MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU - MISIONES
Siempre, cerca de la Gente
San Roque González de Santa Cruz y Mcal. López
Telf. 078223 2446 - Fax: 078223 2561
Correo: municipalidad-sanignacioguazu@hotmail.com
Periodo 2015-2020

ANEXO B 02.08

# LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 22/2019: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RETROEXCABADORA CON REPUESTO INCLUIDO" - ID N° 365,205.-

| Item | Código de Catalogo | | Unidad de Medida | Relación de Medida | SURMAQ S.R.L. Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | MONTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73152101-017 | Reparacion de Retroexcavadora | Unidad Med | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | - | - |
| 1.1 | | Soporte Base Levante Trasero | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | - | - | - |
| 1.1.1 | | Perno Conico | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 384.000 | 384.000 |
| 1.1.2 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 45.056 | 45.056 |
| 1.1.3 | | Tuerca | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 77.824 | 77.824 |
| 1.1.4 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 655.360 | 1.310.720 |
| 1.1.5 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 962.500 | 962.500 |
| 1.1.6 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 61.440 | 122.880 |
| 1.1.7 | | Espaciador | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 36.864 | 73.728 |
| 1.1.8 | | Perno Conico | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 266.240 | 532.480 |
| 1.1.9 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 92.160 | 184.320 |
| 1.1.10 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 166.400 | 166.400 |
| 1.1.11 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 70.800 | 283.200 |
| 1.1.12 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 80.640 | 322.560 |
| 1.1.13 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 140.800 | 140.800 |
| 1.1.14 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 143.360 | 143.360 |
| 1.1.15 | | Buje Cilindro de Gato | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 166.400 | 665.600 |
| 1.1.16 | | Buje de Cilindro | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 166.400 | 332.800 |
| 1.1.17 | | Arandela de Frame | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 102.400 | 102.400 |
| 1.1.18 | | Buje de Cilindro | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 155.648 | 622.592 |
| 1.1.19 | | Buje de Frame | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 133.120 | 266.240 |
| 1.1.20 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 225.280 | 450.560 |
| 1.1.21 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | 125.000 | 250.000 |

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU MISIONES - U.O.C. -

Lic. Yolanda Servin
DIRECTORA U.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Guazu

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.22 | | Perno Giro | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 686.080 | 686.080 |
| 1.2 | | Soporte de Bujes Levante Trasero | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.2.1 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 166.400 | 665.600 |
| 1.2.2 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 9 | 21.504 | 193.536 |
| 1.2.3 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 737.280 | 737.280 |
| 1.2.4 | | Chaveta de Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 28.160 | 112.640 |
| 1.2.5 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 371.200 | 371.200 |
| 1.2.6 | | Anillo | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 20.480 | 40.960 |
| 1.2.7 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 35.480 | 143.360 |
| 1.2.8 | | Anillo | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 19.200 | 38.400 |
| 1.2.9 | | Calce | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 70.400 | 140.800 |
| 1.2.10 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 5 | 32.000 | 160.000 |
| 1.2.11 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 389.120 | 389.120 |
| 1.2.12 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 32.000 | 64.000 |
| 1.3 | | Soporte de Stabilizador de Maquina | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | |
| 1.3.1 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 281.600 | 563.200 |
| 1.3.2 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 147.200 | 294.400 |
| 1.3.3 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 358.400 | 716.800 |
| 1.3.4 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 358.400 | 716.800 |
| 1.3.5 | | Arandelas | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 16 | 14.080 | 225.280 |
| 1.3.6 | | Arandelas | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 14 | 32.000 | 448.000 |
| 1.3.7 | | Seguros | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 14.336 | 57.344 |
| 1.3.8 | | Seguros | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 8 | 10.240 | 81.920 |
| 1.4 | | Sistema de Freno | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.4.1 | | Placa de Freno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 8 | 674.400 | 5.395.200 |
| 1.4.2 | | Disco de Freno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 6 | 404.600 | 2.427.600 |
| 1.4.3 | | Sello de Piston | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 185.600 | 371.200 |
| 1.4.4 | | Sello de Piston | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 71.680 | 143.360 |
| 1.4.5 | | Bomba de Freno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 4.992.000 | 4.992.000 |
| 1.5 | | Vidrio de Cabina | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | | - |
| 1.5.1 | | Vidrio de Ventana | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | 4.160.000 | 4.160.000 |

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO QUINCU

Lic. Yolanda Serrin
DIRECTORA U.P.C.
Municipalidad de San Ignacio Minas

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5.2 | | Parabrisas Delantero | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 4.992.000 | 4.992.000 |
| 1.6 | | Prisioneros de Rueda | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.6.1 | | Tuercas de Rueda | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 8 | 19.200 | 153.600 |
| 1.6.2 | | Prisioneros de Rueda | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 8 | 32.000 | 256.000 |
| 1.7 | | Junta Tapa de Balancin | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.7.1 | | Junta de la Tapa Balancin | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 225.280 | 225.280 |
| 1.8 | | Punteria de Cucharon | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.8.1 | | Uñas | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 5 | 128.000 | 640.000 |
| 1.8.2 | | Perno de Punteria | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 5 | 25.600 | 128.000 |
| 1.8.3 | | Seguros de punteria | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 5 | 12.800 | 64.000 |
| 1.8.4 | | Punteria Frontal con Bulones | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 8 | 230.400 | 1.843.200 |
| 1.8.5 | | Cruceta de 4x4 | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 371.200 | 1.484.800 |
| 1.8.6 | | Rodamen de Masa | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 1.510.400 | 6.041.600 |
| 1.8.7 | | Reten Grande de Masa | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 499.200 | 998.400 |
| 1.9 | | Item del Brazo Sticki | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.9.1 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 128.000 | 512.000 |
| 1.9.2 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 140.800 | 281.600 |
| 1.9.3 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 115.200 | 230.400 |
| 1.9.4 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 143.360 | 286.720 |
| 1.9.5 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 409.600 | 409.600 |
| 1.9.6 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 128.000 | 256.000 |
| 1.9.7 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 4 | 61.440 | 245.760 |
| 1.9.8 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 419.840 | 419.840 |
| 1.9.9 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 7 | 24.576 | 172.032 |
| 1.9.10 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 550.400 | 550.400 |
| 1.9.11 | | Espaciador | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 6 | 73.728 | 442.368 |
| 1.9.12 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 737.280 | 737.280 |
| 1.9.13 | | Espaciador | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 3 | 98.304 | 294.912 |
| 1.10 | | Para Mantenimiento de la Maquina | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.10.1 | | Filtro de Aceite | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 115.200 | 115.200 |
| 1.10.2 | | Filtro de Combustible | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 153.600 | 153.600 |
| 1.10.3 | | Filtro de Trampa de Agua | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 179.200 | 179.200 |

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU MISIONES

Yolanda Servin
DIRECTORA A.L.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Misiones

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10.4 | | Filtro de Aire | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 371.200 | 371.200 |
| 1.10.5 | | Filtro de Aire Secundario | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 166.400 | 166.400 |
| 1.10.6 | | Filtro de transmisión | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 102.400 | 102.400 |
| 1.10.7 | | Filtro Hidraulico | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 627.200 | 627.200 |
| 1.10.8 | | Juego de Correas | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 1.11 | | Parte de Eje Delantero | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.11.1 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 235.520 | 471.040 |
| 1.11.2 | | Sello | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 19.200 | 19.200 |
| 1.11.3 | | Sello | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 108.800 | 217.600 |
| 1.11.4 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 194.560 | 194.560 |
| 1.11.5 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 19.200 | 19.200 |
| 1.11.6 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 38.400 | 76.800 |
| 1.11.7 | | Arandela | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 32.000 | 64.000 |
| 1.11.8 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 701.440 | 701.440 |
| 1.11.9 | | Brazo de Dirección | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 1.146.880 | 2.293.760 |
| 1.12 | | Buje de Cucharon | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.12.1 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 92.160 | 184.320 |
| 1.12.2 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 126.720 | 253.440 |
| 1.12.3 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 92.160 | 184.320 |
| 1.12.4 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 116.736 | 233.472 |
| 1.12.5 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 118.784 | 237.568 |
| 1.12.6 | | Buje | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 83.200 | 166.400 |
| 1.12.7 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 614.400 | 614.400 |
| 1.12.8 | | Perno | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 737.280 | 737.280 |
| 1.12.9 | | Perno Soporte | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 627.200 | 1.254.400 |
| 1.12.10 | | Soporte | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 2 | 704.000 | 1.408.000 |
| 1.12.11 | | Pivot de Masa | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 1.267.200 | 1.267.200 |
| 1.13 | | Litros de Aceite Hidraulico | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.13.1 | | Hidraulico 10 | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 2.534.400 | 2.534.400 |
| 1.13.2 | | Aceite 15W40 | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 944.000 | 944.000 |
| 1.14 | | Servicio de Tornería | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.14.1 | | Servicio de Tornería | Unidad Med | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | 8.500.000 | 8.500.000 |

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUÁRDIA MISIONES • U.O.C.

C.A. Velarde Servín
DIRECTOR U.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Misiones

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.15 | | Servicio de Mano de Obra | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.15.1 | | Servicio de Mano de Obra desmontar y montar - Mantenl | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 7.000.000 | 7.000.000 |
| 1.16 | | Traslado | | 1 | NO APLICA | NO APLICA | | - | - |
| 1.16.1 | | Traslado de Inazumas | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 1.16.2 | | Revisión de Sistema Electico | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 880.000 | 880.000 |
| 1.16.3 | | Regulación de Valvula de Motor | Unidad | 1 | NO APLICA | NO APLICA | 1 | 450.000 | 450.000 |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **88.383.892** |

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GLASS U.O.C.

Luis Yolanda Servin
DIRECTORA U.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Mnes.