MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. Lòpez
Telefono (0786) 231130, Intendencia
Telefono (0786) 231131, Central
Pilar, Paraguay

MUNICIPALIDAD DE PILAR · DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

MUNICIPALIDAD DE PILAR · U.O.C.

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2011

Planilla comparativa de precios para Servicio de Mantenimiento y Reparación de maquinarias con provision de repuestos

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS						PRECIOS REFERENCIALES		PRECIOS UNITARIOS			PRECIOS TOTALES		
Item	Unidad de Medida	codigo de catalogo	Cantidad Min/Max		Descripción	UNITARIOS	TOTALES	TALLER MECANICO AMARILLA	MECANICA DEL SUR S.R.L	TALLER MECANICO SANTA CECILIA	TALLER MECANICO AMARILLA	MECANICA DEL SUR S.R.L	TALLER MECANICO SANTA CECILIA
Lote1	Unidad	73152101-015			*Mant. y Reparación de Pala Cargadora Michigan 55C*								
			1	2	Cambio Cabo acelerador.	120.000	240.000	100.000	118.000	120.000	200.000	236.000	240.000
			1	5	Cambio Filtro de aceite motor.	98.000	490.000	85.000	95.000	70.000	425.000	475.000	350.000
			1	2	Cambio Filtro de aire primario.	265.000	530.000	260.000	260.000	120.000	520.000	520.000	240.000
			1	2	Cambio Filtro de aire secundario.	220.000	440.000	190.000	222.000	80.000	380.000	444.000	160.000
			1	5	Cambio Filtro de combustible.	75.000	375.000	70.000	75.500	40.000	350.000	377.500	200.000
			1	2	Cambio Filtro hidraulico	170.000	340.000	150.000	162.000	250.000	300.000	324.000	500.000
			1	2	Cruceta cardan	850.000	1.700.000	800.000	820.000	170.000	1.600.000	1.640.000	340.000
			1	2	Cambio Filtro de transmisión.	85.000	170.000	70.000	88.000	150.000	140.000	176.000	300.000
			1	2	Batería de 12 V. 120 Amp	500.000	1.000.000	480.000	550.000	900.000	960.000	1.100.000	1.800.000
			1	2	Cambio Jgo de rep. Transmisión (jgo de aros, retenes, juntas, anillos, rulemanes, seg compl. y jgo disco)	1.600.000	3.200.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
			1	2	Cambio Jgo. de rep. del convertidor (jgo. de aro, retenes, juntas,anillos, rulemanes y seguro completo).	1.500.000	3.000.000	1.260.000	1.550.000	1.500.000	2.520.000	3.100.000	3.000.000
			1	2	Cambio Juego de junta de la bomba de transmisión y jgo de engranaje.	300.000	600.000	270.000	275.000	2.500.000	540.000	550.000	5.000.000
			1	2	Cambio Juego. de reparo, bomba hidráulica, juego. de anillos, placas y engranajes.	1.000.000	2.000.000	970.000	1.100.000	2.500.000	1.940.000	2.200.000	5.000.000
			1	9	Diente frontal (cuchara)	600.000	5.400.000	552.000	585.000	450.000	4.968.000	5.265.000	4.050.000
			1	2	Juego de perno y buje de la cuchara frontal	1.000.000	2.000.000	1.000.000	890.000	1.500.000	2.000.000	1.780.000	3.000.000
			1	2	Juego de perno y buje del articulado	1.500.000	3.000.000	1.100.000	1.700.000	2.000.000	2.200.000	3.400.000	4.000.000
			1	3	Manguera hidraulica	450.000	1.350.000	400.000	400.000	350.000	1.200.000	1.200.000	1.050.000
			1	2	Mantenimiento del motor de arranque - alternador	650.000	1.300.000	550.000	600.000	750.000	1.100.000	1.200.000	1.500.000
			1	4	Correa	70.000	280.000	70.000	80.000	80.000	280.000	320.000	320.000
			1	2	Juego de reparo de cilindro de cilindro de elevacion brazo	385.000	770.000	350.000	360.000	500.000	700.000	720.000	1.000.000
			1	2	Juego de reparo de cilindro de volteo de cucharon	385.000	770.000	350.000	360.000	500.000	700.000	720.000	1.000.000
			1	2	Juego de reparo de bomba de agua	350.000	700.000	330.000	330.000	300.000	660.000	660.000	600.000
					TOTAL CON IVA INCLUIDO		**29.655.000**				**26.683.000**	**29.407.500**	**36.650.000**
Lote 2	Unidad	73152101-013			*Mant. y Reparación de Tractor Agrale.*								
			1	2	Bateria	1.200.000	2.400.000	1.000.000	1.100.000	900.000	2.000.000	2.200.000	1.800.000
			1	2	Chuchilla para plaina	800.000	1.600.000	760.000	730.000	2.500.000	1.520.000	1.460.000	5.000.000
			1	2	Cardan y cruceta rotativa	1.000.000	2.000.000	940.000	920.000	700.000	1.880.000	1.840.000	1.400.000
			1	8	Filtro de aceite	70.000	560.000	50.000	85.000	70.000	400.000	680.000	560.000
			1	2	Filtro de aire primario.	40.000	80.000	35.000	38.000	80.000	70.000	76.000	160.000
			1	2	Filtro de aire secundario.	350.000	700.000	330.000	330.000	80.000	660.000	660.000	160.000
			1	8	Filtro de combustible.	70.000	560.000	50.000	52.000	40.000	400.000	416.000	320.000
			1	3	Filtro hidráulico.	300.000	900.000	250.000	258.000	80.000	750.000	774.000	240.000
			1	2	Filtro de trampa de agua	90.000	180.000	65.000	93.000	80.000	130.000	186.000	160.000
			1	3	Juego de cuchilla para rotativa	250.000	750.000	215.000	245.000	500.000	645.000	735.000	1.500.000
			1	3	Juego de reparo cilindro de dirección.	250.000	750.000	215.000	225.000	500.000	645.000	675.000	1.500.000
			1	5	Mantenimiento de motor de arranque - alternador	450.000	2.250.000	440.000	432.000	750.000	2.200.000	2.160.000	3.750.000
			1	2	Muñequín de dirección.	280.000	560.000	260.000	295.000	250.000	520.000	590.000	500.000
			1	3	Reparo de bomba de aceite	500.000	1.500.000	400.000	550.000	500.000	1.200.000	1.650.000	1.500.000
			1	3	Retenes de masa para paller	500.000	1.500.000	420.000	600.000	250.000	1.260.000	1.800.000	750.000

					TOTAL CON IVA INCLUIDO		16.290.000				14.280.000	15.902.000	19.300.000
Lote 3	Unidad	73152101-034			*Mant. y Reparación de Camión Volquete Ford F-14000*								
			1	2	Amortiguador delantero c/u	350.000	700.000	330.000	380.000	250.000	660.000	760.000	500.000
			1	2	Amortiguador trasero c/u	480.000	960.000	440.000	460.000	250.000	880.000	920.000	500.000
			1	2	Batería	1.200.000	2.400.000	1.100.000	1.180.000	900.000	2.200.000	2.360.000	1.800.000
			1	2	Bomba de aceite	500.000	1.000.000	470.000	455.000	500.000	940.000	910.000	1.000.000
			1	2	Bomba de agua	500.000	1.000.000	470.000	432.000	250.000	940.000	864.000	500.000
			1	2	Jgo de reparo de bomba dirección hidráulica.	500.000	1.000.000	460.000	523.000	500.000	920.000	1.046.000	1.000.000
			1	2	Buje elástico trasero c/u.	30.000	60.000	30.000	34.000	40.000	60.000	68.000	80.000
			1	2	Buje de amortiguador inferior y superior	10.000	20.000	10.000	15.000	30.000	20.000	30.000	60.000
			1	2	Bulbo de temperatura	45.000	90.000	40.000	55.000	120.000	80.000	110.000	240.000
			1	2	Cabo acelerador	82.500	165.000	80.000	85.000	120.000	160.000	170.000	240.000
			1	2	Centralizador	130.000	260.000	120.000	135.000	220.000	240.000	270.000	440.000
			1	2	Centro elástico.	55.000	110.000	45.000	48.000	30.000	90.000	96.000	60.000
			1	2	Cojinete de empuje	350.000	700.000	300.000	300.000	250.000	600.000	600.000	500.000
			1	2	Corona y piñon diferencial	1.000.000	2.000.000	950.000	975.000	3.500.000	1.900.000	1.950.000	7.000.000
			1	2	Correa alternador	60.000	120.000	50.000	48.000	60.000	100.000	96.000	120.000
			1	2	Correa dirección	60.000	120.000	50.000	48.000	50.000	100.000	96.000	100.000
			1	2	Cruceta cardan diferencial	280.000	560.000	230.000	267.000	200.000	460.000	534.000	400.000
			1	2	Disco de embrague	490.000	980.000	440.000	472.000	450.000	880.000	944.000	900.000
			1	3	Filtro de aceite	55.000	165.000	50.000	50.000	60.000	150.000	150.000	180.000
			1	2	Filtro de aire primario	110.000	220.000	90.000	105.000	120.000	180.000	210.000	240.000
			1	2	Filtro de aire secundario	120.000	240.000	100.000	112.000	80.000	200.000	224.000	160.000
			1	3	Filtro de combustible	85.000	255.000	75.000	84.000	30.000	225.000	252.000	90.000
			1	3	Filtro trampa de agua	35.000	105.000	30.000	33.000	30.000	90.000	99.000	90.000
			1	2	Jgo de reparación bomba central de freno	120.000	240.000	110.000	108.000	150.000	220.000	216.000	300.000
			1	2	Jgo reparo bomba aux. de embrague	60.000	120.000	50.000	52.000	40.000	100.000	104.000	80.000
			1	2	Mantenimiento de motor de arranque	300.000	600.000	270.000	320.000	150.000	540.000	640.000	300.000
			1	2	Plato de Presión	650.000	1.300.000	600.000	630.000	650.000	1.200.000	1.260.000	1.300.000
			1	2	Reten frente motor	80.000	160.000	60.000	65.000	70.000	120.000	130.000	140.000
			1	2	Reten masa trasera	300.000	600.000	250.000	245.000	70.000	500.000	490.000	140.000
			1	2	Ruleman punta eje	400.000	800.000	360.000	385.000	250.000	720.000	770.000	500.000
			1	2	Reten masa delant.	140.000	280.000	120.000	135.000	70.000	240.000	270.000	140.000
			1	3	Regulacion de freno	50.000	150.000	45.000	39.500	50.000	135.000	118.500	150.000
			1	2	Reten cilindro volquete	250.000	500.000	200.000	200.000	350.000	400.000	400.000	700.000
			1	2	Reparacion de embrague	1.950.000	3.900.000	1.650.000	1.900.000	350.000	3.300.000	3.800.000	700.000
			1	2	Soporte caja	95.000	190.000	80.000	102.000	150.000	160.000	204.000	300.000
					TOTAL CON IVA INCLUIDO		22.070.000				19.710.000	21.161.500	20.950.000
Lote 4	Unidad	73152101-034			*Mant. y Reparación de Camión Volquete Chevrolet*								
			1	2	Amortiguador delantero c/u	500.000	1.000.000	400.000	485.000	250.000	800.000	970.000	500.000
			1	2	Amortiguador trasero c/u	580.000	1.160.000	500.000	520.000	250.000	1.000.000	1.040.000	500.000
			1	2	Bateria	1.200.000	2.400.000	1.100.000	1.380.000	900.000	2.200.000	2.760.000	1.800.000
			1	2	Buje de amortiguador inferior y superior	15.000	30.000	15.000	12.500	30.000	30.000	25.000	60.000
			1	2	Centralizador	140.000	280.000	110.000	125.000	220.000	220.000	250.000	440.000
			1	2	Cojinete de empuje	160.000	320.000	110.000	148.000	250.000	220.000	296.000	500.000
			1	2	Correa alternador	35.000	70.000	33.000	32.000	60.000	66.000	64.000	120.000
			1	2	Correa dirección	35.000	70.000	33.000	32.000	50.000	66.000	64.000	100.000
			1	2	Cruceta cardan	150.000	300.000	120.000	145.000	200.000	240.000	290.000	400.000
			1	2	Corona y piñon diferencial	1.000.000	2.000.000	880.000	895.000	3.500.000	1.760.000	1.790.000	7.000.000
			1	3	Disco de embrague	480.000	1.440.000	450.000	485.000	450.000	1.350.000	1.455.000	1.350.000
			1	2	Elastico delantero 1º hoja	300.000	600.000	290.000	305.000	450.000	580.000	610.000	900.000
			1	6	Filtro de aceite	125.000	750.000	100.000	120.000	60.000	600.000	720.000	360.000
			1	2	Filtro de aire primario	130.000	260.000	100.000	115.000	120.000	200.000	230.000	240.000
			1	2	Filtro de aire secundario	130.000	260.000	100.000	115.000	80.000	200.000	230.000	160.000

MUNICIPALIDAD DE PILAR
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

			1	6	Filtro de combustible	40.000	240.000	35.000	39.800	30.000	210.000	238.800	180.000
			1	3	Filtro de tra,pa de agua	35.000	105.000	30.000	36.000	30.000	90.000	108.000	90.000
			1	2	Jgo de bujes y perno elastico delantero	360.000	720.000	300.000	345.000	120.000	600.000	690.000	240.000
			1	2	Muñequin de dirección	100.000	200.000	100.000	82.500	120.000	200.000	165.000	240.000
			1	2	Plato de Presión	600.000	1.200.000	550.000	550.000	650.000	1.100.000	1.100.000	1.300.000
			1	2	Reten frente motor	85.000	170.000	75.000	80.000	70.000	150.000	160.000	140.000
			1	2	Reten masa delant.	85.000	170.000	75.000	80.000	70.000	150.000	160.000	140.000
			1	2	Reparacion de radiador	365.000	730.000	330.000	350.000	500.000	660.000	700.000	1.000.000
			1	2	Reparacion de cilindro	365.000	730.000	330.000	368.000	350.000	660.000	736.000	700.000
			1	2	Regulacion de freno	40.000	80.000	25.000	52.000	50.000	50.000	104.000	100.000
			1	3	Ruleman masa y punta eje	500.000	1.500.000	440.000	450.000	250.000	1.320.000	1.350.000	750.000
			1	2	Soporte caja	100.000	200.000	80.000	102.000	150.000	160.000	204.000	300.000
					TOTAL CON IVA INCLUIDO		**16.985.000**				**14.882.000**	**16.509.800**	**19.610.000**
					TOTALES IVA INCLUIDO		**85.000.000**				**75.555.000**	**82.980.800**	**96.510.000**

MUNICIPALIDAD DE PILAR · DIRECCION DE ADMINISTRACION ·

MUNICIPALIDAD DE PILAR · D. O. C. ·