MUNICIPALIDAD DE PILAR
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 231130, Intendencia – (0786) 231131, Central.
Pilar, Paraguay

"Sumando esfuerzo para el desarrollo de Pilar, capital de la cordialidad"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS DE LA INSTITUCION MUNICIPAL CON PROVISION DE REPUESTOS"

CONTRATACION DIRECTA CON ID Nº 383.658

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS					TALLER MOLINAS		AUTOMECANICA LA UNION		TALLER MECANICO SANTA LIBRADA	
Item	Cantidad	Unidad de Medida	Codigo de Catalogo	Descripción	Precio Unitario	Precios Totales	Precio Unitario	Precios Totales	Precio Unitario	Precios Totales
1	**1**	**Unidad**	**73152101-015**	**Mantenimiento y Reparación Pala Cargadora Michigan 55 C.-**	**67.370.000**	**67.370.000**	**71.744.000**	**71.744.000**	**69.391.100**	**69.391.100**
1.1	2	Unidad		Provisión y cambio de un convertidor	10.400.000	20.800.000	11.025.000	22.050.000	10.712.000	21.424.000
1.2	2	Unidad		Provisión y cambio de juego se fibra de caja automatica	4.930.000	9.860.000	5.250.000	10.500.000	5.077.900	10.155.800
1.3	2	Unidad		Provisión y cambio de juego de rulemanes de caja	1.000.000	2.000.000	1.071.000	2.142.000	1.030.000	2.060.000
1.4	1	Unidad		Provisión y cambio de bujes de articulaciones	5.700.000	5.700.000	6.037.500	6.037.500	5.871.000	5.871.000
1.5	8	Unidad		Cambio de grasa para máquinas	195.000	1.560.000	205.800	1.646.400	200.850	1.606.800
1.6	1	Unidad		Provisión y cambio de corona, piñon y diferencial	7.000.000	7.000.000	7.360.500	7.360.500	7.210.000	7.210.000
1.7	2	Unidad		Provisión y cambio de dos rulemanes de ollas diferencial	670.000	1.340.000	708.750	1.417.500	690.100	1.380.200
1.8	1	Unidad		Provisión y cambio de dos ruleman palier	660.000	660.000	698.250	698.250	679.800	679.800
1.9	3	Unidad		Provisión y cambio de aceite 68 (60 litros)	1.000.000	3.000.000	1.155.000	3.465.000	1.030.000	3.090.000
1.10	1	Unidad		Provisión y cambio de una bomba central hidráulica	3.600.000	3.600.000	3.885.000	3.885.000	3.708.000	3.708.000
1.11	3	Unidad		Provisión y cambio de aceite 40 (18 litros)	533.000	1.599.000	561.750	1.685.250	548.990	1.646.970
1.12	1	Unidad		Provisión y cambio de un radiador	1.400.000	1.400.000	1.480.500	1.480.500	1.442.000	1.442.000
1.13	1	Unidad		Provisión y cambio de diez punteras	1.800.000	1.800.000	1.900.500	1.900.500	1.854.000	1.854.000
1.14	1	Unidad		Reparación de discos de embrague	315.000	315.000	333.900	333.900	324.450	324.450
1.15	1	Unidad		Reparación de sistemas hidráulicos	446.000	446.000	470.400	470.400	459.380	459.380
1.16	1	Unidad		Cambio de correas	280.000	280.000	302.400	302.400	288.400	288.400
1.17	3	Unidad		Cambio de filtros de combustible	280.000	840.000	302.400	907.200	288.400	865.200
1.18	3	Unidad		Cambio de filtros de aceite	290.000	870.000	304.500	913.500	298.700	896.100
1.19	3	Unidad		Cambios de filtros de aire	280.000	840.000	299.250	897.750	288.400	865.200
1.20	1	Unidad		Cambio de mangueras hidráulica	280.000	280.000	299.250	299.250	288.400	288.400
1.21	3	Unidad		Cambio de aceite para motor	530.000	1.590.000	558.600	1.675.800	545.900	1.637.700
1.22	3	Unidad		Cambio de aceite hidráulico	530.000	1.590.000	558.600	1.675.800	545.900	1.637.700
2	**1**	**Unidad**	**73152101-034**	**Mantenimiento y Reparación Camión Volquete Ford F14000.-**	**26.460.000**	**26.460.000**	**26.460.000**	**26.460.000**	**27.253.800**	**27.253.800**
2.1	3	Unidad		Reparación de parte del motor	2.620.000	7.860.000	2.751.000	8.253.000	2.698.600	8.095.800
2.2	2	Unidad		Reparación bomba inyectora	1.100.000	2.200.000	1.155.000	2.310.000	1.133.000	2.266.000
2.3	2	Unidad		Reparación sistema de frenos	350.000	700.000	367.500	735.000	360.500	721.000

MUNICIPALIDAD DE PILAR Sub Unidad Operativa de Contrataciones

Sr. Anderson Ivan Rojas
Encargado
Sub Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE PILAR PATRIMONIO

2.4	2	Unidad		Reparación de diferencial	640.000	1.280.000	672.000	1.344.000	659.200	1.318.400
2.5	1	Unidad		Reparación de bomba hidráulica	715.000	715.000	750.750	750.750	736.450	736.450
2.6	1	Unidad		Reparación de bomba de dirección	650.000	650.000	682.500	682.500	669.500	669.500
2.7	1	Unidad		Reparación de arranque	650.000	650.000	682.500	682.500	669.500	669.500
2.8	1	Unidad		Reparación del sistema eléctrico	530.000	530.000	556.500	556.500	545.900	545.900
2.9	1	Unidad		Reparación del sistema de transmisión	450.000	450.000	472.500	472.500	463.500	463.500
2.10	1	Unidad		Reparación del sistema de embrague	420.000	420.000	441.000	441.000	432.600	432.600
2.11	1	Unidad		Reparación de cachamba	420.000	420.000	441.000	441.000	432.600	432.600
2.12	1	Unidad		Reparación de carrocería	470.000	470.000	493.500	493.500	484.100	484.100
2.13	1	Unidad		Reparación de discos de embrague	315.000	315.000	330.750	330.750	324.450	324.450
2.14	1	Unidad		Reparación de sistemas hidráulicos	370.000	370.000	388.500	388.500	381.100	381.100
2.15	1	Unidad		Cambio de correas	370.000	370.000	388.500	388.500	381.100	381.100
2.16	4	Unidad		Cambio de filtros de combustible	300.000	1.200.000	315.000	1.260.000	309.000	1.236.000
2.17	4	Unidad		Cambio de filtros de aceite	300.000	1.200.000	315.000	1.260.000	309.000	1.236.000
2.18	4	Unidad		Cambios de filtros de aire	300.000	1.200.000	315.000	1.260.000	309.000	1.236.000
2.19	1	Unidad		Cambio de mangueras hidráulica	300.000	300.000	315.000	315.000	309.000	309.000
2.20	4	Unidad		Cambio de aceite para motor	450.000	1.800.000	472.500	1.890.000	463.500	1.854.000
2.21	4	Unidad		Cambio de aceite hidráulico	450.000	1.800.000	472.500	1.890.000	463.500	1.854.000
2.22	8	Unidad		Cambio de grasa para máquinas	195.000	1.560.000	204.750	1.638.000	200.850	1.606.800
3	**1**	**Unidad**		**Mantenimiento y Reparación Tractor Agrale BX-100.-**	**47.758.000**	**47.758.000**	**47.758.000**	**47.758.000**	**49.190.740**	**49.190.740**
3.1	2	Unidad		Provisión y cambio de Kit motor (camisa pistón y aro)	1.755.000	3.510.000	1.842.750	3.685.500	1.807.650	3.615.300
3.2	2	Unidad		Provisión y cambio de Juego de junta con reten	330.000	660.000	346.500	693.000	339.900	679.800
3.3	2	Unidad		Provisión y cambio de Casquillo de viela	140.000	280.000	147.000	294.000	144.200	288.400
3.4	2	Unidad		Provisión y cambio de Casquillo de bancada	200.000	400.000	210.000	420.000	206.000	412.000
3.5	1	Unidad		Provisión y cambio de Buje de viela	124.000	124.000	130.200	130.200	127.720	127.720
3.6	1	Unidad		Provisión y cambio de 8 válvulas	290.000	290.000	304.500	304.500	298.700	298.700
3.7	1	Unidad		Provisión y cambio de 8 guía de válvulas	148.000	148.000	155.400	155.400	152.440	152.440
3.8	1	Unidad		Provisión y cambio de bomba de aceite	600.000	600.000	630.000	630.000	618.000	618.000
3.9	1	Unidad		Reparación de bomba inyectora	1.450.000	1.450.000	1.522.500	1.522.500	1.493.500	1.493.500
3.10	1	Unidad		Rectificación completa	1.120.000	1.120.000	1.176.000	1.176.000	1.153.600	1.153.600
3.11	3	Unidad		Provisión y cambio de aceite motor (10 litros)	400.000	1.200.000	420.000	1.260.000	412.000	1.236.000
3.12	3	Unidad		Provisión y cambio de filtro e aceite	312.000	936.000	327.600	982.800	321.360	964.080
3.13	1	Unidad		Reparación de alternador	350.000	350.000	367.500	367.500	360.500	360.500
3.14	1	Unidad		Reparación motor de arranque	340.000	340.000	357.000	357.000	350.200	350.200
3.15	1	Unidad		Provisión y cambio de plato de presión	2.800.000	2.800.000	2.940.000	2.940.000	2.884.000	2.884.000
3.16	1	Unidad		Provisión y cambio de disco de embrague	560.000	560.000	588.000	588.000	576.800	576.800
3.17	1	Unidad		Provisión y cambio de dos cojinete de empuje	990.000	990.000	1.039.500	1.039.500	1.019.700	1.019.700
3.18	1	Unidad		Provisión y cambio de juego de engranaje con desplazables	8.100.000	8.100.000	8.505.000	8.505.000	8.343.000	8.343.000
3.19	1	Unidad		Provisión y cambio de juego de sincronizadores	1.250.000	1.250.000	1.312.500	1.312.500	1.287.500	1.287.500
3.20	1	Unidad		Provisión y cambio de juego de rulemanes	1.850.000	1.850.000	1.942.500	1.942.500	1.905.500	1.905.500
3.21	3	Unidad		Provisión y cambio de aceite 90 (60 litros)	1.000.000	3.000.000	1.050.000	3.150.000	1.030.000	3.090.000
3.22	1	Unidad		Provisión y cambio de dos ruleman ruten pallier	6.200.000	6.200.000	6.510.000	6.510.000	6.386.000	6.386.000
3.23	1	Unidad		Reparación de masa delantera con cambio de rulemanes	6.300.000	6.300.000	6.615.000	6.615.000	6.489.000	6.489.000
3.24	1	Unidad		Provisión y cambio de juegos de mangueras hidráulicas	2.100.000	2.100.000	2.205.000	2.205.000	2.163.000	2.163.000
3.25	1	Unidad		Provisión y cambio de juegos de bujes de articulaciones	1.200.000	1.200.000	1.260.000	1.260.000	1.236.000	1.236.000

MUNICIPALIDAD DE PILAR
Sub Unidad Operativa de Contrataciones

Andes Sanhuan Rojas
Encargado
Sub Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE PILAR
PATRIMONIO

3.26	1	Unidad		Provisión y cambio de muñequines con barra	2.000.000	2.000.000	2.100.000	2.100.000	2.060.000	2.060.000
4	**1**	**Unidad**		**Mantenimiento y Reparación Retro Excavadora CAT.-**	**24.460.000**	**24.460.000**	**24.460.000**	**24.460.000**	**25.193.800**	**25.193.800**
4.1	2	Unidad		Reparación de parte del motor	2.680.000	5.360.000	2.814.000	5.628.000	2.760.400	5.520.800
4.2	2	Unidad		Reparación bomba inyectora	1.000.000	2.000.000	1.050.000	2.100.000	1.030.000	2.060.000
4.3	1	Unidad		Reparación sistema de frenos	450.000	450.000	472.500	472.500	463.500	463.500
4.4	1	Unidad		Reparación de diferencial	450.000	450.000	472.500	472.500	463.500	463.500
4.5	1	Unidad		Reparación de bomba hidráulica	520.000	520.000	546.000	546.000	535.600	535.600
4.6	1	Unidad		Reparación de bomba de dirección	520.000	520.000	546.000	546.000	535.600	535.600
4.7	1	Unidad		Reparación de tandem	420.000	420.000	441.000	441.000	432.600	432.600
4.8	1	Unidad		Reparación de arranque	420.000	420.000	441.000	441.000	432.600	432.600
4.9	1	Unidad		Reparación del sistema eléctrico	420.000	420.000	441.000	441.000	432.600	432.600
4.10	1	Unidad		Reparación del sistema de transmisión	420.000	420.000	441.000	441.000	432.600	432.600
4.11	1	Unidad		Reparación del sistema de embrague	420.000	420.000	441.000	441.000	432.600	432.600
4.12	1	Unidad		Reparación de pala delantera	680.000	680.000	714.000	714.000	700.400	700.400
4.13	1	Unidad		Reparación de pala trasera	680.000	680.000	714.000	714.000	700.400	700.400
4.14	2	Unidad		Reparación de discos de embrague	290.000	580.000	304.500	609.000	298.700	597.400
4.15	2	Unidad		Reparación de sistemas hidráulicos	290.000	580.000	304.500	609.000	298.700	597.400
4.16	2	Unidad		Cambio de correas	290.000	580.000	304.500	609.000	298.700	597.400
4.17	4	Unidad		Cambio de filtros de combustible	290.000	1.160.000	304.500	1.218.000	298.700	1.194.800
4.18	4	Unidad		Cambio de filtros de aceite	290.000	1.160.000	304.500	1.218.000	298.700	1.194.800
4.19	4	Unidad		Cambios de filtros de aire	290.000	1.160.000	304.500	1.218.000	298.700	1.194.800
4.20	4	Unidad		Cambio de mangueras hidráulica	290.000	1.160.000	304.500	1.218.000	298.700	1.194.800
4.21	4	Unidad		Cambio de aceite para motor	450.000	1.800.000	472.500	1.890.000	463.500	1.854.000
4.22	4	Unidad		Cambio de aceite hidráulico	490.000	1.960.000	514.500	2.058.000	504.700	2.018.800
4.23	8	Unidad		Cambio de grasa para máquinas	195.000	1.560.000	204.750	1.638.000	200.850	1.606.800
						166.048.000		**170.422.000**		**171.029.440**

MUNICIPALIDAD DE PILAR
Sub Unidad Operativa de Contrataciones

Sr. Andersson Ivan Rojas C.
Encargado de la SUB UOC

MUNICIPALIDAD DE PILAR
PATRIMONIO

Abog. Maria Isabel Lobos V.
Encargada del Departamento de Patrimonio