

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad de medida	Presentación	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PETROPAR	PRESUPUESTO HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A.		
					PRECIO UNITARIO	DIFERENCIA CON EL PRECIO REFERENCIAL (%)	CARACTERÍSTICAS
1	Juego de reparo para cilindro hidraulico de levante.	UNIDAD	KIT-JUEGO	1.382.000	1.382.000	0,00%	Procedencia: N/A
2	Juego de reparo para valvula de retencion	UNIDAD	KIT-JUEGO	362.000	362.000	0,00%	Procedencia: N/A
3	Juego de reparo para cilindro hiraulico de levante.	UNIDAD	KIT-JUEGO	1.532.000	1.532.000	0,00%	Procedencia: N/A
4	Juego de reparo para motor hidraulico de molinete.	UNIDAD	KIT-JUEGO	1.991.600	1.991.600	0,00%	Procedencia: N/A
5	Rulemanes para caja reductora.	UNIDAD	CAJA	375.000	375.000	0,00%	Procedencia: N/A
6	Juego de reparo para caja reductora.	UNIDAD	KIT-JUEGO	562.000	562.000	0,00%	Procedencia: N/A
7	Pintura para Tanque Hidraulico.	UNIDAD	BALDE	380.000	380.000	0,00%	Procedencia: N/A
8	Indicador de nivel de aceite con termometro ea027	UNIDAD	CAJA	507.500	507.500	0,00%	Procedencia: N/A
9	Juego de reparo para bomba hidraulico.	UNIDAD	KIT-JUEGO	1.382.000	1.382.000	0,00%	Procedencia: N/A
10	Aceite hidraulico para sistema hidraulico.	UNIDAD	LATA	50.500	50.500	0,00%	Procedencia: N/A
11	Materiales componentes de traba de seguridad	UNIDAD	UNIDAD	925.000	925.000	0,00%	Procedencia: N/A
12	Seguros eq042	UNIDAD	UNIDAD	74.600	74.600	0,00%	Procedencia: N/A
13	Sensor de presion pa150 24v eea4165 600 bar	UNIDAD	UNIDAD	2.337.000	2.337.000	0,00%	Procedencia: N/A
14	Pulsador pa150	UNIDAD	UNIDAD	398.000	398.000	0,00%	Procedencia: N/A
15	Pulsador de parada de emergencia	UNIDAD	UNIDAD	765.000	765.000	0,00%	Procedencia: N/A
16	Protector para manometro e indicador de nivel	UNIDAD	UNIDAD	330.600	330.600	0,00%	Procedencia: N/A
17	Protector para mangueras hidraulicas	UNIDAD	UNIDAD	1.157.400	1.157.400	0,00%	Procedencia: N/A
18	Manometro 2.1/2" alla presion	UNIDAD	UNIDAD	900.000	900.000	0,00%	Procedencia: N/A
19	Manguera de 1/4" con terminales	UNIDAD	UNIDAD	353.000	353.000	0,00%	Procedencia: N/A
20	Manguera de 5/8" con terminales	UNIDAD	UNIDAD	691.000	691.000	0,00%	Procedencia: N/A
21	Pintura color original	UNIDAD	BALDE	1.184.400	1.184.400	0,00%	Procedencia: N/A
22	Juego reparo 90 x 125 para cilindros.	UNIDAD	KIT-JUEGO	1.382.000	1.382.000	0,00%	Procedencia: N/A
23	Juego de reparo 40 x 60 para cilindros.	UNIDAD	KIT-JUEGO	502.000	502.000	0,00%	Procedencia: N/A
24	Servicio de Mano de obra de mantenimiento completo y reparacion de la grua palfinger, desmontaje , traslado ida y vuelta, montaje en el muelle sur	UNIDAD	UNIDAD	23.106.000	23.106.000	0,00%	Procedencia: N/A

Ing. Walter López
Gte. Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Rafael Egulazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia Mantenimiento de Planta
PETROPAR - P.V.E.