



MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

CONTRATO N° 16 /2024

LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS Y MAQUINARIAS PESADAS CON PROVISION DE REPUESTOS con I.D. N° 445.378.

EL PROVEEDOR: METALURGICA, MECANICA Y TORNERIA L.M. & M.G., de LEONGINO MENDOZA MIÑO

Entre la Municipalidad de Pilar, domiciliada en Alberdi y Avda. Mcal. López, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal **Mgr. FERNANDO LUIS RAMÍREZ GONZÁLEZ**, con Cédula de Identidad N° 4.763.271, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma Unipersonal **METALURGICA, MECANICA Y TORNERIA L.M. & M.G** con RUC 1260054 - 7, domiciliado sobre la calle Cerro Cora y Segunda Compañía de Yataity de la Ciudad de Pilar -Ñeembucú, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **LEONGINO MENDOZA MIÑO**, con Cédula de Identidad N° 1.260.054, en su carácter de propietario, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO para "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS Y MAQUINARIAS PESADAS CON PROVISION DE REPUESTOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato


El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS Y MAQUINARIAS PESADAS CON PROVISION DE REPUESTOS"

2. Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.


LM & MG Constructores
Teléfono: 0783 230413
Pilar - Paraguay

Página 1 de 23





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: **No Aplican**

4. Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **445.378**

5. Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/2024 para **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS Y MAQUINARIAS PESADAS CON PROVISION DE REPUESTOS** convocado por la UOC de la MUNICIPALIDAD DE PILAR. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° **821 /2024**.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Lote 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PALA CARGADORA MICHIGAN 55 C.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de filtro de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	914.480	3.657.920
2	Cambio de aceite motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	168.980	675.920
3	Cambio de filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	382.690	1.530.760
4	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	258.440	1.033.760
5	Cambio de filtro del aceite hidráulico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	654.383	2.617.532
6	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4	578.177	2.312.708
7	Cambio de bombín de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1	589.773	589.773


LM & MG Constructores
Teléf.: 0785 230413
Pilar - Paraguay

Página 2 de 23



**MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Alberdi y Avda. Mcal. López


Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

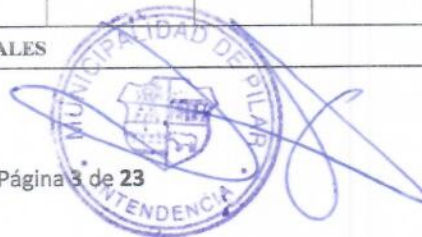
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

8	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Bombín de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1	511.910	511.910
9	Reparación de alternador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1	553.327	553.327
10	Mano de obra - Reparación de sistema Eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1	356.183	356.183
11	Soldadura de cucharón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2	91.117	182.234
12	Cambio de puntera de cucharón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2	245.187	490.374
13	Cambio de perno de cucharón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2	298.200	596.400
14	Cambio de buje de cucharón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1	165.667	165.667
15	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Cucharón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2	238.560	477.120
16	Reparación de radiador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1	487.060	487.060
17	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de Radiador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1	430.733	430.733
18	Cambio de aceite hidráulico 68 por litro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	38.103	152.412
19	Cambio de aceite motor 15w40 por litro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	38.103	152.412
20	Cambio de aceite para transmisión ATF por litro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	34.127	136.508
21	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Lubricantes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4	536.760	2.147.040
22	Cambio de manguera de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4	67.923	271.692
23	Cambio de Abrazadera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4	38.103	152.412
24	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Manguera de Combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4	241.873	967.492
TOTALES						20.649.349


LM & MG Constructores
Teléf.: 0789 230413
Pilar - Paraguay

Página 3 de 23



**MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

Total, LOTE 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PALA CARGADORA MICHIGAN 55 C.: guaraníes veinte millones seiscientos cuarenta y nueve mil trescientos cuarenta y nueve.

Lote 2: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MINIBUS MARCO POLO VOLARE W8 TIPO TURISMO AÑO 2012 MOTOR MWM.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Alineación y balanceo de ruedas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	240.903	481.806
2	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	70.117	140.234
3	Faro delantero un lado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	783.770	783.770
4	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	244.077	244.077
5	Faro señalero un lado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	398.578	398.578
6	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	141.772	141.772
7	Faro trasero un lado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	502.852	502.852
8	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	152.181	152.181
9	Focos por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	108.162	432.648
10	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	36.590	146.360
11	Terminal de batería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	78.999	78.999
12	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	25.025	25.025
13	Relay luz alto	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	176.124	176.124
14	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	50.850	50.850
15	Cambio de batería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	849.928	849.928
16	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	242.388	242.388
17	Cepillo limpia parabrisas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	140.867	140.867
18	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	48.224	48.224





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

19	Sistema. limpia parabrisas- completo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	239.149	239.149
20	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	68.100	68.100
21	Bomba de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	591.806	591.806
22	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	179.861	179.861
23	Tanque de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	387.073	387.073
24	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	115.625	115.625
25	Aceite motor por litro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	48.706	194.824
26	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	14.778	59.112
27	Filtro de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	197.546	790.184
28	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	61.020	244.080
29	Filtro de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	145.679	582.716
30	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	48.176	192.704
31	Filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	257.021	1.028.084
32	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	78.332	313.328
33	Gas para aire acondicionado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	567.368	2.269.472
34	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	158.946	635.784
Total por lote:						12.928.585

Total, LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MINIBUS MARCO POLO VOLARE W8 TIPO TURISMO AÑO 2012 MOTOR MWM.: guaraníes doce millones novecientos veinte y ocho mil quinientos ochenta y cinco.

Lote 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CAMIÓN VOLQUETE FORD F14000

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	670.950	670.950


LM & MG Constructores
Teléf.: 0785 230413
Pilar - Paraguay

Página 5 de 23





2	Rectificación Tapa Motor c/u.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	588.117	588.117
3	Cambio Vulvo de Aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	185.547	185.547
4	Cambio de Termostato	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	276.332	276.332
5	Reparación de Tablero Central	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	430.733	430.733
6	Cambio de Relay y Fusibles	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	384.347	384.347
7	Cambio de Batería de 150 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.399.883	1.399.883
8	Cambio de Elásticos Delantero 1ª, 2ª y 3ª hojas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.399.883	1.399.883
9	Cambio de Centro Elástico, pernos, bujes, soportes, grampas y grilletes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.139.787	1.139.787
10	Cambio de Amortiguadores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	758.753	758.753
11	Cambio de Elásticos Trasero 1ª, 2ª, 3ª y 4ª hojas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.386.630	1.386.630
12	Cambio de Grilletes Elástico Trasero y Delantero c/u.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	379.377	379.377
13	Cambio de Cañito de Combustible c/u	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	170.968	170.968
14	Cambio de Rulemanes de Masa Delantera y Trasera c/u	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	531.790	531.790
15	Cambio de Cruseta Cardán	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	280.971	280.971
16	Cambio Centralizador de Cardán	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	301.513	301.513
17	Cambio Bendix, polea de alternador, correa de compresor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	579.833	579.833
18	Reparación Compresor de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	679.233	679.233
19	Cambio Cabo de Acelerador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	187.203	374.406
20	Cambio Filtro Motor Cod. PH 2842	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	86.147	172.294
21	Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Cartón C11860 PL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	73.556	147.112
22	Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	212.053	424.106

LM & MG
Teléf.: 0786 230413
Pilar - Paraguay





MUNICIPALIDAD DE PILAR

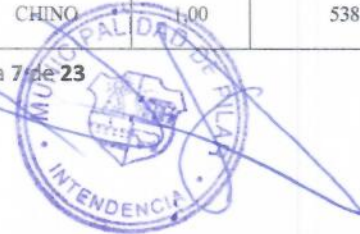
Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

23	Filtro Trampa de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	107.352	214.704
24	Juego Pistón, Juego Camisa, Juego Aro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.174.577	1.174.577
25	Válvula Escape, Válvula Admisión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.183.523	1.183.523
26	Calce Lateral	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	869.750	869.750
27	Bomba de aceite, Juego de Junta, Buje de Leva	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	989.030	989.030
28	Reparación de Bomba Inyectora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.325.333	1.325.333
29	Desmontar y Montar Motor, Refrigerador de Aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	989.030	989.030
30	Reparación de Picos Inyector, Aceite 40	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	878.033	878.033
31	Eje Cuádruple, Eje Ranurado, Eje de Mando	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	202.776	202.776
32	Rodillo eje de mando	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	583.147	583.147
33	Sincronizador 4ta y 5ta, Sincronizador 2da y 3ra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	878.033	878.033
34	Engranaje 4ta, Engranaje 2da, Engranaje 3era	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	929.390	929.390
35	Rulemán, Desmontar y Montar Caja, Aceite ATF	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	861.467	861.467
36	Disco de Embrague, Plato de Presión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	878.033	878.033
37	Rulemán Cojinete de Empuje, Orquilla de Embrague	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	921.107	921.107
38	Fibra de Freno Delantero y Trasero, Rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	477.120	477.120
39	Cambio de Catraca, Pulmón de Freno	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	869.750	869.750
40	Rectificación de tambor de Freno, Válvula de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	467.180	467.180
41	Caño de Aire, Pedalera de Freno	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	526.820	526.820
42	Reparación Compresor de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	775.320	775.320
43	Piñón, Corona, Satélite Planetario	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	818.393	818.393
44	Rulemán piñón, Rulemán Lateral, Palier	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	929.390	929.390
45	Reten Piñón, Cebollita Alta y Baja	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	538.417	538.417

Página 7 de 23


LM & MC
Tel: (0786) 230413
Pilar - Paraguay



**MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

46	Desmontar y Montar Diferencial, Aceite 140	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	929.390	929.390
47	Bomba Hidráulica, Reparación de Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	894.600	894.600
48	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	3.131.100	3.131.100
Total por lote:						35.897.978

Total, Lote 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CAMIÓN VOLQUETE FORD F14000: guaraníes treinta y cinco millones ochocientos noventa y siete mil novecientos setenta y ocho.

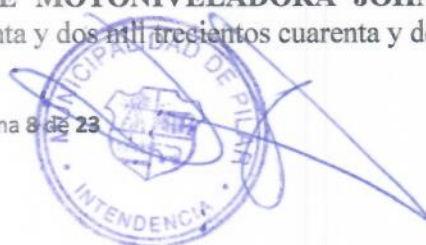
Lote 4: MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA JOHN DEERE.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de aceite motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	35.453	106.359
2	Cambio de aceite Hidráulico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	35.453	106.359
3	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	378.383	1.135.149
4	Cambio de filtro de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	589.773	1.769.319
5	Cambio de filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	1.047.013	3.141.039
6	Cambio de filtro de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	816.405	2.449.215
7	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	627.545	1.882.635
8	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	301.513	904.539
9	Cambio Borde Cortante Dura-Max TM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.285.573	1.285.573
10	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Borde Cortante Dura-Max TM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	140.485	140.485
11	Cambio de Inserto Standar Life	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	495.675	495.675
12	Mano de Obra - Cambio de Inserto Standar Life	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	55.995	55.995
Total por lote:						13.472.342

Total, Lote 4: MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA JOHN DEERE.: guaraníes trece millones cuatrocientos setenta y dos mil trescientos cuarenta y dos.

LM & MG Construcción
Tel.: 0783 230413
Pilar - Paraguay

Página 8 de 23



**MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

*“Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades”***Lote 5: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION VOLQUETE SINOTRUK 1.**

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de aceite motor 15w-40 por litro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	36.447	145.788
2	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite Motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	181.239	724.956
3	Cambio de filtro de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	121.268	485.072
4	Cambio de filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	378.714	1.514.856
5	Cambio de filtro de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	120.274	481.096
6	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	180.577	722.308
7	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	250.488	1.001.952
8	Cambio de Liquido catalizador - ARLA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	8.946	35.784
Total por lote:						5.111.812

Total, Lote 5: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION VOLQUETE SINOTRUK 1: guaraníes cinco millones ciento once mil ochocientos doce.

Lote 6: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN RETRO EXCAVADORA CAT.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de aceite motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	36.115	144.460
2	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Aceite Motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	289.254	1.157.016
3	Cambio de filtro de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	210.397	841.588
4	Cambio de filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	419.799	1.679.196
5	Cambio de filtro de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	429.077	1.716.308
6	Cambio de Filtro de Trampa de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	179.251	717.004
7	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Filtros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	301.845	1.207.380
8	Cambio de anillo de goma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	12.922	25.844

Página 9 de 23

LV & MG Construction
T-161.: 0783 230413
Pilar - Paraguay



**MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

9	Cambio de Manguera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	815.743	1.631.486
10	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Manguera Hidráulica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	439.017	878.034
11	Cambio de Puntera de la pala frontal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	380.039	380.039
12	Cambio Puntera de la pala pluma trasera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	380.039	380.039
13	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Puntera de Pala	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	220.999	220.999
14	Cambio de reten de cilindro principal de la pluma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	2.254.723	2.254.723
15	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Reten de Pluma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	442.330	442.330
16	Reparación de Dirección	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	962.689	962.689
17	Cambio de Rulemán de Masa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.002.283	1.002.283
18	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de Dirección	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	260.097	260.097
19	Reparación de arranque	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	530.133	530.133
20	Reparación de señalero	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	255.458	510.916
21	Cambio de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	506.940	1.013.880
22	Cambio de Relai	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	223.650	223.650
23	Mano de Obra - Mantenimiento y Reparación de parte Eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	352.870	352.870
24	Servicio de engrase general	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	352.870	705.740
25	Cambio de Alemites	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	8.449	16.898
26	Mano de Obra - Mantenimiento y Cambio de Grasa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	352.870	705.740
Total por lote:						19.961.342

Total, Lote 6: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN RETRO EXCAVADORA CAT: guaraníes diez y nueve millones novecientos sesenta y un mil trescientos cuarenta y dos.

Lote 7: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RETROEXCAVADORA SANY.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de Bulón de Cadena	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	11.704	11.704

Página 10 de 23

J.H.F.
LM & MG Construcciones
Teléfono: 0783 230413
Pilar - Paraguay





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

2	Cambio de Tuerca de Cadena	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	10.792	10.792
3	Cambio de Rodillo Superior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	486.058	486.058
4	Cambio de Aro Motriz	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.578.091	1.578.091
5	Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos y cambio de manopla de palanca de cambio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	520.508	520.508
6	Cambio de Eje Central	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.879.831	1.879.831
7	Desmontaje y Montaje de Caja	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	2.677.256	2.677.256
8	Reparación de Picos Inyectores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	3.370.016	3.370.016
9	Cambio de Cañito y bombin de Combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	327.498	327.498
10	Cambio de Batería de 150 Amper y terminales para batería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.312.867	1.312.867
11	Reposición de juego de reparo de retenes de 2 (dos) cilindros de patita	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.280.479	1.280.479
12	Reposición de bujes y pernos pluma (principal)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	505.565	505.565
13	Cambio de manguera hidráulica de pluma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	653.746	653.746
14	Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala y pluma (válvulas, cabo, etc.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.087.908	1.087.908
15	Reparación del Alternador y motor de arranque	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.429.911	1.429.911
16	Cambio de filtro de aceite motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	252.782	505.564
17	Cambio de filtro de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	504.314	1.008.628
18	Cambio de filtro de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	236.589	473.178
19	Cambio de filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	1.081.530	2.163.060
20	Cambio Filtro Hidráulico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	922.597	1.845.194
21	Base Filtro Combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	2.958.608	5.917.216





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

22	Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	319.932	319.932
23	Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	654.746	654.746
24	Cambio de Sistema de Dirección (barra, rulemanes, muñequín, guardapolvo, pernos y brazos)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	367.213	367.213
25	Cambio de Sensor de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.088.784	1.088.784
26	Cambio de Eslabón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	751.282	751.282
27	Cambio de Pico Inyector	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	2.677.008	2.677.008
28	Cambio de Espaciador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.085.406	1.085.406
29	Cambio de Rulemán	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.372.349	1.372.349
30	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	2.926.088	5.852.176
Total por lote:						43.213.966

Total, Lote 7: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RETROEXCAVADORA SANY.: guaraníes cuarenta y tres millones doscientos trece mil novecientos sesenta y seis.

Lote 8: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION VOLQUETE SINOTRUK 2

Item	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	FILTRO DE ACEITE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	55.554	277.770
2	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FILTRO DE ACEITE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	37.551	187.755
3	FILTRO DE BOMBA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	82.943	414.715
4	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FILTRO DE BOMBA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	57.321	286.605
5	FILTRO TRAMPA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	137.613	275.226


LAV & MC Consultores
Tel.: 0765 230419
Par - Paraguay

Página 12 de 23





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

6	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FILTRO TRAMPA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	56.989	113.978
7	ACEITE MOTOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	37.219	186.095
8	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE MOTOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	110.676	553.380
9	FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	584.969	2.924.845
10	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	127.673	638.365
11	ACEITE CAJA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	37.132	185.660
12	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE CAJA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	118.043	590.215
13	ACEITE DIFERENCIAL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	37.187	185.935
14	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	108.843	544.215
15	FILTRO CAJA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	58.392	291.960
16	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FILTRO DE CAJA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	61.319	306.595
17	GALON AGUA DESTILADA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	24.243	121.215
18	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE AGUA DESTILADA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	43.195	215.975
Total por lote:						8.300.504

Total, Lote 8: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION VOLQUETE SINOTRUK 2: guaraníes ocho millones trescientos mil quinientos cuatro.

Lote 9: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DESMALEZADORA.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	ACEITE 500ML. STHILL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	13.580	54.320


LM & MG Construcción
Teléfono: 0786 230493
Pilar - Paraguay

Página 13 de 23



**MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Alberdi y Avda. Mcal. López
 Tel. (0786) 232218 Central
 E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
 Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

18	Manguera de combustible para desmalezadora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	4.370	17.480
19	Mano de obra de colocación de filtro, cabezal, cabo y manguera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	72.480	289.920
Total por lote:						1.163.941

Total, Lote 9: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DESMALEZADORA: guaraníes un millón ciento sesenta y tres mil novecientos cuarenta y uno.

Lote 10: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FUMIGADORA STHILL SR 430.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	EMPUÑADURA UNIVESAL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	9.500	9.500
2	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE EMPUÑADURA UNIVESAL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	7.250	7.250
3	JUNTA BRIDA SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	9.000	9.000
4	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JUNTA BRIDA SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	5.500	5.500
5	TORNILLO PARA CHAPA IS-P5X18 SR200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	3.800	3.800
6	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE TORNILLO PARA CHAPA IS-P5X18 SR200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	1.500	1.500
7	TUERCA HEXAGONAL SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	1.700	1.700
8	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TUERCA HEXAGONAL SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	1.500	1.500
9	FILTRO DE AIRE SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	20.500	20.500
10	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FILTRO DE AIRE SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	4.500	4.500
11	ANTEFILTRO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	7.200	7.200
12	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE ANTEFILTRO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	6.500	6.500
13	AIREAC. DEL DEP. SR 200/430/440/450/BT45/MS260/361/381/382/651	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	13.500	13.500

LM & MG Construcción
 Tel: 0786 230413
 Pilar - Paraguay





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

2	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE 500ML STHILL.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	5.320	21.280
3	RETEN 15X25X5 SUSTIT. POR 9639-003-1585	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	17.920	71.680
4	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE RETEN 15X25X5 SUSTIT. POR 9639-003-1585	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	6.290	25.160
5	SEGMENTO DE COMPRESIÓN Ø 48X1,2 MM SR 430/440/450/MS360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	22.545	22.545
6	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE SEGMENTO DE COMPRESIÓN Ø 48X1,2 MM SR 430/440/450/MS360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	6.240	6.240
7	RESORTE DE RETRACCION FS160/220/280	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	9.010	9.010
8	MANO DE OBRA PARA COLOCACION RESORTE DE RETRACCION FS160/220/280	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	5.441	5.441
9	CODOS FS160/220/280	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	39.700	39.700
10	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CODOS FS160/220/280	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	4.600	4.600
11	REPARO CARBURADOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	41.960	41.960
12	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE REPARO CARBURADOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	12.070	12.070
13	CAJA REDUCTORA COMPLETO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	130.485	130.485
14	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CAJA REDUCTORA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	20.050	20.050
15	Filtros de combustible para desmalezadora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	6.525	26.100
16	Cabezal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	82.645	330.580
17	Cabo de acelerador para desmalezadora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	8.830	35.320


LM & MG Constructores
Tel: 0786 230418
Pilar - Paraguay





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

14	MANO DE OBRA COLOCACION DE AIREAC. DEL DEP. SR 200/430/440/450/BT45/MS260/361/381/382/651	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	7.800	7.800
15	PIEZA DE UNION SR 430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	12.500	12.500
16	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE PIEZA DE UNION SR 430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	7.000	7.000
17	BOQUILLA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	12.000	12.000
18	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE BOQUILLA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	3.000	3.000
19	PISTON DE APERTURA SR200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	7.800	7.800
20	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE PISTON DE APERTURA SR200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	4.400	4.400
21	VALVULA SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	10.000	10.000
22	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE VALVULA SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	10.000	10.000
23	TUBO SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	16.000	16.000
24	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE TUBO SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	9.000	9.000
25	PALANCA SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	12.000	12.000
26	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE PALANCA SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	40.500	40.500
27	EJE DE MANDO SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	17.000	17.000
28	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE EJE DE MANDO SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	7.500	7.500
29	JUNTA DE SILENCIADOR SR 420/430/440/450/BR420	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	7.500	7.500
30	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE SILENCIADOR JUNTA DE SILENCIADOR SR 420/430/440/450/BR420	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	2.800	2.800
31	ANILLO JUNTA SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	11.000	11.000
32	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE ANILLO JUNTA SR 200/430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	5.500	5.500


LIV & MG CONSULTORES
Tel.: 0786 230413
Pilar - PARAGUAY

Página 16 de 23



**MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

33	BOQUILLA SR 200/43/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	11.000	11.000
34	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE BOQUILLA SR 200/43/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	4.150	4.150
35	ABRAZADERA SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	11.000	11.000
36	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE ABRAZADERA SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	7.800	7.800
37	CARCAZA COMP. NVO COD. 4244-020-1251	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	150.000	150.000
38	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CARCAZA COMP. NVO COD. 4244-020- 1251	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	28.000	28.000
39	TANQUE PARA QUIMICO SR 450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	107.000	107.000
40	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE TANQUE PARA QUIMICO SR 450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	17.200	17.200
41	TAPA DEL DEPOSITO - SUSTITUIDO POR 4244-700- 0903-	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	92.000	92.000
42	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE TAPA DEL DEPOSITO -SUSTITUIDO POR 4244-700-0903-	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	23.000	23.000
43	CIGÜEÑAL SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	156.000	156.000
44	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CIGÜEÑAL SR430/440/450	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	28.000	28.000
45	CILINDRO NUEVO COD.4203-400-1307	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	200.500	200.500
46	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CILINDRO NUEVO COD.4203-400-1307	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	35.250	35.250
Total por lote:						1.166.150

Total, Lote 10: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FUMIGADORA STHILL SR 430: guaraníes un millón ciento sesenta y seis mil ciento cincuenta.

Lote 11: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCARRO.

Ítem	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	CRUCETA GRANDE CARDAN 20MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	48.209	96.418

LM & MG Constructores
Tel: 0786 230413
Pilar - Paraguay

Página 17 de 23





2	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CRUCETA GRANDE CARDAN 20MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	32.057	64.114
3	CRUCETA GRANDE CARDAN 22MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	58.066	58.066
4	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CRUCETA GRANDE CARDAN 22MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	36.530	36.530
5	RULEMAN DIRECCION	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	5,00	65.314	326.570
6	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE RULEMAN DIRECCION	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	5,00	31.353	156.765
7	CABO ACELERADOR MMG TRANS200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	28.909	28.909
8	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CABO ACELERADOR MMG TRANS200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	11.199	11.199
9	ESTATOR MAGNETO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	147.609	147.609
10	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE ESTATOR MAGNETO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	48.540	48.540
11	MANOPLA C/ACELERADOR MMG TRANSHD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	91.614	91.614
12	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE MANOPLA C/ACELERADOR MMG TRANSHD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	35.080	35.080
13	JGO, FIBRA EMBRAGUE (6 PCS)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	4,00	62.249	248.996
14	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO, FIBRA EMBRAGUE (6 PCS)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	4,00	23.955	95.820
15	EMBRAGUE COMPLETO MMG TRANSHD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	565.338	1.130.676
16	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE EMBRAGUE COMPLETO MMG TRANSHD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	100.808	201.616
17	JGO JUNTA COMPLETA MMG PITB/TRI HD200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	62.001	62.001
18	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO JUNTA COMPLETA MMG PITB/TRI HD200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	20.501	20.501
19	JGO DE ENGR DE LEVA MMG (22-44D)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	115.967	115.967
20	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO DE ENGR DE LEVA MMG (22-44D)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	31.394	31.394
21	JGO BALANCIN DE LEVA MMG GL150	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	46.154	46.154





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López

Tel. (0786) 232218 Central

E-mail: municipalidad@pilar.gov.py

Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

22	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE JGO BALANCIN DE LEVA MMG GL150	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	19.963	19.963
23	CAJA REDUCTORA REVERSA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	405.966	405.966
24	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CAJA REDUCTORA REVERSA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	54.587	54.587
25	ELECTRO VENTILADOR MMG TRANS200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	453.098	453.098
26	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE ELECTRO VENTILADOR MMG TRANS200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	86.685	86.685
27	VARTA BATERIA 36AH DER Grande	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	407.498	407.498
28	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE VARTA BATERIA 36AH DER Grande	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	37.855	37.855
29	CAJA FILTRO DE AIRE COMP. MMG TRI 200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	2,00	81.508	163.016
30	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CAJA FILTRO DE AIRE COMP. MMG TRI 200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	2,00	27.418	54.836
31	BOMBA DE FRENO MMG TRI 200 del	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	88.052	88.052
32	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE BOMBA DE FRENO MMG TRI 200 del	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	80.845	80.845
33	JGO. ZAPATA DE FRE TRAS.BOMB MMG TRI 200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	96.045	96.045
34	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO. ZAPATA DE FRE TRAS BOMB MMG TRI 200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	77.781	77.781
35	KIT CILINDRO MMG PITBULL/TRI HD200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	552.333	552.333
36	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE KIT CILINDRO MMG PITBULL/TRI HD200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	200.415	200.415
37	KIT PISTON MMG PITBULL/TRI HD200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	79.437	79.437
38	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE KIT PISTON MMG PITBULL/TRI HD200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	29.240	29.240
Total por lote:						5.942.191

Total, Lote 11: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCARRO: guaraníes cinco millones novecientos cuarenta y dos ciento noventa y uno.


LM & MG Consultores
Tel.: 0786 232218
Pilar - Paraguay

Página 19 de 23





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

Lote 13: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE KENTON SHARK MOTOPATRULLA.

Item	Descripción	Atributo	Característica	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	BATERIA "MMG 12N7A-3A (SHARK)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	193.830	581.490
2	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE BATERIA "MMG 12N7A-3A (SHARK)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	49.037	147.111
3	FILTRO COMB. CHICO (PM-13008)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	8.946	26.838
4	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FILTRO COMB. CHICO (PM-13008)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	6.826	20.478
5	MANGUERA DE COMBUSTIBLE X MT MMG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	18.157	54.471
6	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE X MT MMG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	9.045	27.135
7	JGO PASTILLA DE FRENO DEL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	46.785	140.355
8	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO PASTILLA DE FRENO DEL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	19.913	59.739
9	JGO ZAPATA DE FRENO "MMG"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	39.561	118.683
10	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO ZAPATA DE FRENO "MMG"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	10.172	30.516
11	CABO ACELERADOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	29.820	89.460
12	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CABO ACELERADOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	15.904	47.712
13	CABO EMBRAGUE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	34.459	103.377
14	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE CABO EMBRAGUE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	13.916	41.748
15	JGO DE VALVULAS MMG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	78.791	78.791
16	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO DE VALVULAS MMG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	30.881	30.881
17	JGO. FIBRA EMBRAGUE MMG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	61.794	185.382


LM & MG Constr. Soria
T-099-6766 230418
Pilar - Paraguay

Página 20 de 23





MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

18	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JGO. FIBRA EMBRAGUE MMG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	30.980	92.940
19	JUEGO VARILLA MOTOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	1,00	82.800	82.800
20	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE JUEGO VARILLA MOTOR	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	1,00	37.938	37.938
21	BOMBA DELANTERA DE FRENO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	126.404	379.212
22	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE BOMBA DELANTERA DE FRENO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	46.718	140.154
23	FARO DELANTERO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	CHINO	3,00	153.076	459.228
24	MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE FARO DELANTERO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	NACIONAL	3,00	58.315	174.945
Total por lote:						3.151.384

Total, Lote 13: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE KENTON SHARK MOTOPATRULLA: guaraníes tres millones ciento cincuenta y un mil trescientos ochenta y cuatro.

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: 170.959.544 Gs: ciento setenta millones novecientos cincuenta y nueve mil quinientos cuarenta y cuatro.

El Proveedor se compromete a proveer los SERVICIOS a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

7. Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será:

Desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

9. Administración del Contrato

La administración de este contrato estará a cargo: ALFREDO JAVIER PÉREZ REY.


LM & MG Comercio S.A.
Tel: (0786) 232218
Pilar - Paraguay

Página 21 de 23





10. Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

14. Anulación de la adjudicación .

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15. IDIOMA DEL CONTRATO

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus


L. M. G. Cobarrubias
Tel. (0786) 232218
Pilar - Paraguay





partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16. Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la **Ciudad de Pilar**, República del Paraguay al día 14 (catorce) mes octubre y año 2024.

.....
Sr. Leongino Mendoza Miño.
Propietario
METALURGICA, MECANICA
Y TORNERIA L.M. & M.G

LM & MG Construcciones
Teléfono: 0786 230418
Pilar - Paraguay



.....
Mstr. Fernando Luis Ramírez González
Intendente Municipal