica.	SI		s/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		s/f
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		s/f
OFERTA ECONÓMICA			

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO BS.	PRECIO TOTAL BS.
1	FOCO BAJO CONSUMO T3 20W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	250	-----	-----
2	FOCO BAJO CONSUMO T3 32W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	100	-----	-----
3	FOCO KIT -125 LED HIGBAY 125W. E40 AC 100-265V, 6000K	Pieza.	1	-----	-----
4	CABLE EPROFLEX 3 X 4,00 MM2 1KV	Metro.	200	-----	-----
5	CABLE EPROFLEX 3 X 2,50 MM2 1KV	Metro.	200	-----	-----
6	CABLE EPROFLEX 3 X 6,00 MM2 1KV	Metro.	100	-----	-----
7	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 NEGRO	Metro.	500	-----	-----
8	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 CELESTE	Metro.	500	-----	-----
9	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 ROJO	Metro.	600	-----	-----





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

10	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 NEGRO	Metro.	600	-----	-----
11	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 VERDE/AMARILLO	Metro.	700	-----	-----
12	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 ROJO	Metro.	300	-----	-----
13	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 NEGRO	Metro.	300	-----	-----
14	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 ROJO	Metro.	300	-----	-----
15	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 NEGRO	Metro.	300	-----	-----
16	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 ROJO	Metro.	100	-----	-----
17	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 NEGRO	Metro.	100	-----	-----
18	TERMICO 1 X 10 AMP C 6KA	Pieza.	15	-----	-----
19	TERMICO 1 X 16 AMP C 6KA	Pieza.	13	-----	-----
20	TERMICO 1 X 20 AMP C 6KA	Pieza.	10	-----	-----
21	TERMICO 1 X 25 AMP C 6KA	Pieza.	10	23,77	237,72
22	TERMICO 1 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	10	28,79	287,91
23	TERMICO 1 X 40 AMP C 6KA	Pieza.	5	35,67	178,33
24	TERMICO 1 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	5	-----	-----
25	TERMICO 1 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	5	50,04	250,18
26	TERMICO 3 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	1	114,2	114,2
27	TERMICO 3 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	1	163,36	163,36
28	TERMICO 3 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	1	189,28	189,28
29	BREAKER TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP C 25KA	Pieza.	1	501,72	501,72
30	TEMPORIZADOR DIGITAL DIARIO G.E.	Pieza.	4	-----	-----
31	MODULO SUELTO DUPLEX TIPO USA	Pieza.	50	-----	-----
32	PLACA DE 3 MODULOS + PUENTE	Pieza.	50	-----	-----
33	LUMINARIA ACRILICA 2 X 36 W IP 65	Pieza.	15	264,48	3967,2
34	TUBO FLUORESCENTE LED 18 W LUZ FRIA 6000 - 6500K	Pieza.	13	70	910
35	TUBO FLUORESCENTE 36 W LUZ FRIA G.E.	Pieza.	50	7,51	375,58
36	CONTACTOR 12A 5,5 KW 220V	Pieza.	3	-----	-----
37	RELE TERMICO REG 9,00 - 12,50 A	Pieza.	3	139,68	419,03
38	RELE TERMICO REG 7,00 - 10,00 A	Pieza.	3	139,68	419,03
39	CONTACTO AUXILIAR LATERAL 1NA+1NC	Pieza.	4	-----	-----
40	ENCHUFE SUPRESOR DE PICO	Pieza.	10	-----	-----
41	ENCHUFE REGLETA TIPOSHUCO 4 TOMAS	Pieza.	3	-----	-----





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

42	TUBO METALICO TUBIN 3/4" X 3METROS	Pieza.	26	-----	-----
43	TUBO METALICO TUBIN 1" X 3METROS	Pieza.	15	-----	-----
44	TUBO METALICO TUBIN 1 1/2" X 3METROS	Pieza.	10	-----	-----
45	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 3/4"	Pieza.	25	-----	-----
46	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1"	Pieza.	25	-----	-----
47	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
48	CUPLA METALICO PARATUBIN CON 2 PERNOS DE 1"	Pieza.	25	-----	-----
49	CUPLA METALICO PARA TUBIN CON 2 PERNOS DE 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
50	CODO METALICO PARA TUBIN 3/4"	Pieza.	25	-----	-----
51	CODO METALICO PARA TUBIN 1"	Pieza.	25	-----	-----
52	CODO METALICO PARA TUBIN 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
53	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 20 X 10 MM	Pieza.	50	-----	-----
54	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 18 X 21 MM	Pieza.	55	-----	-----
55	CANALETA DE PISO MEDIA LUNA DE 52 X 14 MM	Pieza.	15	-----	-----
56	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 7,5 X 380 MM	Pieza.	514	-----	-----
57	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 4,8 X 250 MM	Pieza.	602	-----	-----
58	PORTA LAMPARA CON CABLE 16 A IP 65	Pieza.	2	-----	-----
59	CAJA DE PVC PARA EMPOTRAR DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	5	-----	-----
60	CAJA DE PVC PARA SOBREPONER DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	6	-----	-----
61	TOMA SHUKO MACHO 16 A	Pieza.	15	-----	-----
62	TOMA SHUKO HEMBRA 16 A	Pieza.	15	-----	-----
63	PRENSACABLE PG-13,5	Pieza.	30	-----	-----
64	PRENSACABLE PG-36	Pieza.	30	-----	-----
65	ALICATE AJUSTABLE PARA TERMINAL PIN DE 0,08-16MM	Pieza.	1	-----	-----
66	TERMINAL PIN 2,5MM AZUL	Pieza.	50	-----	-----
67	TERMINAL PIN 4,0 MM PLOMO/NARANJA	Pieza.	50	-----	-----
68	TERMINAL PIN 6,0 MM AMARILLO/VERDE	Pieza.	50	-----	-----
69	TERMINAL PIN 10,0 MM ROJO/CAFÉ	Pieza.	50	-----	-----
70	TERMINAL PIN 16,0 MM AZUL/MARFIL	Pieza.	50	-----	-----
71	FOCO VAPOR DE SODIO 150 W E-40 OVOIDE GE	Pieza.	10	-----	-----
72	FOCO VAPOR DE SODIO 250 W E-40 OVOIDE	Pieza.	10	-----	-----
73	FOCO VAPOR METALICO 250 W	Pieza.	15	-----	-----
74	CAJA DE PASO S/CONO	Pieza.	5	-----	-----
75	CAJA PLASTICA 2" X 4" NEGRO DE EMPOTRAR	Pieza.	40	-----	-----
76	REFLECTOR LED DE 150 W LUZ FRIA 6000 K	Pieza.	5	-----	-----
77	ESPUMA POLIURETANO DE EXPANSIÓN MINIMA	Pieza.	10	-----	-----
78	ETIQUETADORA ELECTRONICA DYMO RHINO	Pieza.	1	1120,11	1120,11





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

79	CINTA DE VINILO DE 1/2	Pieza.	4	260	780
80	CINTA THERMOCONTRAIBLE DE 1/2"	Pieza.	2	-----	-----
81	LUMINARIA LED DE 30W	Pieza.	10	-----	-----
TOTAL					9.913,65

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mabel Catacora Copa	Analista de Contrataciones -DRCO	 Lic. Mabel Catacora Copa Analista de Contrataciones III D.R.C.O. - G.C.C. Y.P.F.B.
Lisette Guevara Mercado	Técnico de Seguridad Industrial y Medio Ambiente -DRSB	 Lisette Guevara Mercado Técnico en Seguridad Industrial y Contingencias Redes de Gas - Santa Cruz V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.



Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

Anexo 1

CD 008

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI
Nombre del Oferente :	CLICK ELECTRIC SRL
Número de Páginas :	Sin Folio

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		S/f
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		s/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
3. Formulario B-1 Propuesta Económica.	SI		s/f
DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		s/f
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		s/f
OFERTA ECONÓMICA			

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO BS.	PRECIO TOTAL BS.
1	FOCO BAJO CONSUMO T3 20W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	250	27,78	6.945,00
2	FOCO BAJO CONSUMO T3 32W ESPIRAL FRIA 6500K	Pieza.	100	42,55	4.255,00
3	FOCO KIT -125 LED HIGBAY 125W. E40 AC 100-265V, 6000K	Pieza.	1	-----	-----
4	CABLE EPROFLEX 3 X 4,00 MM2 1KV	Metro.	200	13,87	2.774,00
5	CABLE EPROFLEX 3 X 2,50 MM2 1KV	Metro.	200	9,51	1.902,00
6	CABLE EPROFLEX 3 X 6,00 MM2 1KV	Metro.	100	19,51	1.951,00
7	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 NEGRO	Metro.	500	1,33	665,00
8	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 1,50MM2 CELESTE	Metro.	500	1,33	665,00





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

9	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 ROJO	Metro.	600	3,22	1.932,00
10	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 NEGRO	Metro.	600	3,22	1.932,00
11	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 4,00MM2 VERDE/AMARILLO	Metro.	700	3,22	2.254,00
12	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 ROJO	Metro.	300	4,75	1.425,00
13	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 6,00MM2 NEGRO	Metro.	300	4,75	1.425,00
14	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 ROJO	Metro.	300	8,42	2.526,00
15	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 10,00MM2 NEGRO	Metro.	300	8,42	2.526,00
16	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 ROJO	Metro.	100	13,3	1.330,00
17	CABLE MONOPOLAR FLEXIBLE DE 16,00MM2 NEGRO	Metro.	100	13,3	1.330,00
18	TERMICO 1 X 10 AMP C 6KA	Pieza.	15	-----	-----
19	TERMICO 1 X 16 AMP C 6KA	Pieza.	13	-----	-----
20	TERMICO 1 X 20 AMP C 6KA	Pieza.	10	-----	-----
21	TERMICO 1 X 25 AMP C 6KA	Pieza.	10	-----	-----
22	TERMICO 1 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	10	-----	-----
23	TERMICO 1 X 40 AMP C 6KA	Pieza.	5	-----	-----
24	TERMICO 1 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	5	-----	-----
25	TERMICO 1 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	5	-----	-----
26	TERMICO 3 X 32 AMP C 6KA	Pieza.	1	-----	-----
27	TERMICO 3 X 50 AMP C 6KA	Pieza.	1	-----	-----
28	TERMICO 3 X 63 AMP C 6KA	Pieza.	1	-----	-----
29	BREAKER TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP C 25KA	Pieza.	1	-----	-----
30	TEMPORIZADOR DIGITAL DIARIO G.E.	Pieza.	4	-----	-----
31	MODULO SUELTO DUPLEX TIPO USA	Pieza.	50	-----	-----
32	PLACA DE 3 MODULOS + PUENTE	Pieza.	50	-----	-----
33	LUMINARIA ACRILICA 2 X 36 W IP 65	Pieza.	15	273,7	4105,5
34	TUBO FLUORESCENTE LED 18 W LUZ FRIA 6000 - 6500K	Pieza.	13	71,81	933,53
35	TUBO FLUORESCENTE 36 W LUZ FRIA G.E.	Pieza.	50	9	450
36	CONTACTOR 12A 5,5 KW 220V	Pieza.	3	119	357
37	RELE TERMICO REG 9,00 - 12,50 A	Pieza.	3	182,46	547,38
38	RELE TERMICO REG 7,00 - 10,00 A	Pieza.	3	182,46	547,38
39	CONTACTO AUXILIAR LATERAL 1NA+1NC	Pieza.	4	45,22	135,66





Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

40	ENCHUFE SUPRESOR DE PICO	Pieza.	10	-----	-----
41	ENCHUFE REGLETA TIPOSHUCO 4 TOMAS	Pieza.	3	-----	-----
42	TUBO METALICO TUBIN 3/4" X 3METROS	Pieza.	26	-----	-----
43	TUBO METALICO TUBIN 1" X 3METROS	Pieza.	15	-----	-----
44	TUBO METALICO TUBIN 1 1/2" X 3METROS	Pieza.	10	-----	-----
45	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 3/4"	Pieza.	25	-----	-----
46	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1"	Pieza.	25	-----	-----
47	CONECTOR METALICO PARA TUBIN RECTO CON PERNO DE 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
48	CUPLA METALICO PARATUBIN CON 2 PERNOS DE 1"	Pieza.	25	-----	-----
49	CUPLA METALICO PARA TUBIN CON 2 PERNOS DE 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
50	CODO METALICO PARA TUBIN 3/4"	Pieza.	25	-----	-----
51	CODO METALICO PARA TUBIN 1"	Pieza.	25	-----	-----
52	CODO METALICO PARA TUBIN 1 1/2"	Pieza.	25	-----	-----
53	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 20 X 10 MM	Pieza.	50	-----	-----
54	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO DE 18 X 21 MM	Pieza.	55	-----	-----
55	CANALETA DE PISO MEDIA LUNA DE 52 X 14 MM	Pieza.	15	35	525
56	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 7,5 X 380 MM	Pieza.	514	-----	-----
57	PRESINTO PLASTICO TRANSPARENTE DE 4,8 X 250 MM	Pieza.	602	-----	-----
58	PORTA LAMPARA CON CABLE 16 A IP 65	Pieza.	2	-----	-----
59	CAJA DE PVC PARA EMPOTRAR DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	5	-----	-----
60	CAJA DE PVC PARA SOBREPONER DE 8 TERMICOS DIN IP 40	Pieza.	6	-----	-----
61	TOMA SHUKO MACHO 16 A	Pieza.	15	-----	-----
62	TOMA SHUKO HEMBRA 16 A	Pieza.	15	-----	-----
63	PRENSACABLE PG-13,5	Pieza.	30	-----	-----
64	PRENSACABLE PG-36	Pieza.	30	-----	-----
65	ALICATE AJUSTABLE PARA TERMINAL PIN DE 0,08-16MM	Pieza.	1	-----	-----
66	TERMINAL PIN 2,5MM AZUL	Pieza.	50	-----	-----
67	TERMINAL PIN 4,0 MM PLOMO/NARANJA	Pieza.	50	-----	-----
68	TERMINAL PIN 6,0 MM AMARILLO/VERDE	Pieza.	50	-----	-----
69	TERMINAL PIN 10,0 MM ROJO/CAFÉ	Pieza.	50	-----	-----
70	TERMINAL PIN 16,0 MM AZUL/MARFIL	Pieza.	50	-----	-----
71	FOCO VAPOR DE SODIO 150 W E-40 OVOIDE GE	Pieza.	10	-----	-----
72	FOCO VAPOR DE SODIO 250 W E-40 OVOIDE	Pieza.	10	-----	-----
73	FOCO VAPOR METALICO 250 W	Pieza.	15	-----	-----
74	CAJA DE PASO S/CONO	Pieza.	5	-----	-----
75	CAJA PLASTICA 2" X 4" NEGRO DE EMPOTRAR	Pieza.	40	-----	-----





Corporación

La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

76	REFLECTOR LED DE 150 W LUZ FRIA 6000 K	Pieza.	5	1329,8	6649
77	ESPUMA POLIURETANO DE EXPANSIÓN MINIMA	Pieza.	10	180,96	1809,6
78	ETIQUETADORA ELECTRONICA DYMO RHINO	Pieza.	1	-----	-----
79	CINTA DE VINILO DE 1/2	Pieza.	4	-----	-----
80	CINTA THERMOCONTRAIBLE DE 1/2"	Pieza.	2	-----	-----
81	LUMINARIA LED DE 30W	Pieza.	10	242,46	2424,6
TOTAL					54.321,65

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mabel Catacora Copa	Analista de Contrataciones -DRCO	 Lic. Mabel Catacora Copa Analista de Contrataciones III D.R.C.O. - G.C.C. Y.P.F.B.
Lissette Guevara Mercado	Técnico de Seguridad Industrial y Medio Ambiente -DRSB	 Lissette Guevara Mercado Técnico en Seguridad Industrial y Contingencias Redes de Gas - Santa Cruz Y.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.



**LISTA DE ASISTENTES
ACTO DE APERTURA**

La fuerza que transforma Bolivia

**CÓDIGO DEL PROCESO: N° GCC-EPNE-DRSB-4-18
OBJETO: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI"**

Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Santa Cruz, 09 de Mayo del 2018