

**ACTA APERTURA DE OFERTAS**

**OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL DTCC"**  
**CODIGO N°: GCC-EPNE-DTCC-24-18**

En la ciudad de Cochabamba a horas 15:30 del día 13 de abril de 2018, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en la Planta Engarrafadora de GLP Distrito Comercial Centro – Av. Siglo XX Final Portería 2 Zona Valle Hermoso Cochabamba – Bolivia), 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 al ADQUISICION DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL DTCC.

**1. INVITACIONES REALIZADAS**

Se invitó mediante carta YPFB-GCC-DTCC-C-66/2018 de fecha 04/04/2018, vía correo electrónico a empresas, sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y 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 de la presente contratación es de acuerdo al siguiente detalle:

PRECIO REFERENCIAL (Bs.)					
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	TAPONES GALVANIZADO DE 3/4 " MACHO	150	Pza.	5,90	885,00
2	CEPILLO DE 200 X 23 para esmeril, de alambre ondulado, rizado y latonado 4.500 RPM	20	Pza.	170,00	3.400,00
3	PILAS RECARGABLES DOBLE AA	10	Pza.	35,00	350,00
4	PILAS RECARGABLES TRIPLE AAA	10	Pza.	34,00	340,00
5	CARGADOR DE PILAS DOBLES AA	2	Pza.	190,00	380,00
6	MARCADOR PARA METAL BLANCO	35	Pza.	32,00	1.120,00
7	MARCADOR PARA METAL NEGRO	35	Pza.	32,00	1.120,00
8	ALAMBRE MIG DE 1,2 mm DE 15 Kg	2	ROLLO	370,00	740,00
9	BROCA HSS COBALTO DE 5 mm HSS Co	15	Pza.	27,00	405,00
10	BROCHA DE 1/2"	16	Pza.	4,00	64,00
11	BROCHA DE 1"	10	Pza.	7,50	75,00
12	BROCHA DE 2"	20	Pza.	12,00	240,00
13	BROCHA DE 2 1/2"	10	Pza.	15,00	150,00



CD 008

14	TEFLÓN EN CINTA DE 3/4" (19 nm X 0,075 mm X 10 mts.) (CAJA DE 12 Pza.)	100	CAJA	25,00	2.500,00
15	SILICONA DE ALTA TEMPERATURA DE 85 Gr	25	Pza.	19,00	475,00
16	SILICONA TRANSPARENTE EN TUBO 300 ML	25	Pza.	24,00	600,00
17	LA GOTITA DE 2 ML	10	Pza.	7,50	75,00
18	ESPUMA POLIURETANO DE 500 gr	20	Pza.	95,00	1.900,00
19	PAÑO DE FRANELA 50 cm x 50 cm (borde sin costura)	70	Pza.	7,00	490,00
20	CARBONES PARA AMOLADORA BOSCH GWS 26=180	5	pares	65,00	325,00
21	CINTA masquin de 1/2"	25	Pza.	4,00	100,00
22	CINTA masquin de 3/4"	25	Pza.	6,00	150,00
23	CINTA masquin 1"	25	Pza.	8,00	200,00
24	PENETRANTE spray WD40	25	Pza.	46,00	1.150,00
25	DISCO DIAMANTADO para concreto 9"	8	Pza.	90,00	720,00
26	DISCO DIAMANTADO para concreto 7"	8	Pza.	68,00	544,00
27	BROCA DIAMANTADA para concreto 6 mm	15	Pza.	10,00	150,00
28	BROCA DIAMANTADA para concreto 8 mm	15	Pza.	12,00	180,00
29	BROCA DIAMANTADA para concreto 10 mm	15	Pza.	14,00	210,00
30	BROCA DIAMANTADA para concreto 12 mm	15	Pza.	16,00	240,00
31	BROCA DIAMANTADA para concreto 14 mm	15	Pza.	25,00	375,00
32	RAMPLÚS de 6 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,30	30,00
33	RAMPLÚS de 8 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,40	40,00
34	RAMPLÚS de 10mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,50	50,00
35	RAMPLÚS de 12 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,90	90,00
36	RAMPLÚS de 14 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	1,50	150,00
37	PERNO de 8mm x 1 1/2" con tuerca de seguridad con cabeza cónica para llave Allen	250	Pza.	1,60	400,00
38	PRECINTO de plástico de 150 x 2,5 mm bolsa de 100 pza.	10	Bolsas	10,00	100,00
39	PRECINTO de plástico de 200 x 3,6 mm bolsa de 100 pza.	10	Bolsas	27,00	270,00
40	ALAMBRE de amarre rollo de 1 Kgr.	10	Rollo	12,00	120,00
41	SELLA ROSCA Hidro3 de 125 CC	40	Pza.	45,00	1.800,00
42	LOCTITE 5452-50 ML sellar rosca p/tubería de combustible sellante anaeróbico de uniones roscadas de fraguado rápido para grandes diámetros hasta 3" en hilo	12	Pza.	460,00	5.520,00
	VIÑETA de golpe - letras 6 mm procedencia ALEMAN	2	Pza.	299,00	598,00





CD 008

44	VIÑETA de golpe - numeral 6 mm procedencia ALEMAN	2	Pza.	99,00	198,00
45	REMACHE pop 1/8" x 1/2"	1000	Pza.	0,12	120,00
46	REMACHE pop 5/32" x 1/2"	1000	Pza.	0,16	160,00
47	REMACHE pop 3/16" x 5/16"	1000	Pza.	0,21	210,00
48	ALAMBRE N° 16 galvanizado	10	kilo	18,00	180,00
49	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 2" completa	2000	Pza.	1,00	2.000,00
50	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 2 1/2" completa	2000	Pza.	1,20	2.400,00
51	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 3 1/2" completa	2000	Pza.	1,60	3.200,00
52	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1/8 X 7/8	50	Pza.	14,00	700,00
53	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1/4 X 7/8	50	Pza.	15,50	775,00
54	CEPILLO MANUAL DE ACERO CON MANGO	40	Pza.	21,00	840,00
55	LIJA DE AGUA N° 240	50	Pza.	3,50	175,00
56	DADO ESTRIADO DE 19 mm CON ENTRADA DE 1/2"	5	Pza.	35,00	175,00
57	MARTILLO DE BRONCE DE 1 KG	2	Pza.	1324,00	2.648,00
58	PIEDRA PARA CHISPERO	40	Pza.	5,00	200,00
59	REMACHADORA MANUAL MOD HR-002A	10	Pza.	225,00	2.250,00
60	PILA CR 2032 DE 3 V	10	Pza.	12,00	120,00
61	523001 LAMINA PROTECTORA ANTI NIEBLA (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 9100FX	2	Paquete	1590,00	3.180,00
62	528005 O SU EQUIVALENTE (528015) CUBREFILTRO INTERIOR PARA FILTRO 9100 V (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 9100FX	2	Paquete	299,00	598,00
63	776000 CUBREFILTRO EXTERIOR ESTANDAR (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 100	2	PAQUETE	399,00	798,00
64	RODILLOS DE ESPONJA de 23 cm más soporte	7	Pza.	36,00	252,00
<b>TOTAL</b>					<b>50.000,00</b>

### 3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 13/04/2018 hasta horas 15:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió 2 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	FILEMON ORLANDO VASQUEZ HEREDIA	13/04/2018	14:10	SOBRE CERRADO
2	FERRETERIA HERRA-SUR - JAIME NARCISO HURTADO SEJAS	13/04/2018	14:35	SOBRE CERRADO

#### 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.

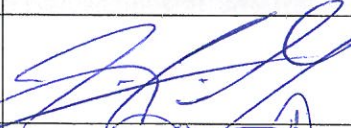


#### 5. APERTURA

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 las ofertas económicas 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 16:05, del día 13/04/2018

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	SELLO	FIRMA
Sr. Alexander C. Calderon Guzman	Alexander Carlos Calderon Guzman ENCARGADO DE PLANTA DTCC - GCOM Y.P.F.B.	
Sr. Victor H. Espada Machaca	Victor Hugo Espada Machaca ENCARGADO RECALIFICADORA DTCC - GCOM Y.P.F.B.	
Lic. Richard A. Choque Molina	Lic. Richard Choque Molina Analista de Contrataciones DCO GCC Y.P.F.B.	



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

ANEXO 1

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO

Objeto de la Contratación : "ADQUISICION DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL DTCC"

Nombre del Ofertante : FILEMON ORLANDO VASQUEZ HEREDIA

Numero de Paginas : 1-14

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTO		Página N°
	SI	NO	
<b>DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS PARA PROPONENTES</b>			
<b>Formularios/Documents Administrativos:</b>			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		1 - 4
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	X		13
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>			
Formulario B-1 Propuesta Económica	X		5-6
<b>FORMULARIOS / DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TECNICA</b>			
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas	X		7-10
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X		11

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM N°	DETALLE DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)	IMPORTE TOTAL (Bs.)
1	TAPONES GALVANIZADO DE 3/4 " MACHO	150	Pza.	5,90	885,00
2	CEPILLO DE 200 X 23 para esmeril, de alambre ondulado, rizado y latonado 4.500 RPM	20	Pza.	170,00	3.400,00
3	PILAS RECARGABLES DOBLE AA	10	Pza.	33,00	330,00
4	PILAS RECARGABLES TRIPLE AAA	10	Pza.	33,00	330,00
5	CARGADOR DE PILAS DOBLES AA	2	Pza.	190,00	380,00
6	MARCADOR PARA METAL BLANCO	35	Pza.	32,00	1.120,00
7	MARCADOR PARA METAL NEGRO	35	Pza.	32,00	1.120,00
8	ALAMBRE MIG DE 1,2 mm DE 15 Kg	2	ROLLO	370,00	740,00



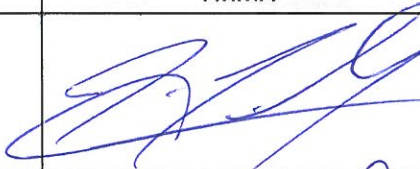

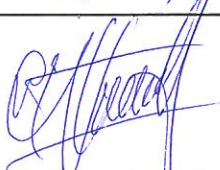


9	BROCA HSS COBALTO DE 5 mm HSS Co	15	Pza.	27,00	405,00
10	BROCHA DE 1/2"	16	Pza.	4,00	64,00
11	BROCHA DE 1"	10	Pza.	7,00	70,00
12	BROCHA DE 2"	20	Pza.	12,00	240,00
13	BROCHA DE 2 1/2"	10	Pza.	15,00	150,00
14	TEFLÓN EN CINTA DE 3/4" (19 mm X 0,075 mm X 10 mts.) (CAJA DE 12 Pza.)	100	CAJA	25,00	2.500,00
15	SILICONA DE ALTA TEMPERATURA DE 85 Gr	25	Pza.	19,00	475,00
16	SILICONA TRANSPARENTE EN TUBO 300 ML	25	Pza.	24,00	600,00
17	LA GOTITA DE 2 ML	10	Pza.	7,50	75,00
18	ESPUMA POLIURETANO DE 500 gr	20	Pza.	95,00	1.900,00
19	PAÑO DE FRANELA 50 cm x 50 cm (borde sin costura)	70	Pza.	7,00	490,00
20	CARBONES PARA AMOLADORA BOSCH GWS 26=180	5	pares	65,00	325,00
21	CINTA masquin de 1/2"	25	Pza.	4,00	100,00
22	CINTA masquin de 3/4"	25	Pza.	6,00	150,00
23	CINTA masquin 1"	25	Pza.	8,00	200,00
24	PENETRANTE spray WD40	25	Pza.	46,00	1.150,00
25	DISCO DIAMANTADO para concreto 9"	8	Pza.	90,00	720,00
26	DISCO DIAMANTADO para concreto 7"	8	Pza.	68,00	544,00
27	BROCA DIAMANTADA para concreto 6 mm	15	Pza.	10,00	150,00
28	BROCA DIAMANTADA para concreto 8 mm	15	Pza.	12,00	180,00
29	BROCA DIAMANTADA para concreto 10 mm	15	Pza.	14,00	210,00
30	BROCA DIAMANTADA para concreto 12 mm	15	Pza.	16,00	240,00
31	BROCA DIAMANTADA para concreto 14 mm	15	Pza.	25,00	375,00
32	RAMPLÚS de 6 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,30	30,00
33	RAMPLÚS de 8 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,40	40,00
34	RAMPLÚS de 10mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,50	50,00
35	RAMPLÚS de 12 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,90	90,00
36	RAMPLÚS de 14 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	1,50	150,00
37	PERNO de 8mm x 1 1/2" con tuerca de seguridad con cabeza cónica para llave Allen	250	Pza.	1,60	400,00
38	PRECINTO de plástico de 150 x 2,5 mm bolsa de 100 pza.	10	Bolsas	10,00	100,00
39	PRECINTO de plástico de 200 x 3,6 mm bolsa de 100 pza.	10	Bolsas	27,00	270,00
40	ALAMBRE de amarre rollo de 1 Kgr.	10	Rollo	12,00	120,00
41	SELLA ROSCA Hidro3 de 125 CC	40	Pza.	45,00	1.800,00
42	LOCTITE 5452-50 ML sellar rosca p/tubería de combustible sellante anaeróbico de uniones roscadas de fraguado rápido	12	Pza.	460,00	5.520,00
43	VIÑETA de golpe - letras 6 mm procedencia ALEMAN	2	Pza.	299,00	598,00
44	VIÑETA de golpe - numeral 6 mm procedencia ALEMAN	2	Pza.	99,00	198,00
45	REMACHE pop 1/8" x 1/2"	1000	Pza.	0,12	120,00
46	REMACHE pop 5/32" x 1/2"	1000	Pza.	0,16	160,00
47	REMACHE pop 3/16" x 5/16"	1000	Pza.	0,21	210,00
48	ALAMBRE Nº 16 galvanizado	10	kilo	18,00	180,00



49	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 2" completa	2000	Pza.	1,00	2.000,00
50	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 2 1/2" completa	2000	Pza.	1,20	2.400,00
51	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 3 1/2" completa	2000	Pza.	1,50	3.000,00
52	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1/8 X 7/8	50	Pza.	14,00	700,00
53	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1/4 X 7/8	50	Pza.	15,50	775,00
54	CEPILLO MANUAL DE ACERO CON MANGO	40	Pza.	21,00	840,00
55	LIJA DE AGUA N° 240	50	Pza.	3,50	175,00
56	DADO ESTRIADO DE 19 mm CON ENTRADA DE 1/2"	5	Pza.	30,00	150,00
57	MARTILLO DE BRONCE DE 1 KG	2	Pza.	1.324,00	2.648,00
58	PIEDRA PARA CHISPERO	40	Pza.	5,00	200,00
59	REMACHADORA MANUAL MOD HR-002A	10	Pza.	210,00	2.100,00
60	PILA CR 2032 DE 3 V	10	Pza.	12,00	120,00
61	523001 LAMINA PROTECTORA ANTI NIEBLA (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 9100FX	2	Paquete	1.590,00	3.180,00
62	528005 O SU EQUIVALENTE (528015) CUBREFILTRO INTERIOR PARA FILTRO 9100 V (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 9100FX	2	Paquete	299,00	598,00
63	776000 CUBREFILTRO EXTERIOR ESTANDAR (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 100	2	PAQUETE	399,00	798,00
64	RODILLOS DE ESPONJA de 23 cm más soporte	7	Pza.	35,00	245,00
<b>TOTAL Bs.</b>					<b>49.583,00</b>

**POR EL COMITÉ DE CONTRATACION:**

NOMBRES	SELLO	FIRMA
Sr. Alexander C. Calderon Guzman	<i>Alexander Carlos Calderon Guzman</i> ENCARGADO DE PLANTA DTCC - GCOM Y.P.F.B.	
Sr. Victor H. Espada Machaca	<i>Victor Hugo Espada Machaca</i> ENCARGADO RECALIFICADORA DTCC - GCOM Y.P.F.B.	
Lic. Richard A. Choque Molina	<i>Lic. Richard Choque Molina</i> Analista de Contrataciones DCO GCC Y.P.F.B.	



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****ANEXO 1****Anexo 1****Formulario de Verificación****DATOS GENERALES DEL PROCESO**

Objeto de la Contratación : "ADQUISICION DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL DTCC"

Nombre del Ofertante : FERRETERIA HERRA-SUR - JAIME NARCISO HURTADO SEJAS

Numero de Paginas : S/F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD		Presentación (Acto de Apertura)			
		PRESENTO		Página N°	
		SI	NO		
<b>DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS PARA PROPONENTES</b>					
<b>Formularios/Documents Administrativos:</b>					
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.		X		S/F	
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)		X		S/F	
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>		PRESENTO		Página N°	
		SI	NO		
Formulario B-1 Propuesta Económica		X		S/F	
<b>FORMULARIOS / DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TECNICA</b>		PRESENTO		Página N°	
		SI	NO		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas		X		S/F	
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.		X		S/F	
<b>PROPUESTA ECONOMICA</b>					
ITEM N°	DETALLE DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)	IMPORTE TOTAL (Bs.)
1	TAPONES GALVANIZADO DE 3/4 " MACHO	150	Pza.	5,88	882,00
2	CEPILLO DE 200 X 23 para esmeril, de alambre ondulado, rizado y latonado 4.500 RPM	20	Pza.	163,90	3.278,00
3	PILAS RECARGABLES DOBLE AA	10	Pza.	33,00	330,00
4	PILAS RECARGABLES TRIPLE AAA	10	Pza.	29,90	299,00
5	CARGADOR DE PILAS DOBLES AA	2	Pza.	184,50	369,00
6	MARCADOR PARA METAL BLANCO	35	Pza.	29,00	1.015,00
7	MARCADOR PARA METAL NEGRO	35	Pza.	29,00	1.015,00
8	ALAMBRE MIG DE 1,2 mm DE 15 Kg	2	ROLLO	349,00	698,00




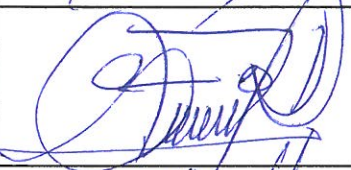


9	BROCA HSS COBALTO DE 5 mm HSS Co	15	Pza.	26,80	402,00
10	BROCHA DE 1/2"	16	Pza.	3,95	63,20
11	BROCHA DE 1"	10	Pza.	6,40	64,00
12	BROCHA DE 2"	20	Pza.	10,00	200,00
13	BROCHA DE 2 1/2"	10	Pza.	14,00	140,00
14	TEFLÓN EN CINTA DE 3/4" (19 mm X 0,075 mm X 10 mts.) (CAJA DE 12 Pza.)	100	CAJA	20,90	2.090,00
15	SILICONA DE ALTA TEMPERATURA DE 85 Gr	25	Pza.	18,00	450,00
16	SILICONA TRANSPARENTE EN TUBO 300 ML	25	Pza.	23,00	575,00
17	LA GOTITA DE 2 ML	10	Pza.	6,00	60,00
18	ESPUMA POLIURETANO DE 500 gr	20	Pza.		0,00
19	PAÑO DE FRANELA 50 cm x 50 cm (borde sin costura)	70	Pza.	7,00	490,00
20	CARBONES PARA AMOLADORA BOSCH GWS 26=180	5	pares	62,00	310,00
21	CINTA masquin de 1/2"	25	Pza.	3,50	87,50
22	CINTA masquin de 3/4"	25	Pza.	5,80	145,00
23	CINTA masquin 1"	25	Pza.	7,50	187,50
24	PENETRANTE spray WD40	25	Pza.	43,40	1.085,00
25	DISCO DIAMANTADO para concreto 9"	8	Pza.	80,00	640,00
26	DISCO DIAMANTADO para concreto 7"	8	Pza.	59,00	472,00
27	BROCA DIAMANTADA para concreto 6 mm	15	Pza.	8,00	120,00
28	BROCA DIAMANTADA para concreto 8 mm	15	Pza.	10,00	150,00
29	BROCA DIAMANTADA para concreto 10 mm	15	Pza.	12,95	194,25
30	BROCA DIAMANTADA para concreto 12 mm	15	Pza.	15,90	238,50
31	BROCA DIAMANTADA para concreto 14 mm	15	Pza.	23,90	358,50
32	RAMPLÚS de 6 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,30	30,00
33	RAMPLÚS de 8 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,40	40,00
34	RAMPLÚS de 10mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,50	50,00
35	RAMPLÚS de 12 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	0,90	90,00
36	RAMPLÚS de 14 mm con tornillo de encarne	100	Pza.	1,50	150,00
37	PERNO de 8mm x 1 1/2" con tuerca de seguridad con cabeza cónica para llave Allen	250	Pza.	1,60	400,00
38	PRECINTO de plástico de 150 x 2,5 mm bolsa de 100 pza.	10	Bolsas	10,00	100,00
39	PRECINTO de plástico de 200 x 3,6 mm bolsa de 100 pza.	10	Bolsas	27,00	270,00
40	ALAMBRE de amarre rollo de 1 Kgr.	10	Rollo	11,99	119,90
41	SELLA ROSCA Hidro3 de 125 CC	40	Pza.	45,00	1.800,00
42	LOCTITE 5452-50 ML sellar rosca p/tubería de combustible sellante anaeróbico de uniones roscadas de fraguado rápido	12	Pza.	452,79	5.433,48
43	VIÑETA de golpe - letras 6 mm procedencia ALEMAN	2	Pza.	297,00	594,00
44	VIÑETA de golpe - numeral 6 mm procedencia ALEMAN	2	Pza.	98,00	196,00
45	REMACHE pop 1/8" x 1/2"	1000	Pza.	0,12	120,00
46	REMACHE pop 5/32" x 1/2"	1000	Pza.	0,16	160,00
47	REMACHE pop 3/16" x 5/16"	1000	Pza.	0,21	210,00
48	ALAMBRE Nº 16 galvanizado	10	kilo	18,00	180,00



49	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 2" completa	2000	Pza.	0,89	1.780,00
50	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 2 1/2" completa	2000	Pza.	1,04	2.080,00
51	GANCHOS J PARA CALAMINA 1/4 X 3 1/2" completa	2000	Pza.	1,39	2.780,00
52	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1/8 X 7/8	50	Pza.	13,90	695,00
53	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1/4 X 7/8	50	Pza.	15,40	770,00
54	CEPILLO MANUAL DE ACERO CON MANGO	40	Pza.	20,00	800,00
55	LIJA DE AGUA N° 240	50	Pza.	3,50	175,00
56	DADO ESTRIADO DE 19 mm CON ENTRADA DE 1/2"	5	Pza.	35,00	175,00
57	MARTILLO DE BRONCE DE 1 KG	2	Pza.		0,00
58	PIEDRA PARA CHISPERO	40	Pza.	3,40	136,00
59	REMACHADORA MANUAL MOD HR-002A	10	Pza.		0,00
60	PILA CR 2032 DE 3 V	10	Pza.	12,00	120,00
61	523001 LAMINA PROTECTORA ANTI NIEBLA (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 9100FX	2	Paquete	1.507,00	3.014,00
62	528005 O SU EQUIVALENTE (528015) CUBREFILTRO INTERIOR PARA FILTRO 9100 V (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 9100FX	2	Paquete	229,00	458,00
63	776000 CUBREFILTRO EXTERIOR ESTANDAR (1 PAQUETE CONTIENE 5 UNIDADES) PARA MASCARA DE SOLDAR SPEEDGLAS 100	2	PAQUETE		0,00
64	RODILLOS DE ESPONJA de 23 cm más soporte	7	Pza.	35,00	245,00
<b>TOTAL Bs.</b>					<b>39.579,83</b>

**POR EL COMITÉ DE CONTRATACION:**

NOMBRES	SELLO	FIRMA
Sr. Alexander C. Calderon Guzman	<i>Alexander Carlos Calderon Guzman</i> ENCARGADO DE PLANTA DTCC - GCOM Y.P.F.B.	
Sr. Victor H. Espada Machaca	<i>Victor Hugo Espada Machaca</i> ENCARGADO RECALIFICADORA DTCC - GCOM Y.P.F.B.	
Lic. Richard A. Choque Molina	<i>Lic. Richard Choque Molina</i> Analista de Contrataciones DCO GCC Y.P.F.B.	