Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA NANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS

CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)

MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					CANTERO S.A.					TRAKS -CAR Servicio Integral				
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si
1	Máquina Perforadora Cobrasperf A 10	UNIDAD	1	64.596.250	No Aplica	No Aplica	41.987.563	-35%	41.987.563	No Aplica	No Aplica	45.217.375	-30%	45.217.375
1.1	Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de torre perforadora pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	UNIDAD	1	16.650.000	No Aplica	No Aplica	10.822.500	-35%	10.822.500	No Aplica	No Aplica	11.655.000	-30%	11.655.000
1.2	Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de patas estabilizadoras pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	UNIDAD	1	3.850.000	No Aplica	No Aplica	2.502.500	-35%	2.502.500	No Aplica	No Aplica	2.695.000	-30%	2.695.000
1.3	Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de levante basculante pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	UNIDAD	1	14.200.000	No Aplica	No Aplica	9.230.000	-35%	9.230.000	No Aplica	No Aplica	9.940.000	-30%	9.940.000
1.4	Trabajo de torneria, ranurado de alojamiento de cubeta de tapa de cilindro hidráulico.-	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	182.000	-35%	182.000	No Aplica	No Aplica	196.000	-30%	196.000
1.5	Ranurado de pistón de cilindro hidráulico.-	UNIDAD	1	520.000	No Aplica	No Aplica	338.000	-35%	338.000	No Aplica	No Aplica	364.000	-30%	364.000
1.6	Mantenimiento de motor	UNIDAD	1	2.500.000	No Aplica	No Aplica	1.625.000	-35%	1.625.000	No Aplica	No Aplica	1.750.000	-30%	1.750.000
1.7	Filtro de aceite	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	71.500	-35%	71.500	No Aplica	No Aplica	77.000	-30%	77.000
1.8	Filtro de combustible	UNIDAD	1	88.000	No Aplica	No Aplica	57.200	-35%	57.200	No Aplica	No Aplica	61.600	-30%	61.600
1.9	Filtro de aire	UNIDAD	1	250.000	No Aplica	No Aplica	162.500	-35%	162.500	No Aplica	No Aplica	175.000	-30%	175.000
1.10	Aceite para motor	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	29.250	-35%	29.250	No Aplica	No Aplica	31.500	-30%	31.500
1.11	Reparación de parador de motor	UNIDAD	1	420.000	No Aplica	No Aplica	273.000	-35%	273.000	No Aplica	No Aplica	294.000	-30%	294.000
1.12	Reparación de sistema de alimentación de combustible.-	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.170.000	-35%	1.170.000	No Aplica	No Aplica	1.260.000	-30%	1.260.000
1.13	Válvula anti retorno y manguera de combustible.-	UNIDAD	1	380.000	No Aplica	No Aplica	247.000	-35%	247.000	No Aplica	No Aplica	266.000	-30%	266.000
1.14	Aceite Hidráulico.-	UNIDAD	1	25.000	No Aplica	No Aplica	16.250	-35%	16.250	No Aplica	No Aplica	17.500	-30%	17.500
1.15	Manguera de aire de 2" de alta presión.-	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	2.275.000	-35%	2.275.000	No Aplica	No Aplica	2.450.000	-30%	2.450.000
1.16	Manguera de succión de 4".-	UNIDAD	1	1.400.000	No Aplica	No Aplica	910.000	-35%	910.000	No Aplica	No Aplica	980.000	-30%	980.000
1.17	Cambio de manguera de succión.-	UNIDAD	1	420.000	No Aplica	No Aplica	273.000	-35%	273.000	No Aplica	No Aplica	294.000	-30%	294.000
1.18	Reparación de acople de bomba hidráulica.-	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	1.430.000	-35%	1.430.000	No Aplica	No Aplica	1.540.000	-30%	1.540.000
1.19	Reparación de garra de mordaza.-	UNIDAD	1	480.000	No Aplica	No Aplica	312.000	-35%	312.000	No Aplica	No Aplica	336.000	-30%	336.000
1.20	Reparación de cilindro de traba cabezal.-	UNIDAD	1	3.750.000	No Aplica	No Aplica	2.437.500	-35%	2.437.500	No Aplica	No Aplica	2.625.000	-30%	2.625.000
1.21	Cambio de boquilla de cilindro de martillo.-	UNIDAD	1	380.000	No Aplica	No Aplica	247.000	-35%	247.000	No Aplica	No Aplica	266.000	-30%	266.000
1.22	Reparación de sistema eléctrico.-	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	1.430.000	-35%	1.430.000	No Aplica	No Aplica	1.540.000	-30%	1.540.000
1.23	Llave de contacto.-	UNIDAD	1	250.000	No Aplica	No Aplica	162.500	-35%	162.500	No Aplica	No Aplica	175.000	-30%	175.000
1.24	Llave de 1 punto.-	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	29.250	-35%	29.250	No Aplica	No Aplica	31.500	-30%	31.500
1.25	Relay	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	71.500	-35%	71.500	No Aplica	No Aplica	77.000	-30%	77.000
1.26	Cable y terminales.-	UNIDAD	1	120.000	No Aplica	No Aplica	78.000	-35%	78.000	No Aplica	No Aplica	84.000	-30%	84.000
1.27	Desmontaje de electro ventilador.-	UNIDAD	1	250.000	No Aplica	No Aplica	162.500	-35%	162.500	No Aplica	No Aplica	175.000	-30%	175.000
1.28	Reparación de electro ventilador.-	UNIDAD	1	1.200.000	No Aplica	No Aplica	780.000	-35%	780.000	No Aplica	No Aplica	840.000	-30%	840.000
1.29	Manómetro de presión de aire.-	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	182.000	-35%	182.000	No Aplica	No Aplica	196.000	-30%	196.000
1.30	Cambio de manómetro de presión de aire.-	UNIDAD	1	320.000	No Aplica	No Aplica	208.000	-35%	208.000	No Aplica	No Aplica	224.000	-30%	224.000
1.31	Manguera Hidráulica de cilindro de torre.-	UNIDAD	1	520.000	No Aplica	No Aplica	338.000	-35%	338.000	No Aplica	No Aplica	364.000	-30%	364.000
1.32	Cambio de manguera hidráulica.-	UNIDAD	1	380.000	No Aplica	No Aplica	247.000	-35%	247.000	No Aplica	No Aplica	266.000	-30%	266.000
1.33	Perilla regulador de presión.-	UNIDAD	1	140.000	No Aplica	No Aplica	91.000	-35%	91.000	No Aplica	No Aplica	98.000	-30%	98.000
1.34	Manguera de cilindro de cabezal.-	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	182.000	-35%	182.000	No Aplica	No Aplica	196.000	-30%	196.000

ING. AGR. VICTOR SAGALES

ECON. CLARICE OLMEDO

Escaneado con CamScanner

Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA NANGAREKO
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)
MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					CANTERO S.A.					TRAKS -CAR Servicio Integral				
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si
1.35	Cambio de manguera de cilindro.-	UNIDAD	1	420.000	No Aplica	No Aplica	273.000	-35%	273.000	No Aplica	No Aplica	294.000	-30%	294.000
1.36	Desmontaje, montaje y ajuste de cabo de cabezal.-	UNIDAD	1	1.450.000	No Aplica	No Aplica	942.500	-35%	942.500	No Aplica	No Aplica	1.015.000	-30%	1.015.000
1.37	Cambio de manguera de 2" de alta presión de compresor de aire.-	UNIDAD	1	560.000	No Aplica	No Aplica	364.000	-35%	364.000	No Aplica	No Aplica	392.000	-30%	392.000
1.38	Desmontaje de 4 garra y cambio de bulones.-	UNIDAD	1	200.000	No Aplica	No Aplica	130.000	-35%	130.000	No Aplica	No Aplica	140.000	-30%	140.000
1.39	Bulones y arandelas.-	UNIDAD	1	12.250	No Aplica	No Aplica	7.963	-35%	7.963	No Aplica	No Aplica	8.575	-30%	8.575
1.40	Reparación de perdida de aceite cilindro de prensa.-	UNIDAD	1	720.000	No Aplica	No Aplica	468.000	-35%	468.000	No Aplica	No Aplica	504.000	-30%	504.000
1.41	Lavado y engrase.-	UNIDAD	1	400.000	No Aplica	No Aplica	260.000	-35%	260.000	No Aplica	No Aplica	280.000	-30%	280.000
1.42	Tornería, extracción de bulones sueltos de pata de cilindro.-	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	71.500	-35%	71.500	No Aplica	No Aplica	77.000	-30%	77.000
1.43	Bulones cabeza hexagonal para pata de móvil.-	UNIDAD	1	18.000	No Aplica	No Aplica	11.700	-35%	11.700	No Aplica	No Aplica	12.600	-30%	12.600
1.44	Cambio de bulones de punta de cabezote.-	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	357.500	-35%	357.500	No Aplica	No Aplica	385.000	-30%	385.000
1.45	Bulones y tuerca para cabezote.-	UNIDAD	1	18.000	No Aplica	No Aplica	11.700	-35%	11.700	No Aplica	No Aplica	12.600	-30%	12.600
1.46	Reparación de caño de escape.-	UNIDAD	1	450.000	No Aplica	No Aplica	292.500	-35%	292.500	No Aplica	No Aplica	315.000	-30%	315.000
1.47	Aceite 90 para cabezal rotativo.-	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	29.250	-35%	29.250	No Aplica	No Aplica	31.500	-30%	31.500
1.48	Soporte de mangueras hidráulicas.-	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	29.250	-35%	29.250	No Aplica	No Aplica	31.500	-30%	31.500
1.49	Cambio de anilla tapa porta filtro hidráulico.-	UNIDAD	1	75.000	No Aplica	No Aplica	48.750	-35%	48.750	No Aplica	No Aplica	52.500	-30%	52.500
1.50	Soporte de caño de cilindro de torre.-	UNIDAD	1	180.000	No Aplica	No Aplica	117.000	-35%	117.000	No Aplica	No Aplica	126.000	-30%	126.000
2	Máquina PROMINAS R15	UNIDAD	1	61.694.000	No Aplica	No Aplica	40.101.100	-35%	40.101.100	No Aplica	No Aplica	43.185.800	-30%	43.185.800
2.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	2.800.000	No Aplica	No Aplica	1.820.000	-35%	1.820.000	No Aplica	No Aplica	1.960.000	-30%	1.960.000
2.2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADOR	UNIDAD	1	600.000	No Aplica	No Aplica	390.000	-35%	390.000	No Aplica	No Aplica	420.000	-30%	420.000
2.3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	2.800.000	No Aplica	No Aplica	1.820.000	-35%	1.820.000	No Aplica	No Aplica	1.960.000	-30%	1.960.000
2.4	REPARACIÓN DE PERDIDA DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.170.000	-35%	1.170.000	No Aplica	No Aplica	1.260.000	-30%	1.260.000
2.5	CAMBIO DE CORREA VENTILADOR	UNIDAD	1	220.000	No Aplica	No Aplica	143.000	-35%	143.000	No Aplica	No Aplica	154.000	-30%	154.000
2.6	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	440.000	No Aplica	No Aplica	286.000	-35%	286.000	No Aplica	No Aplica	308.000	-30%	308.000
2.7	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	357.500	-35%	357.500	No Aplica	No Aplica	385.000	-30%	385.000
2.8	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	1.430.000	-35%	1.430.000	No Aplica	No Aplica	1.540.000	-30%	1.540.000
2.9	JUEGO DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	650.000	No Aplica	No Aplica	422.500	-35%	422.500	No Aplica	No Aplica	455.000	-30%	455.000
2.10	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA CENTRAL	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	2.275.000	-35%	2.275.000	No Aplica	No Aplica	2.450.000	-30%	2.450.000
2.11	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	UNIDAD	1	19.000	No Aplica	No Aplica	12.350	-35%	12.350	No Aplica	No Aplica	13.300	-30%	13.300
2.12	MANGUERA DE PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	150.000	No Aplica	No Aplica	97.500	-35%	97.500	No Aplica	No Aplica	105.000	-30%	105.000
2.13	TERMINALES PARA MANGUERA DE 1"	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	71.500	-35%	71.500	No Aplica	No Aplica	77.000	-30%	77.000
2.14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO MAESTRO	UNIDAD	1	10.200.000	No Aplica	No Aplica	6.630.000	-35%	6.630.000	No Aplica	No Aplica	7.140.000	-30%	7.140.000
2.15	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE	UNIDAD	1	9.900.000	No Aplica	No Aplica	6.435.000	-35%	6.435.000	No Aplica	No Aplica	6.930.000	-30%	6.930.000
2.16	CAMBIO CABO DE ACERO 5/8" DE PULLDOWN	UNIDAD	1	140.000	No Aplica	No Aplica	91.000	-35%	91.000	No Aplica	No Aplica	98.000	-30%	98.000
2.17	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO CABEZOTE	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	1.430.000	-35%	1.430.000	No Aplica	No Aplica	1.540.000	-30%	1.540.000
2.18	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABEZOTE	UNIDAD	1	8.900.000	No Aplica	No Aplica	5.785.000	-35%	5.785.000	No Aplica	No Aplica	6.230.000	-30%	6.230.000

ING. AGR. VICTOR SAGALES

Escaneado con CamScanner

Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA NANGAREKO
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)
MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					CANTERO S.A.					TRAKS -CAR Servicio Integral				
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si
2.19	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 1/2"	UNIDAD	1	100.000	No Aplica	No Aplica	65.000	-35%	65.000	No Aplica	No Aplica	70.000	-30%	70.000
2.20	12 TERMINALES PARA CAÑO DE 1/2"	UNIDAD	1	80.000	No Aplica	No Aplica	52.000	-35%	52.000	No Aplica	No Aplica	56.000	-30%	56.000
2.21	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO DE GINCHE	UNIDAD	1	2.300.000	No Aplica	No Aplica	1.495.000	-35%	1.495.000	No Aplica	No Aplica	1.610.000	-30%	1.610.000
2.22	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 2"	UNIDAD	1	400.000	No Aplica	No Aplica	260.000	-35%	260.000	No Aplica	No Aplica	280.000	-30%	280.000
2.23	TERMINALES PARA MANGUERA DE 2"	UNIDAD	1	220.000	No Aplica	No Aplica	143.000	-35%	143.000	No Aplica	No Aplica	154.000	-30%	154.000
2.24	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 3/8"	UNIDAD	1	70.000	No Aplica	No Aplica	45.500	-35%	45.500	No Aplica	No Aplica	49.000	-30%	49.000
2.25	TERMINALES PARA MANGUERA DE 3/8"	UNIDAD	1	40.000	No Aplica	No Aplica	26.000	-35%	26.000	No Aplica	No Aplica	28.000	-30%	28.000
2.26	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMANDO HIDRÁULICO	UNIDAD	1	760.000	No Aplica	No Aplica	494.000	-35%	494.000	No Aplica	No Aplica	532.000	-30%	532.000
2.27	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VÁLVULA DE PRESIÓN DE PULLDOWN	UNIDAD	1	760.000	No Aplica	No Aplica	494.000	-35%	494.000	No Aplica	No Aplica	532.000	-30%	532.000
2.28	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE DETERGENTE	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	2.275.000	-35%	2.275.000	No Aplica	No Aplica	2.450.000	-30%	2.450.000
2.29	MANGUERA ESPIRALADA DE 1"	UNIDAD	1	80.000	No Aplica	No Aplica	52.000	-35%	52.000	No Aplica	No Aplica	56.000	-30%	56.000
2.30	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	120.000	No Aplica	No Aplica	78.000	-35%	78.000	No Aplica	No Aplica	84.000	-30%	84.000
2.31	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA DE LODO	UNIDAD	1	5.500.000	No Aplica	No Aplica	3.575.000	-35%	3.575.000	No Aplica	No Aplica	3.850.000	-30%	3.850.000
2.32	ACOPLE DE ENTRADA DE BOMBA DE LODO	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	182.000	-35%	182.000	No Aplica	No Aplica	196.000	-30%	196.000
2.33	MANGUERA DE SUCCIÓN DE 4"	UNIDAD	1	230.000	No Aplica	No Aplica	149.500	-35%	149.500	No Aplica	No Aplica	161.000	-30%	161.000
2.34	MANGUERA DE GOMA DE 1 1/2"	UNIDAD	1	75.000	No Aplica	No Aplica	48.750	-35%	48.750	No Aplica	No Aplica	52.500	-30%	52.500
3	Camión Ford Cargo	UNIDAD	1	66.310.000	No Aplica	No Aplica	43.101.500	-35%	43.101.500	No Aplica	No Aplica	46.417.000	-30%	46.417.000
3.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	4.400.000	No Aplica	No Aplica	2.860.000	-35%	2.860.000	No Aplica	No Aplica	3.080.000	-30%	3.080.000
3.2	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	450.000	No Aplica	No Aplica	292.500	-35%	292.500	No Aplica	No Aplica	315.000	-30%	315.000
3.3	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	450.000	No Aplica	No Aplica	292.500	-35%	292.500	No Aplica	No Aplica	315.000	-30%	315.000
3.4	PLATO DE PRESIÓN, DISCO Y COJINETE	UNIDAD	1	8.500.000	No Aplica	No Aplica	5.525.000	-35%	5.525.000	No Aplica	No Aplica	5.950.000	-30%	5.950.000
3.5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN HIDRÁULICA	UNIDAD	1	5.500.000	No Aplica	No Aplica	3.575.000	-35%	3.575.000	No Aplica	No Aplica	3.850.000	-30%	3.850.000
3.6	PICOS INYECTORES	UNIDAD	1	3.120.000	No Aplica	No Aplica	2.028.000	-35%	2.028.000	No Aplica	No Aplica	2.184.000	-30%	2.184.000
3.7	BOMBA DE ALTA PRESION CANMON RAIL	UNIDAD	1	7.800.000	No Aplica	No Aplica	5.070.000	-35%	5.070.000	No Aplica	No Aplica	5.460.000	-30%	5.460.000
3.8	SENSOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	650.000	No Aplica	No Aplica	422.500	-35%	422.500	No Aplica	No Aplica	455.000	-30%	455.000
3.9	SENSOR CIGUEÑAL	UNIDAD	1	600.000	No Aplica	No Aplica	390.000	-35%	390.000	No Aplica	No Aplica	420.000	-30%	420.000
3.10	MANTENIMIENTO DE MOTOR	UNIDAD	1	750.000	No Aplica	No Aplica	487.500	-35%	487.500	No Aplica	No Aplica	525.000	-30%	525.000
3.11	JUEGO DE FILTROS DE MOTOR	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.170.000	-35%	1.170.000	No Aplica	No Aplica	1.260.000	-30%	1.260.000
3.12	ACEITE PARA MOTOR	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	357.500	-35%	357.500	No Aplica	No Aplica	385.000	-30%	385.000
3.13	MANTENIMIENTO DE CAJA Y DIFERENCIAL	UNIDAD	1	19.850.000	No Aplica	No Aplica	12.902.500	-35%	12.902.500	No Aplica	No Aplica	13.895.000	-30%	13.895.000
3.14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENOS	UNIDAD	1	3.800.000	No Aplica	No Aplica	2.470.000	-35%	2.470.000	No Aplica	No Aplica	2.660.000	-30%	2.660.000
3.15	PULMÓN DE FRENOS	UNIDAD	1	720.000	No Aplica	No Aplica	468.000	-35%	468.000	No Aplica	No Aplica	504.000	-30%	504.000
3.16	VÁLVULAS DE PRESIÓN DE AIRE	UNIDAD	1	750.000	No Aplica	No Aplica	487.500	-35%	487.500	No Aplica	No Aplica	525.000	-30%	525.000
3.17	ACOPLE RAPIDO Y CAÑERÍAS DE FRENO A AIRE	UNIDAD	1	220.000	No Aplica	No Aplica	143.000	-35%	143.000	No Aplica	No Aplica	154.000	-30%	154.000
3.18	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	2.700.000	No Aplica	No Aplica	1.755.000	-35%	1.755.000	No Aplica	No Aplica	1.890.000	-30%	1.890.000
3.19	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO	UNIDAD	1	1.900.000	No Aplica	No Aplica	1.235.000	-35%	1.235.000	No Aplica	No Aplica	1.330.000	-30%	1.330.000
3.20	DESMONTAJE DE COMPRESOR	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.170.000	-35%	1.170.000	No Aplica	No Aplica	1.260.000	-30%	1.260.000

GENERAL DE ADMINIS... DIRECCION FINANCIER...

ING. AGR. VICTOR SAGALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DIRECCION ADMINISTRATIVA

ECON. CLARICE OLMEDO

Escaneado con CamScanner

Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA NANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

ÑE'ETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS

CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)

MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					CANTERO S.A.					TRAKS -CAR Servicio Integral				
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si
4	Compresor SULLAIR 1	UNIDAD	1	56.874.594	No Aplica	No Aplica	36.968.487	-35%	36.968.487	No Aplica	No Aplica	39.812.279	-30%	39.812.279
4.1	Aceite de compresor AWF balde de 20 Lts.-	UNIDAD	1	2.695.150	No Aplica	No Aplica	1.751.848	-35%	1.751.848	No Aplica	No Aplica	1.886.605	-30%	1.886.605
4.2	Filtro elemento separador de aire y aceite.-	UNIDAD	1	18.536.664	No Aplica	No Aplica	12.048.832	-35%	12.048.832	No Aplica	No Aplica	12.975.665	-30%	12.975.665
4.3	Filtros de aire primario.-	UNIDAD	1	5.580.612	No Aplica	No Aplica	3.627.398	-35%	3.627.398	No Aplica	No Aplica	3.906.428	-30%	3.906.428
4.4	Filtro de aire secundario.-	UNIDAD	1	2.187.170	No Aplica	No Aplica	1.421.661	-35%	1.421.661	No Aplica	No Aplica	1.531.019	-30%	1.531.019
4.5	Filtro de aceite hidráulico.-	UNIDAD	1	3.431.959	No Aplica	No Aplica	2.230.773	-35%	2.230.773	No Aplica	No Aplica	2.402.372	-30%	2.402.372
4.6	Aceite para motor caterpillar 3E9848- balde de 20 lts.-	UNIDAD	1	789.222	No Aplica	No Aplica	512.994	-35%	512.994	No Aplica	No Aplica	552.455	-30%	552.455
4.7	Filtro de aceite 1r1808	UNIDAD	1	511.757	No Aplica	No Aplica	332.642	-35%	332.642	No Aplica	No Aplica	358.230	-30%	358.230
4.8	Filtro de combustible 1R-0749 .-	UNIDAD	1	320.716	No Aplica	No Aplica	208.465	-35%	208.465	No Aplica	No Aplica	224.501	-30%	224.501
4.9	Trampa de agua- 326-1643 .-	UNIDAD	1	653.562	No Aplica	No Aplica	424.815	-35%	424.815	No Aplica	No Aplica	457.557	-30%	457.557
4.10	Filtros de aire primario.-	UNIDAD	1	5.580.612	No Aplica	No Aplica	3.627.398	-35%	3.627.398	No Aplica	No Aplica	3.906.428	-30%	3.906.428
4.11	Filtros de aire secundario.-	UNIDAD	1	2.187.170	No Aplica	No Aplica	1.421.661	-35%	1.421.661	No Aplica	No Aplica	1.531.019	-30%	1.531.019
4.12	MANO DE OBRA	UNIDAD	1	14.400.000	No Aplica	No Aplica	9.360.000	-35%	9.360.000	No Aplica	No Aplica	10.080.000	-30%	10.080.000
5	Compresor CHICAGO PNEUMATIC	UNIDAD	1	17.287.000	No Aplica	No Aplica	11.236.550	-35%	11.236.550	No Aplica	No Aplica	12.100.900	-30%	12.100.900
5.1	Aceite Sintético.-	UNIDAD	1	57.000	No Aplica	No Aplica	37.050	-35%	37.050	No Aplica	No Aplica	39.900	-30%	39.900
5.2	Filtro Hidráulico.-	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	357.500	-35%	357.500	No Aplica	No Aplica	385.000	-30%	385.000
5.3	Juego de Filtros.-	UNIDAD	1	2.300.000	No Aplica	No Aplica	1.495.000	-35%	1.495.000	No Aplica	No Aplica	1.610.000	-30%	1.610.000
5.4	Aceite motor 15 W 40 .-	UNIDAD	1	40.000	No Aplica	No Aplica	26.000	-35%	26.000	No Aplica	No Aplica	28.000	-30%	28.000
5.5	Filtro de Combustible.-	UNIDAD	1	180.000	No Aplica	No Aplica	117.000	-35%	117.000	No Aplica	No Aplica	126.000	-30%	126.000
5.6	Filtro de Aceite.-	UNIDAD	1	260.000	No Aplica	No Aplica	169.000	-35%	169.000	No Aplica	No Aplica	182.000	-30%	182.000
5.7	Filtro de Aire.-	UNIDAD	1	2.300.000	No Aplica	No Aplica	1.495.000	-35%	1.495.000	No Aplica	No Aplica	1.610.000	-30%	1.610.000
5.8	Separador.-	UNIDAD	1	6.500.000	No Aplica	No Aplica	4.225.000	-35%	4.225.000	No Aplica	No Aplica	4.550.000	-30%	4.550.000
5.9	Kit de reparo de válvulas.-	UNIDAD	1	1.600.000	No Aplica	No Aplica	1.040.000	-35%	1.040.000	No Aplica	No Aplica	1.120.000	-30%	1.120.000
5.10	MANO DE OBRA	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	2.275.000	-35%	2.275.000	No Aplica	No Aplica	2.450.000	-30%	2.450.000
					MONTO TOTAL				173.395.200	MONTO TOTAL				186.733.354

AL DE ADMINISTRACION
CCION FINANCIERA

ING AGR VICTOR SAGALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA

ECON CLARICE OL

Escaneado con CamScanner

Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA NANGAREKO
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)
MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					TALLER INTEGRAL DIAZ, Tractores Agricolas y Viales					HIDRAULICA BRASIL S.A.				
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	Máquina Perforadora Cobrasperf A 10	UNIDAD	1	64.596.250	No Aplica	No Aplica	63.596.250	-2%	63.596.250	No Aplica	No Aplica	67.356.800	4%	67.356.800
1.1	Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de torre perforadora pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	UNIDAD	1	16.650.000	No Aplica	No Aplica	16.650.000	0%	16.650.000	No Aplica	No Aplica	17.270.000	4%	17.270.000
1.2	Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de patas estabilizadoras pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	UNIDAD	1	3.850.000	No Aplica	No Aplica	3.850.000	0%	3.850.000	No Aplica	No Aplica	4.440.000	15%	4.440.000
1.3	Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de levante basculante pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	UNIDAD	1	14.200.000	No Aplica	No Aplica	13.600.000	-4%	13.600.000	No Aplica	No Aplica	14.589.000	3%	14.589.000
1.4	Trabajo de tornería, ranurado de alojamiento de cubeta de tapa de cilindro hidráulico.-	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	280.000	0%	280.000	No Aplica	No Aplica	295.600	6%	295.600
1.5	Ranurado de pistón de cilindro hidráulico.-	UNIDAD	1	520.000	No Aplica	No Aplica	520.000	0%	520.000	No Aplica	No Aplica	469.000	-10%	469.000
1.6	Mantenimiento de motor	UNIDAD	1	2.500.000	No Aplica	No Aplica	2.500.000	0%	2.500.000	No Aplica	No Aplica	2.897.000	16%	2.897.000
1.7	Filtro de aceite	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	110.000	0%	110.000	No Aplica	No Aplica	128.400	17%	128.400
1.8	Filtro de combustible	UNIDAD	1	88.000	No Aplica	No Aplica	88.000	0%	88.000	No Aplica	No Aplica	100.700	14%	100.700
1.9	Filtro de aire	UNIDAD	1	250.000	No Aplica	No Aplica	250.000	0%	250.000	No Aplica	No Aplica	284.000	14%	284.000
1.10	Aceite para motor	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	45.000	0%	45.000	No Aplica	No Aplica	55.900	24%	55.900
1.11	Reparación de parador de motor	UNIDAD	1	420.000	No Aplica	No Aplica	420.000	0%	420.000	No Aplica	No Aplica	639.100	52%	639.100
1.12	Reparación de sistema de alimentación de combustible.-	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.800.000	0%	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.488.000	-17%	1.488.000
1.13	Válvula anti retorno y manguera de combustible.-	UNIDAD	1	380.000	No Aplica	No Aplica	380.000	0%	380.000	No Aplica	No Aplica	399.700	5%	399.700
1.14	Aceite Hidráulico.-	UNIDAD	1	25.000	No Aplica	No Aplica	25.000	0%	25.000	No Aplica	No Aplica	28.900	16%	28.900
1.15	Manguera de aire de 2" de alta presión.-	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	3.500.000	0%	3.500.000	No Aplica	No Aplica	3.462.500	-1%	3.462.500
1.16	Manguera de succión de 4".-	UNIDAD	1	1.400.000	No Aplica	No Aplica	1.400.000	0%	1.400.000	No Aplica	No Aplica	1.856.600	33%	1.856.600
1.17	Cambio de manguera de succión.-	UNIDAD	1	420.000	No Aplica	No Aplica	420.000	0%	420.000	No Aplica	No Aplica	386.000	-8%	386.000
1.18	Reparación de acople de bomba hidráulica.-	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	2.200.000	0%	2.200.000	No Aplica	No Aplica	1.911.400	-13%	1.911.400
1.19	Reparación de garra de mordaza.-	UNIDAD	1	480.000	No Aplica	No Aplica	480.000	0%	480.000	No Aplica	No Aplica	485.600	1%	485.600
1.20	Reparación de cilindro de traba cabezal.-	UNIDAD	1	3.750.000	No Aplica	No Aplica	3.350.000	-11%	3.350.000	No Aplica	No Aplica	3.956.500	6%	3.956.500
1.21	Cambio de boquilla de cilindro de martillo.-	UNIDAD	1	380.000	No Aplica	No Aplica	380.000	0%	380.000	No Aplica	No Aplica	357.900	-6%	357.900
1.22	Reparación de sistema eléctrico.-	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	2.200.000	0%	2.200.000	No Aplica	No Aplica	2.207.800	0%	2.207.800
1.23	Llave de contacto.-	UNIDAD	1	250.000	No Aplica	No Aplica	250.000	0%	250.000	No Aplica	No Aplica	294.800	18%	294.800
1.24	Llave de 1 punto.-	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	45.000	0%	45.000	No Aplica	No Aplica	47.100	5%	47.100
1.25	Relay	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	110.000	0%	110.000	No Aplica	No Aplica	120.800	10%	120.800
1.26	Cable y terminales.-	UNIDAD	1	120.000	No Aplica	No Aplica	120.000	0%	120.000	No Aplica	No Aplica	136.000	13%	136.000
1.27	Desmontaje de electro ventilador.-	UNIDAD	1	250.000	No Aplica	No Aplica	250.000	0%	250.000	No Aplica	No Aplica	210.500	-16%	210.500
1.28	Reparación de electro ventilador.-	UNIDAD	1	1.200.000	No Aplica	No Aplica	1.200.000	0%	1.200.000	No Aplica	No Aplica	1.222.000	2%	1.222.000
1.29	Manómetro de presión de aire.-	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	280.000	0%	280.000	No Aplica	No Aplica	296.400	6%	296.400
1.30	Cambio de manómetro de presión de aire.-	UNIDAD	1	320.000	No Aplica	No Aplica	320.000	0%	320.000	No Aplica	No Aplica	310.000	-3%	310.000
1.31	Manguera Hidráulica de cilindro de torre.-	UNIDAD	1	520.000	No Aplica	No Aplica	520.000	0%	520.000	No Aplica	No Aplica	558.600	7%	558.600
1.32	Cambio de manguera hidráulica.-	UNIDAD	1	380.000	No Aplica	No Aplica	380.000	0%	380.000	No Aplica	No Aplica	406.600	7%	406.600
1.33	Perilla regulador de presión.-	UNIDAD	1	140.000	No Aplica	No Aplica	140.000	0%	140.000	No Aplica	No Aplica	165.300	18%	165.300
1.34	Manguera de cilindro de cabezal.-	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	280.000	0%	280.000	No Aplica	No Aplica	304.000	9%	304.000

ING. AGR. VICTOR SAGALES

ECON. CLARICE OLMEDO

Escaneado con CamScanner

Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)
MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					TALLER INTEGRAL DIAZ, Tractores Agricolas y Viales					HIDRAULICA BRASIL S.A.				
Item	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1.35	Cambio de manguera de cilindro.-	UNIDAD	1	420.000	No Aplica	No Aplica	420.000	0%	420.000	No Aplica	No Aplica	459.800	9%	459.800
1.36	Desmontaje, montaje y ajuste de cabo de cabezal.-	UNIDAD	1	1.450.000	No Aplica	No Aplica	1.450.000	0%	1.450.000	No Aplica	No Aplica	1.476.600	2%	1.476.600
1.37	Cambio de manguera de 2" de alta presión de compresor de aire.-	UNIDAD	1	560.000	No Aplica	No Aplica	560.000	0%	560.000	No Aplica	No Aplica	574.500	3%	574.500
1.38	Desmontaje de 4 garra y cambio de bulones.-	UNIDAD	1	200.000	No Aplica	No Aplica	200.000	0%	200.000	No Aplica	No Aplica	243.100	22%	243.100
1.39	Bulones y arandelas.-	UNIDAD	1	12.250	No Aplica	No Aplica	12.250	0%	12.250	No Aplica	No Aplica	14.400	18%	14.400
1.40	Reparación de perdida de aceite cilindro de prensa.-	UNIDAD	1	720.000	No Aplica	No Aplica	720.000	0%	720.000	No Aplica	No Aplica	696.100	-3%	696.100
1.41	Lavado y engrase.-	UNIDAD	1	400.000	No Aplica	No Aplica	400.000	0%	400.000	No Aplica	No Aplica	509.200	27%	509.200
1.42	Tornería, extracción de bulones sueltos de pata de cilindro.-	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	110.000	0%	110.000	No Aplica	No Aplica	117.800	7%	117.800
1.43	Bulones cabeza hexagonal para pata de móvil.-	UNIDAD	1	18.000	No Aplica	No Aplica	18.000	0%	18.000	No Aplica	No Aplica	19.700	9%	19.700
1.44	Cambio de bulones de punta de cabezote.-	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	550.000	0%	550.000	No Aplica	No Aplica	635.300	16%	635.300
1.45	Bulones y tuerca para cabezote.-	UNIDAD	1	18.000	No Aplica	No Aplica	18.000	0%	18.000	No Aplica	No Aplica	20.600	14%	20.600
1.46	Reparación de caño de escape.-	UNIDAD	1	450.000	No Aplica	No Aplica	450.000	0%	450.000	No Aplica	No Aplica	431.600	-4%	431.600
1.47	Aceite 90 para cabezal rotativo.-	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	45.000	0%	45.000	No Aplica	No Aplica	52.000	16%	52.000
1.48	Soporte de mangueras hidráulicas.-	UNIDAD	1	45.000	No Aplica	No Aplica	45.000	0%	45.000	No Aplica	No Aplica	46.300	3%	46.300
1.49	Cambio de anilla tapa porta filtro hidráulico.-	UNIDAD	1	75.000	No Aplica	No Aplica	75.000	0%	75.000	No Aplica	No Aplica	81.300	8%	81.300
1.50	Soporte de caño de cilindro de torre.-	UNIDAD	1	180.000	No Aplica	No Aplica	180.000	0%	180.000	No Aplica	No Aplica	196.800	9%	196.800
2	Máquina PROMINAS R15	UNIDAD	1	61.694.000	No Aplica	No Aplica	60.244.000	-2%	60.244.000	No Aplica	No Aplica	71.533.300	16%	71.533.300
2.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	2.800.000	No Aplica	No Aplica	2.800.000	0%	2.800.000	No Aplica	No Aplica	3.328.800	19%	3.328.800
2.2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADOR	UNIDAD	1	600.000	No Aplica	No Aplica	600.000	0%	600.000	No Aplica	No Aplica	688.500	15%	688.500
2.3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	2.800.000	No Aplica	No Aplica	2.800.000	0%	2.800.000	No Aplica	No Aplica	3.260.400	16%	3.260.400
2.4	REPARACIÓN DE PERDIDA DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.800.000	0%	1.800.000	No Aplica	No Aplica	2.105.200	17%	2.105.200
2.5	CAMBIO DE CORREA VENTILADOR	UNIDAD	1	220.000	No Aplica	No Aplica	220.000	0%	220.000	No Aplica	No Aplica	255.300	16%	255.300
2.6	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	440.000	No Aplica	No Aplica	440.000	0%	440.000	No Aplica	No Aplica	539.600	23%	539.600
2.7	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	550.000	0%	550.000	No Aplica	No Aplica	614.800	12%	614.800
2.8	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	2.200.000	0%	2.200.000	No Aplica	No Aplica	2.565.000	17%	2.565.000
2.9	JUEGO DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	650.000	No Aplica	No Aplica	650.000	0%	650.000	No Aplica	No Aplica	748.600	15%	748.600
2.10	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA CENTRAL	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	3.500.000	0%	3.500.000	No Aplica	No Aplica	4.119.200	18%	4.119.200
2.11	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	UNIDAD	1	19.000	No Aplica	No Aplica	19.000	0%	19.000	No Aplica	No Aplica	22.900	21%	22.900
2.12	MANGUERA DE PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	150.000	No Aplica	No Aplica	150.000	0%	150.000	No Aplica	No Aplica	167.200	11%	167.200
2.13	TERMINALES PARA MANGUERA DE 1"	UNIDAD	1	110.000	No Aplica	No Aplica	110.000	0%	110.000	No Aplica	No Aplica	123.800	13%	123.800
2.14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO MAESTRO	UNIDAD	1	10.200.000	No Aplica	No Aplica	9.700.000	-5%	9.700.000	No Aplica	No Aplica	11.950.000	17%	11.950.000
2.15	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE	UNIDAD	1	9.900.000	No Aplica	No Aplica	9.650.000	-3%	9.650.000	No Aplica	No Aplica	11.323.000	14%	11.323.000
2.16	CAMBIO CABO DE ACERO 5/8" DE PULLDOWN	UNIDAD	1	140.000	No Aplica	No Aplica	140.000	0%	140.000	No Aplica	No Aplica	159.600	14%	159.600
2.17	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO CABEZOTE	UNIDAD	1	2.200.000	No Aplica	No Aplica	2.200.000	0%	2.200.000	No Aplica	No Aplica	2.545.900	16%	2.545.900
2.18	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABEZOTE	UNIDAD	1	8.900.000	No Aplica	No Aplica	8.500.000	-4%	8.500.000	No Aplica	No Aplica	10.161.200	14%	10.161.200

ING. AGR. VICTOR GAGALES

ECON. CLARICE OLMEDO

Escaneado con CamScanner

Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Ministerio de Agricultura y Ganadería
AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS

CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)

MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					TALLER INTEGRAL DIAZ, Tractores Agricolas y Viales					HIDRAULICA BRASIL S.A.				
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
2.19	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 1/2"	UNIDAD	1	100.000	No Aplica	No Aplica	100.000	0%	100.000	No Aplica	No Aplica	162.600	63%	162.600
2.20	12 TERMINALES PARA CAÑO DE 1/2"	UNIDAD	1	80.000	No Aplica	No Aplica	80.000	0%	80.000	No Aplica	No Aplica	90.400	13%	90.400
2.21	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO DE GINCHE	UNIDAD	1	2.300.000	No Aplica	No Aplica	2.300.000	0%	2.300.000	No Aplica	No Aplica	2.629.600	14%	2.629.600
2.22	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 2"	UNIDAD	1	400.000	No Aplica	No Aplica	400.000	0%	400.000	No Aplica	No Aplica	462.000	16%	462.000
2.23	TERMINALES PARA MANGUERA DE 2"	UNIDAD	1	220.000	No Aplica	No Aplica	220.000	0%	220.000	No Aplica	No Aplica	252.300	15%	252.300
2.24	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 3/8"	UNIDAD	1	70.000	No Aplica	No Aplica	70.000	0%	70.000	No Aplica	No Aplica	80.200	15%	80.200
2.25	TERMINALES PARA MANGUERA DE 3/8"	UNIDAD	1	40.000	No Aplica	No Aplica	40.000	0%	40.000	No Aplica	No Aplica	46.700	17%	46.700
2.26	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMANDO HIDRÁULICO	UNIDAD	1	760.000	No Aplica	No Aplica	760.000	0%	760.000	No Aplica	No Aplica	866.400	14%	866.400
2.27	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VÁLVULA DE PRESIÓN DE PULLDOWN	UNIDAD	1	760.000	No Aplica	No Aplica	760.000	0%	760.000	No Aplica	No Aplica	927.200	22%	927.200
2.28	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE DETERGENTE	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	3.500.000	0%	3.500.000	No Aplica	No Aplica	3.952.000	13%	3.952.000
2.29	MANGUERA ESPIRALADA DE 1"	UNIDAD	1	80.000	No Aplica	No Aplica	80.000	0%	80.000	No Aplica	No Aplica	110.900	39%	110.900
2.30	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	120.000	No Aplica	No Aplica	120.000	0%	120.000	No Aplica	No Aplica	141.300	18%	141.300
2.31	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA DE LODO	UNIDAD	1	5.500.000	No Aplica	No Aplica	5.200.000	-5%	5.200.000	No Aplica	No Aplica	6.460.000	17%	6.460.000
2.32	ACOPLE DE ENTRADA DE BOMBA DE LODO	UNIDAD	1	280.000	No Aplica	No Aplica	280.000	0%	280.000	No Aplica	No Aplica	322.900	15%	322.900
2.33	MANGUERA DE SUCCIÓN DE 4"	UNIDAD	1	230.000	No Aplica	No Aplica	230.000	0%	230.000	No Aplica	No Aplica	264.000	15%	264.000
2.34	MANGUERA DE GOMA DE 1 1/2"	UNIDAD	1	75.000	No Aplica	No Aplica	75.000	0%	75.000	No Aplica	No Aplica	85.800	14%	85.800
3	Camión Ford Cargo	UNIDAD	1	66.310.000	No Aplica	No Aplica	64.750.000	-2%	64.750.000	No Aplica	No Aplica	55.346.900	-17%	55.346.900
3.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	4.400.000	No Aplica	No Aplica	4.250.000	-3%	4.250.000	No Aplica	No Aplica	5.130.000	17%	5.130.000
3.2	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	450.000	No Aplica	No Aplica	450.000	0%	450.000	No Aplica	No Aplica	513.000	14%	513.000
3.3	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	450.000	No Aplica	No Aplica	450.000	0%	450.000	No Aplica	No Aplica	513.000	14%	513.000
3.4	PLATO DE PRESIÓN, DISCO Y COJINETE	UNIDAD	1	8.500.000	No Aplica	No Aplica	8.320.000	-2%	8.320.000	No Aplica	No Aplica	9.690.000	14%	9.690.000
3.5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN HIDRÁULICA	UNIDAD	1	5.500.000	No Aplica	No Aplica	5.500.000	0%	5.500.000	No Aplica	No Aplica	6.270.000	14%	6.270.000
3.6	PICOS INYECTORES	UNIDAD	1	3.120.000	No Aplica	No Aplica	3.120.000	0%	3.120.000	No Aplica	No Aplica	3.556.800	14%	3.556.800
3.7	BOMBA DE ALTA PRESION CANMON RAIL	UNIDAD	1	7.800.000	No Aplica	No Aplica	7.400.000	-5%	7.400.000	No Aplica	No Aplica	8.892.000	14%	8.892.000
3.8	SENSOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	650.000	No Aplica	No Aplica	650.000	0%	650.000	No Aplica	No Aplica	741.000	14%	741.000
3.9	SENSOR CIGUEÑAL	UNIDAD	1	600.000	No Aplica	No Aplica	600.000	0%	600.000	No Aplica	No Aplica	684.000	14%	684.000
3.10	MANTENIMIENTO DE MOTOR	UNIDAD	1	750.000	No Aplica	No Aplica	750.000	0%	750.000	No Aplica	No Aplica	855.000	14%	855.000
3.11	JUEGO DE FILTROS DE MOTOR	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.800.000	0%	1.800.000	No Aplica	No Aplica	2.052.000	14%	2.052.000
3.12	ACEITE PARA MOTOR	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	550.000	0%	550.000	No Aplica	No Aplica	644.000	17%	644.000
3.13	MANTENIMIENTO DE CAJA Y DIFERENCIAL	UNIDAD	1	19.850.000	No Aplica	No Aplica	19.020.000	-4%	19.020.000	No Aplica	No Aplica	2.223.000	-89%	2.223.000
3.14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENOS	UNIDAD	1	3.800.000	No Aplica	No Aplica	3.800.000	0%	3.800.000	No Aplica	No Aplica	4.332.000	14%	4.332.000
3.15	PULMÓN DE FRENOS	UNIDAD	1	720.000	No Aplica	No Aplica	720.000	0%	720.000	No Aplica	No Aplica	820.800	14%	820.800
3.16	VÁLVULAS DE PRESIÓN DE AIRE	UNIDAD	1	750.000	No Aplica	No Aplica	750.000	0%	750.000	No Aplica	No Aplica	855.000	14%	855.000
3.17	ACOPLE RAPIDO Y CAÑERÍAS DE FRENO A AIRE	UNIDAD	1	220.000	No Aplica	No Aplica	220.000	0%	220.000	No Aplica	No Aplica	250.800	14%	250.800
3.18	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	2.700.000	No Aplica	No Aplica	2.700.000	0%	2.700.000	No Aplica	No Aplica	3.078.000	14%	3.078.000
3.19	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO	UNIDAD	1	1.900.000	No Aplica	No Aplica	1.900.000	0%	1.900.000	No Aplica	No Aplica	2.166.000	14%	2.166.000
3.20	DESMONTAJE DE COMPRESOR	UNIDAD	1	1.800.000	No Aplica	No Aplica	1.800.000	0%	1.800.000	No Aplica	No Aplica	2.080.500	15%	2.080.500

ING. AGR. VICTOR SAGALES

ECON. JORGE OLMEDO

Escaneado con CamScanner

Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA NANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE POZOS
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)
MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

					TALLER INTEGRAL DIAZ, Tractores Agricolas y Viales					HIDRAULICA BRASIL S.A.				
Item	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
4	Compresor SULLAIR 1	UNIDAD	1	56.874.594	No Aplica	No Aplica	54.372.750	-4%	54.372.750	No Aplica	No Aplica	64.894.200	14%	64.894.200
4.1	Aceite de compresor AWF balde de 20 Lts.-	UNIDAD	1	2.695.150	No Aplica	No Aplica	2.695.150	0%	2.695.150	No Aplica	No Aplica	3.073.900	14%	3.073.900
4.2	Filtro elemento separador de aire y aceite.-	UNIDAD	1	18.536.664	No Aplica	No Aplica	17.836.664	-4%	17.836.664	No Aplica	No Aplica	21.169.000	14%	21.169.000
4.3	Filtros de aire primario.-	UNIDAD	1	5.580.612	No Aplica	No Aplica	5.580.612	0%	5.580.612	No Aplica	No Aplica	6.361.800	14%	6.361.800
4.4	Filtro de aire secundario.-	UNIDAD	1	2.187.170	No Aplica	No Aplica	2.187.170	0%	2.187.170	No Aplica	No Aplica	2.493.300	14%	2.493.300
4.5	Filtro de aceite hidráulico.-	UNIDAD	1	3.431.959	No Aplica	No Aplica	3.431.959	0%	3.431.959	No Aplica	No Aplica	3.912.400	14%	3.912.400
4.6	Aceite para motor caterpillar 3E9848- balde de 20 lts.-	UNIDAD	1	789.222	No Aplica	No Aplica	789.222	0%	789.222	No Aplica	No Aplica	899.700	14%	899.700
4.7	Filtro de aceite 1r1808	UNIDAD	1	511.757	No Aplica	No Aplica	511.757	0%	511.757	No Aplica	No Aplica	583.400	14%	583.400
4.8	Filtro de combustible 1R-0749 .-	UNIDAD	1	320.716	No Aplica	No Aplica	320.716	0%	320.716	No Aplica	No Aplica	365.600	14%	365.600
4.9	Trampa de agua- 326-1643 .-	UNIDAD	1	653.562	No Aplica	No Aplica	653.562	0%	653.562	No Aplica	No Aplica	745.000	14%	745.000
4.10	Filtros de aire primario.-	UNIDAD	1	5.580.612	No Aplica	No Aplica	4.478.768	-20%	4.478.768	No Aplica	No Aplica	6.361.800	14%	6.361.800
4.11	Filtros de aire secundario.-	UNIDAD	1	2.187.170	No Aplica	No Aplica	2.187.170	0%	2.187.170	No Aplica	No Aplica	2.493.300	14%	2.493.300
4.12	MANO DE OBRA	UNIDAD	1	14.400.000	No Aplica	No Aplica	13.700.000	-5%	13.700.000	No Aplica	No Aplica	16.435.000	14%	16.435.000
5	Compresor CHICAGO PNEUMATIC	UNIDAD	1	17.287.000	No Aplica	No Aplica	17.037.000	-1%	17.037.000	No Aplica	No Aplica	23.713.300	37%	23.713.300
5.1	Aceite Sintético.-	UNIDAD	1	57.000	No Aplica	No Aplica	57.000	0%	57.000	No Aplica	No Aplica	66.000	16%	66.000
5.2	Filtro Hidráulico.-	UNIDAD	1	550.000	No Aplica	No Aplica	550.000	0%	550.000	No Aplica	No Aplica	1.037.400	89%	1.037.400
5.3	Juego de Filtros.-	UNIDAD	1	2.300.000	No Aplica	No Aplica	2.300.000	0%	2.300.000	No Aplica	No Aplica	3.115.000	35%	3.115.000
5.4	Aceite motor 15 W 40 .-	UNIDAD	1	40.000	No Aplica	No Aplica	40.000	0%	40.000	No Aplica	No Aplica	51.300	28%	51.300
5.5	Filtro de Combustible.-	UNIDAD	1	180.000	No Aplica	No Aplica	180.000	0%	180.000	No Aplica	No Aplica	212.800	18%	212.800
5.6	Filtro de Aceite.-	UNIDAD	1	260.000	No Aplica	No Aplica	260.000	0%	260.000	No Aplica	No Aplica	520.600	100%	520.600
5.7	Filtro de Aire.-	UNIDAD	1	2.300.000	No Aplica	No Aplica	2.300.000	0%	2.300.000	No Aplica	No Aplica	2.682.800	17%	2.682.800
5.8	Separador.-	UNIDAD	1	6.500.000	No Aplica	No Aplica	6.250.000	-4%	6.250.000	No Aplica	No Aplica	7.592.400	17%	7.592.400
5.9	Kit de reparo de válvulas.-	UNIDAD	1	1.600.000	No Aplica	No Aplica	1.600.000	0%	1.600.000	No Aplica	No Aplica	2.356.000	47%	2.356.000
5.10	MANO DE OBRA	UNIDAD	1	3.500.000	No Aplica	No Aplica	3.500.000	0%	3.500.000	No Aplica	No Aplica	6.079.000	74%	6.079.000
					MONTO TOTAL				260.000.000	MONTO TOTAL				282.844.500

GENERAL DE ADMINIS... DIRECCION FINANCIER...

ING. AGR. VICTOR SAGALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DIRECCION ADMINISTRATIVA

ECON. CLARIO OLMEDO

Escaneado con CamScanner

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)
MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

Item	Código Catalogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Relacion de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde/ie)	Precio Total (IVA incluido si corresponde/ie)
1	73152101-045	Máquina Perforadora Cobrasperf A 10	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	45.217.375	45.217.375
1.1		Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de torre perforadora pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	11.655.000	11.655.000
1.2		Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de patas estabilizadoras pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.695.000	2.695.000
1.3		Mantenimiento y Reparación de cilindro hidráulico de levante basculante pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	9.940.000	9.940.000
1.4		Trabajo de torneria, ranurado de alojamiento de cubeta de tapa de cilindro hidráulico.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	196.000	196.000
1.5		Ranurado de pistón de cilindro hidráulico.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	364.000	364.000
1.6		Mantenimiento de motor	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.750.000	1.750.000
1.7		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	77.000	77.000
1.8		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	61.600	61.600
1.9		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	175.000	175.000
1.10		Aceite para motor	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	31.500	31.500
1.11		Reparación de parador de motor	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	294.000	294.000
1.12		Reparación de sistema de alimentación de combustible.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.260.000	1.260.000
1.13		Válvula anti retorno y manguera de combustible.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	266.000	266.000
1.14		Aceite Hidráulico.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	17.500	17.500
1.15		Manguera de aire de 2" de alta presión.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.450.000	2.450.000
1.16		Manguera de succión de 4".-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000	980.000
1.17		Cambio de manguera de succión.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	294.000	294.000
1.18		Reparación de acople de bomba hidráulica.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.540.000	1.540.000
1.19		Reparación de garra de mordaza.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	336.000	336.000
1.20		Reparación de cilindro de traba cabezal.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.625.000	2.625.000
1.21		Cambio de boquilla de cilindro de martillo.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	266.000	266.000
1.22		Reparación de sistema eléctrico.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.540.000	1.540.000
1.23		Llave de contacto.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	175.000	175.000
1.24		Llave de 1 punto.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	31.500	31.500
1.25		Relay	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	77.000	77.000
1.26		Cable y terminales.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	84.000	84.000
1.27		Desmontaje de electro ventilador.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	175.000	175.000
1.28		Reparación de electro ventilador.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	840.000	840.000
1.29		Manómetro de presión de aire.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	196.000	196.000
1.30		Cambio de manómetro de presión de aire.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	224.000	224.000
1.31		Manguera Hidráulica de cilindro de torre.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	364.000	364.000
1.32		Cambio de manguera hidráulica.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	266.000	266.000
1.33		Perilla regulador de presión.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	98.000	98.000
1.34		Manguera de cilindro de cabezal.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	196.000	196.000
1.35		Cambio de manguera de cilindro.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	294.000	294.000
1.36		Desmontaje, montaje y ajuste de cabo de cabezal.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.015.000	1.015.000
1.37		Cambio de manguera de 2" de alta presión de compresor de aire.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	392.000	392.000
1.38		Desmontaje de 4 garra y cambio de bulones.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	140.000	140.000
1.39		Bulones y arandelas.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	8.575	8.575
1.40		Reparación de perdida de aceite cilindro de prensa.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	504.000	504.000
1.41		Lavado y engrase.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	280.000	280.000
1.42		Torneria, extracción de bulones sueltos de pata de cilindro.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	77.000	77.000
1.43		Bulones cabeza hexagonal para pata de móvil.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	12.600	12.600
1.44		Cambio de bulones de punta de cabezote.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	385.000	385.000
1.45		Bulones y tuerca para cabezote.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	12.600	12.600
1.46		Reparación de caño de escape.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	315.000	315.000
1.47		Aceite 90 para cabezal rotativo.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	31.500	31.500
1.48		Soporte de mangueras hidráulicas.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	31.500	31.500
1.49		Cambio de anilla tapa porta filtro hidráulico.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	52.500	52.500
1.50		Soporte de caño de cilindro de torre.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	126.000	126.000
2	73152101-045	Máquina PROMINAS R15	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	43.185.800	43.185.800
2.1		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.960.000	1.960.000
2.2		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	420.000	420.000
2.3		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.960.000	1.960.000
2.4		REPARACIÓN DE PERDIDA DE ACEITE DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.260.000	1.260.000
2.5		CAMBIO DE CORREA VENTILADOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	154.000	154.000
2.6		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALTERNADOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	308.000	308.000
2.7		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	385.000	385.000
2.8		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.540.000	1.540.000
2.9		JUEGO DE MANGUERA DE RADIADOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	455.000	455.000
2.10		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA CENTRAL	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.450.000	2.450.000
2.11		CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	13.300	13.300
2.12		MANGUERA DE PRESIÓN DE 1"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
2.13		TERMINALES PARA MANGUERA DE 1"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	77.000	77.000
2.14		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO MAESTRO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	7.140.000	7.140.000
2.15		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	6.930.000	6.930.000
2.16		CAMBIO CABO DE ACERO 5/8" DE PULLDOWN	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	98.000	98.000
2.17		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO CABEZOTE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.540.000	1.540.000
2.18		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABEZOTE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	6.230.000	6.230.000
2.19		MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 1/2"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	70.000	70.000
2.20		12 TERMINALES PARA CAÑO DE 1/2"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	56.000	56.000
2.21		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO DE GINCHE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.610.000	1.610.000
2.22		MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 2"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	280.000	280.000
2.23		TERMINALES PARA MANGUERA DE 2"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	154.000	154.000
2.24		MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 3/8"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	49.000	49.000
2.25		TERMINALES PARA MANGUERA DE 3/8"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	28.000	28.000
2.26		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMANDO HIDRÁULICO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	532.000	532.000
2.27		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VÁLVULA DE PRESIÓN DE PULLDOWN	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	532.000	532.000
2.28		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE DETERGENTE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.450.000	2.450.000
2.29		MANGUERA ESPIRALADA DE 1"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	56.000	56.000
2.30		MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 1"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	84.000	84.000
2.31		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA DE LODO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	3.850.000	3.850.000
2.32		ACOPLE DE ENTRADA DE BOMBA DE LODO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	196.000	196.000
2.33		MANGUERA DE SUCCIÓN DE 4"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	161.000	161.000
2.34		MANGUERA DE GOMA DE 1 1/2"	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	52.500	52.500
3	73152101-045	Camion Ford Cargo	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	46.417.000	46.417.000
3.1		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	3.080.000	3.080.000
3.2		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	315.000	315.000
3.3		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	315.000	315.000
3.4		PLATO DE PRESIÓN, DISCO Y COJINETE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	5.950.000	5.950.000
3.5		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN HIDRÁULICA	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	3.850.000	3.850.000
3.6		PICOS INYECTORES	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.184.000	2.184.000
3.7		BOMBA DE ALTA PRESION CANMON RAIL	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	5.460.000	5.460.000
3.8		SENSOR DE COMBUSTIBLE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	455.000	455.000
3.9		SENSOR EGQUEÑAL	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	420.000	420.000
3.10		MANTENIMIENTO DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	525.000	525.000
3.11		JUEGO DE FILTROS DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.260.000	1.260.000
3.12		ACEITE PARA MOTOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	385.000	385.000

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION FINANCIERA

ING. FABIOLA CORONEL

ING. AGR. VICTOR ROGALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION ADMINISTRATIVA

ALCON CLAUDIO OVIEDO

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: TALLER TRAKS CAR
Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL MAG N° 09/2020
Bien/Servicio: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINA PERFORADORA DE
ID Llamado: 381.922

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

MONTO MAXIMO: Gs. 1.000.000.000 (guaranies mil millones)

MONTO MINIMO: Gs. 500.000.000 (guaranies quinientos millones)

Item	Código Catalogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Relacion de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
3.13		MANTENIMIENTO DE CAJA Y DIFERENCIAL	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	13.895.000	13.895.000
3.14		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENOS	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.660.000	2.660.000
3.15		PULMÓN DE FRENOS	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	504.000	504.000
3.16		VÁLVULAS DE PRESIÓN DE AIRE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	525.000	525.000
3.17		ACOPLE RAPIDO Y CAÑERÍAS DE FRENO A AIRE	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	154.000	154.000
3.18		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.890.000	1.890.000
3.19		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.330.000	1.330.000
3.20		DESMONTAJE DE COMPRESOR	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.260.000	1.260.000
4	73152101-027	Compresor SULLAIR 1	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	39.812.279	39.812.279
4.1		Aceite de compresor AWF balde de 20 Lts.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.886.605	1.886.605
4.2		Filtro elemento separador de aire y aceite.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	12.975.665	12.975.665
4.3		Filtros de aire primario.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	3.906.428	3.906.428
4.4		Filtro de aire secundario.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.531.019	1.531.019
4.5		Filtro de aceite hidráulico.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.402.372	2.402.372
4.6		Aceite para motor caterpillar 3E9848- balde de 20 lts.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	552.455	552.455
4.7		Filtro de aceite 1r1808	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	358.230	358.230
4.8		Filtro de combustible 1R-0749 .-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	224.501	224.501
4.9		Trampa de agua- 326-1643 .-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	457.557	457.557
4.10		Filtros de aire primario.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	3.906.428	3.906.428
4.11		Filtros de aire secundario.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.531.019	1.531.019
4.12		MANO DE OBRA	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	10.080.000	10.080.000
5	73152101-027	Compresor CHICAGO PNEUMATIC	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	12.100.900	12.100.900
5.1		Aceite Sintético.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	39.900	39.900
5.2		Filtro Hidráulico.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	385.000	385.000
5.3		Juego de Filtros.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.610.000	1.610.000
5.4		Aceite motor 15 W 40 .-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	28.000	28.000
5.5		Filtro de Combustible.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	126.000	126.000
5.6		Filtro de Aceite.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	182.000	182.000
5.7		Filtro de Aire.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.610.000	1.610.000
5.8		Separador.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	4.550.000	4.550.000
5.9		Kit de reparo de válvulas.-	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.120.000	1.120.000
5.10		MANO DE OBRA	No Aplica	No Aplica	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	2.450.000	2.450.000
								TOTAL ADJUDICADO	186.733.354	

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION FINANCIERA

CP. FABIOLA CORONEL

ING. AGR. VICTOR SAGALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA

ECON. CLARICE OLMEDO

Escaneado con CamScanner