DICTAMEN UOC CD Nº 13/2021

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 1º de la Res. DNCP N° 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMINEROS DE CONTRATACIONES PUBLICA EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

La Dirección Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Loma Plata, en el estricto cumplimiento a la Ley 2051/03, y Resolución DNCP N° 1890/2020, emite el presente Dictamen en cuanto a la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2º de la mencionada Resolución, atendiendo los Principios de Economía y Eficiencia, y criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del llamado **SEGUNDO LLAMADO DE MANTENIMIENTO: VEHICULOS, MAQUINARIAS, EQUIPOS Y OTROS con ID 400201.**

Los Precios Referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio de los presupuestos mencionados según se pueden observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

Fuente de información: (Opción 3 y 4) Anexo Resolución N° 1890/2020:

"Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas."

"Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Cabe resaltar que, de la información obtenida de la fuente mencionada precedentemente, esta Dirección fija su precio de referencia, atendiendo los principios de economía, eficiencia, y criterio de razonabilidad, haciendo constar en evidencia documentada el mecanismo utilizado para llegar a tal precio.

Procedimiento realizado para la conformación de la estructura de precios referenciales:

LOTE N° 1: Mantenimiento de vehículos municipal.

Se verifico *Precios adjudicados por la propia convocante* publicadas en el SICP, y solicitó presupuesto a empresas dedicadas al ramo:

- Precio histórico de llamado ID 389139 Contrato N° 2/2021
- Presupuesto de Taller J.CH
- Presupuesto Comercial Bergen SRL

Lic. Armanda Acosta
UOC
Municipalidad de Loma Plata

Fuente de información: Atendiendo a la situación particular, se realizó la elaboración del precio referencial aplicando la **(Opción 4) Anexo Resolución N° 1890/2020, para los siguientes LOTE N° 2, 3 y 4.**

"Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Procedimiento realizado para la conformación de la estructura de precios referenciales:

Se solicitó presupuesto a través de notas a empresas dedicadas al ramo,

LOTE N° 2: Reparación y Mantenimiento Tractores John Deere línea verde.

- Presupuesto Comercial Bergen SRL,
- Presupuesto de Taller Bergen y
- Presupuesto Automaq

LOTE N° 3 Reparación y Mantenimiento Retroexcavadora

- Presupuesto Comercial Bergen SRL,
- Presupuesto de Taller Bergen y
- Presupuesto Kurosu

LOTE N° 4 Mantenimiento y Reparaciones varias en el relleno sanitario y sede municipal

- Presupuesto Ángel Riveros,
- Presupuesto Oscar Britos y
- Presupuesto JL

CONCLUSÓN: Se adjunta la planilla de la estructura de precio referencial de cada lote, y otros documentos que demuestran el cumpliendo así con lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020. La convocante ha estimado como metodología el precio unitario promedio del resultante de la sumatoria de todos los ítems dividiendo por los precios obteniendo, para realizar el formulario de análisis de precios de referencia.

Lic. Armanda Acosta
Municipalidad de Loma Plata

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020**, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion induvidalizado como:**SEGUNDO LLAMADO DE MANTENIMIENTO: VEHICULOS, MAQUINARIAS, EQUIPOS Y OTROS con ID 400201**

PARAMETRO UTILIZADO: A los efectos de la confeccion del precio se utiliza el parametro previsto por el **Numeral 3 y 4** del anexo de la Resolucion DNCP N° 1890/2020

LOTE N° 1 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MUNICIPALES

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio historico de llamado ID 389139	Presupuesto J.CH	Presupuesto Taller Bergen	Precio Rerencial del presente llamado
1	**Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2009 BES 644**	**1**	**Unidad**				
1.1	Aceite Motor	1	Unidad	294.400	265.000	395.000	**318.133**
1.2	Aceite de caja o trasmision 377039	1	Unidad	459.606	414.600	190.000	**354.735**
1.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	366.850	330.250	202.500	**299.867**
1.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	247.250	222.550	345.000	**271.600**
1.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	65.550	60.500	101.500	**75.850**
1.6	Filtro de Aire	1	Unidad	134.550	123.900	144.000	**134.150**
1.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	99.935	90.900	66.700	**85.845**
1.8	Fluido de embrague 377435	1	Unidad	74.750	69.850	78.800	**74.467**
1.9	Fluido de Freno 377435	1	Unidad	55.775	50.800	42.000	**49.525**
1.10	Agua Refrigerante377039	1	Unidad	86.267	79.890	82.500	**82.886**
1.11	Cambio de pastilla de freno 377039	1	Unidad	1.241.209	1.112.300	1.123.000	**1.158.836**
1.12	Cambio Bateria 377435	1	Unidad	991.875	900.900	985.000	**959.258**
1.13	Cambio de fotos de luces 377039	1	Unidad	84.625	76.200	78.000	**79.608**
1.14	Alineacion y Balanceo 377435	1	Unidad	373.750	336.750	390.000	**366.833**
1.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	597.425	540.000	510.000	**549.142**
2	**Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2011 XAT 893**	**1**	**Unidad**				
2.1	Aceite Motor	1	Unidad	294.400	265.000	395.000	**318.133**
2.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	459.606	414.606	190.000	**354.737**
2.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	366.850	330.250	202.500	**299.867**
2.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	247.250	222.550	345.000	**271.600**
2.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	65.550	60.500	101.500	**75.850**
2.6	Filtro de Aire	1	Unidad	134.550	123.900	144.000	**134.150**
2.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	99.935	90.900	66.700	**85.845**
2.8	Fluido de embrague	1	Unidad	74.750	69.850	78.800	**74.467**
2.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.800	42.000	**49.525**
2.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	86.267	79.890	82.500	**82.886**
2.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.241.209	1.112.300	1.282.000	**1.211.836**
2.12	Cambio Bateria	1	Unidad	991.875	900.900	985.000	**959.258**
2.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.200	78.000	**79.608**
2.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	373.750	336.750	390.000	**366.833**
2.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	597.425	540.000	510.000	**549.142**

Lic. Armanda Acosta

Municipalidad de Loma Plata

3	**Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 BSL 271**	**1**	**Unidad**				
3.1	Aceite Motor	1	Unidad	254.725	230.000	395.000	**293.242**
3.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	202.609	82.400	190.000	**158.336**
3.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	302.105	272.000	202.500	**258.868**
3.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	439.875	396.000	345.000	**393.625**
3.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	100.338	90.500	101.500	**97.446**
3.6	Filtro de Aire	1	Unidad	149.270	134.500	144.000	**142.590**
3.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	74.750	67.300	66.700	**69.583**
3.8	Fluido de embrague	1	Unidad	99.935	90.700	78.800	**89.812**
3.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.500	42.000	**49.425**
3.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	86.267	77.700	82.500	**82.156**
3.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.013.509	913.000	1.282.000	**1.069.503**
3.12	Cambio Bateria	1	Unidad	991.875	892.700	985.000	**956.525**
3.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.200	78.000	**79.608**
3.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	373.750	336.400	390.000	**366.717**
3.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	597.425	537.700	510.000	**548.375**
4	**Reparación y mantenimientode Camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 OBO 164**	**1**	**Unidad**				**-**
4.1	Aceite Motor	1	Unidad	254.725	230.000	395.000	**293.242**
4.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	202.609	82.400	190.000	**158.336**
4.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	302.105	272.000	202.500	**258.868**
4.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	439.875	396.000	345.000	**393.625**
4.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	100.338	90.500	101.500	**97.446**
4.6	Filtro de Aire	1	Unidad	149.270	134.500	144.000	**142.590**
4.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	74.750	67.300	66.700	**69.583**
4.8	Fluido de embrague	1	Unidad	99.935	90.700	78.800	**89.812**
4.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.500	42.000	**49.425**
4.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	86.267	77.700	82.500	**82.156**
4.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.013.509	913.000	1.282.000	**1.069.503**
4.12	Cambio Bateria	1	Unidad	991.875	892.700	985.000	**956.525**
4.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.200	78.000	**79.608**
4.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	373.750	336.400	390.000	**366.717**
4.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	597.425	537.700	510.000	**548.375**
5	**Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2017 HCR 089**	**1**	**Unidad**				**-**
5.1	Aceite Motor	1	Unidad	278.875	254.000	395.000	**309.292**
5.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	386.552	374.900	190.000	**317.151**
5.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	334.305	300.900	202.500	**279.235**
5.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	244.950	220.455	573.000	**346.135**
5.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	105.915	95.350	242.000	**147.755**
5.6	Filtro de Aire	1	Unidad	204.125	183.150	295.500	**227.592**
5.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	74.750	67.300	66.700	**69.583**
5.8	Fluido de embrague	1	Unidad	99.935	89.950	78.800	**89.562**
5.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.200	42.000	**49.325**
5.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	86.267	77.700	82.500	**82.156**
5.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	877.809	790.100	991.300	**886.403**
5.12	Cambio Bateria	1	Unidad	991.875	893.000	985.000	**956.625**
5.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.200	78.000	**79.608**
5.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	373.750	336.400	390.000	**366.717**
5.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	597.425	537.700	510.000	**548.375**

Lic. Amanda Acosta

Municipalidad de Loma Plata

6	**Reparación y mantenimiento de Camioneta KIA SORENTO AÑO 2016 HAR 445**	**1**	**Unidad**				**-**
6.1	Aceite Motor	1	Unidad	365.125	328.650	395.000	**362.925**
6.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	191.799	172.800	190.000	**184.866**
6.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	388.125	350.000	202.500	**313.542**
6.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	247.250	222.650	657.000	**375.633**
6.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	131.675	118.700	372.000	**207.458**
6.6	Filtro de Aire	1	Unidad	176.525	158.900	270.000	**201.808**
6.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	77.625	69.900	66.700	**71.408**
6.8	Fluido de embrague	1	Unidad	127.075	114.400	78.800	**106.758**
6.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.200	42.000	**49.325**
6.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	86.267	77.800	82.500	**82.189**
6.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.322.859	1.190.600	1.933.200	**1.482.220**
6.12	Cambio Bateria	1	Unidad	991.875	892.700	985.000	**956.525**
6.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.180	78.000	**79.602**
6.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	373.750	304.000	390.000	**355.917**
6.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	597.425	537.700	510.000	**548.375**
7	**Reparación y mantenimiento de Camion VOLQUETE AÑO 2017**	**1**	**Unidad**				**-**
7.1	Aceite Motor	1	Unidad	460.000	414.000	460.000	**444.667**
7.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	332.674	299.450	333.000	**321.708**
7.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	434.988	391.500	435.000	**420.496**
7.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	281.175	253.100	281.500	**271.925**
7.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	85.675	77.150	86.000	**82.942**
7.6	Filtro de Aire	1	Unidad	268.525	241.700	272.500	**260.908**
7.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	109.250	98.350	66.700	**91.433**
7.8	Fluido de embrague	1	Unidad	105.800	95.250	78.800	**93.283**
7.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.180	42.000	**49.318**
7.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	129.392	116.500	82.500	**109.464**
7.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.729.384	1.556.500	1.845.000	**1.710.295**
7.12	Cambio Bateria	1	Unidad	1.509.375	1.358.440	985.000	**1.284.272**
7.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.200	78.000	**79.608**
7.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	546.250	491.650	390.000	**475.967**
7.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	868.250	413.500	510.000	**597.250**
8	**Reparación y mantenimiento Camion Foton OLLIN 4700 TN AÑO 2011 BHH 115**	**1**	**Unidad**				**-**
8.1	Aceite Motor	1	Unidad	460.000	414.000	460.000	**444.667**
8.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	332.674	299.450	333.000	**321.708**
8.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	434.700	391.500	435.000	**420.400**
8.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	281.175	253.100	281.500	**271.925**
8.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	85.675	77.150	86.000	**82.942**
8.6	Filtro de Aire	1	Unidad	268.525	241.700	272.500	**260.908**
8.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	109.250	98.350	66.700	**91.433**
8.8	Fluido de embrague	1	Unidad	105.800	95.250	78.800	**93.283**
8.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.180	42.000	**49.318**
8.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	129.392	116.500	82.500	**109.464**
8.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.729.384	1.556.500	1.845.000	**1.710.295**
8.12	Cambio Bateria	1	Unidad	1.509.375	1.358.440	985.000	**1.284.272**
8.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.200	78.000	**79.608**
8.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	546.250	491.650	390.000	**475.967**
8.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	856.750	413.500	510.000	**593.417**
9	**Reparación y mantenimiento Camion Foton AUMAN 13 TN AÑO 2012 OBJ 175**	**1**	**Unidad**				**-**
9.1	Aceite Motor	1	Unidad	460.000	414.000	460.000	**444.667**
9.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	332.674	299.450	333.000	**321.708**
9.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	434.700	391.500	435.000	**420.400**
9.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	281.175	253.100	281.500	**271.925**
9.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	85.675	77.150	86.000	**82.942**
9.6	Filtro de Aire	1	Unidad	268.525	241.700	272.500	**260.908**
9.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	109.250	98.350	66.700	**91.433**
9.8	Fluido de embrague	1	Unidad	105.800	95.250	78.800	**93.283**
9.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.180	42.000	**49.318**
9.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	129.392	116.500	82.500	**109.464**
9.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.729.384	1.156.500	1.845.000	**1.576.961**
9.12	Cambio Bateria	1	Unidad	1.509.375	1.358.440	985.000	**1.284.272**
9.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	343.375	76.200	78.000	**165.858**
9.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	546.250	491.650	390.000	**475.967**
9.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	595.750	413.500	510.000	**506.417**

Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata

10	**Reparación y mantenimiento Automovil GOL AÑO 2013 BPK 777**	**1**	**Unidad**				**-**
10.1	Aceite Motor	1	Unidad	460.000	414.000	290.000	**388.000**
10.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	332.674	299.450	190.000	**274.041**
10.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	434.700	391.500	202.500	**342.900**
10.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	281.175	253.100	243.000	**259.092**
10.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	85.675	77.150	84.000	**82.275**
10.6	Filtro de Aire	1	Unidad	268.525	241.700	187.500	**232.575**
10.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	109.250	98.350	66.700	**91.433**
10.8	Fluido de embrague	1	Unidad	105.800	85.250	78.800	**89.950**
10.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.180	42.000	**49.318**
10.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	129.392	116.500	82.500	**109.464**
10.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.729.384	1.556.500	1.687.600	**1.657.828**
10.12	Cambio Bateria	1	Unidad	1.509.375	1.358.440	985.000	**1.284.272**
10.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	343.375	309.050	78.000	**243.475**
10.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	546.250	491.650	390.000	**475.967**
10.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	695.750	536.180	510.000	**580.643**
11	**Reparación y mantenimiento CAMIONETA FORD RANGER AÑO 2017 HDS 266**	**1**	**Unidad**				**-**
11.1	Aceite Motor	1	Unidad	429.525	386.580	465.000	**427.035**
11.2	Aceite de caja o trasmision	1	Unidad	163.049	146.750	190.000	**166.600**
11.3	Aceite para diferencial	1	Unidad	431.250	388.150	202.500	**340.633**
11.4	Filtro de Combustible	1	Unidad	119.025	107.150	415.500	**213.892**
11.5	Filtro de Aceite	1	Unidad	99.475	89.550	166.500	**118.508**
11.6	Filtro de Aire	1	Unidad	289.225	260.310	429.000	**326.178**
11.7	Fluido de direccion hidraulica	1	Unidad	107.525	96.800	66.700	**90.342**
11.8	Fluido de embrague	1	Unidad	74.750	67.300	78.800	**73.617**
11.9	Fluido de Freno	1	Unidad	55.775	50.180	42.000	**49.318**
11.10	Agua Refrigerante	1	Unidad	86.267	77.650	82.500	**82.139**
11.11	Cambio de pastilla de freno	1	Unidad	1.326.884	1.194.200	1.127.500	**1.216.195**
11.12	Cambio Bateria	1	Unidad	1.020.050	918.050	985.000	**974.367**
11.13	Cambio de fotos de luces	1	Unidad	84.625	76.180	78.000	**79.602**
11.14	Alineacion y Balanceo	1	Unidad	373.750	336.400	390.000	**366.717**
11.15	Mano de obra por hora	1	Unidad	597.425	537.690	510.000	**548.372**
				63.339.296	55.268.821	58.972.600	59.193.572
							-

LOTE N° 1 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MUNICIPAL		
Ítem	**Descripción del Bien**	**Fuentes**
1	Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2009 BES 644	**Precio historico de llamado ID 389139 Contrato N° 2/2021, Presupuesto de J. CH. y Presupuesto Comercial Bergen SRL**
2	Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2011 XAT 893	
3	Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 BSL 271	
4	Reparación y mantenimientode Camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 OBO 164	
5	Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2017 HCR 089	
6	Reparación y mantenimiento de Camioneta KIA SORENTO AÑO 2016 HAR 445	
7	Reparación y mantenimiento de Camion VOLQUETE AÑO 2017	
8	Reparación y mantenimiento Camion Foton OLLIN 4700 TN AÑO 2011 BHH 115	
9	Reparación y mantenimiento Camion Foton AUMAN 13 TN AÑO 2012 OBJ 175	
10	Reparación y mantenimiento Automovil GOL AÑO 2013 BPK 777	
11	Reparación y mantenimiento CAMIONETA FORD RANGER AÑO 2017 HDS 266	

Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata

Se adjunta al presente, coplas de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.
Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

CONTRATO N° 02/2021

Entre la **MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA** con **RUC Nº 80044148-6**, domiciliada en **Avda. Central y calle ultima, de la ciudad de Loma Plata**, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Walter Stockl, con C.I. Nº 502.040**, designado como Intendente Municipal según A.I. N° 273/2015 de fecha 19 de Noviembre del año 2015 y la **Sra. Alice Gamarra, con C.I. Nº 3.949.127**, designada por Resolución N° 1678/2015 de la Intendencia Municipal en fecha 21 de Diciembre del año 2015denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER MOTORMACK S.R.L.** con **RUC Nº 80047271-3,** domiciliado en Avda. Central Loma Plata, República del Paraguay, representada para este acto por **Sr. Siegfried Hiebert Unrau** con **Cédula de Identidad N° 1.244.008**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MUNICIPAL**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes, con relación al servicio de **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS** de la Municipalidad de Loma Plata, cuya ejecución se realizará conforme a las condiciones establecidas en la Carta de Invitación, sus Anexos y Adendas correspondientes, así como la oferta presentada por el PROVEEDOR.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *No Aplica*

TALLER
MOTORMACK S.R.L.
Tel. 0492 252 351

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° 389139**

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Total
2021	2	2	1	0	240	30	011	16	25.000.000
2021	1	1	2	0	240	30	001	16	38.339.296

6. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento **CONTRATACION DIRECTA N° 4/2021,** convocado por la ***MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA***. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° **191/2021.**

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MUNICIPALES con ID: 389139

Item	Descripcion	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2009 BES 644	Unidad	EVENTO	1	-	**5.173.817**
1.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	294.400	294.400
1.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	459.606	459.606
1.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	366.850	366.850
1.4	filtro combustible	Unidad	EVENTO	1	247.250	247.250
1.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	65.550	65.550
1.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	134.550	134.550
1.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	99.935	99.935
1.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750
1.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
1.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
1.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.241.209	1.241.209
1.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	991.875	991.875
1.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
1.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	373.750	373.750
1.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	597.425	597.425

TALLER
MOTORMACK S.R.L.
Tel. 0492 252 351

2	Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2011 XAT 893	Unidad	EVENTO	1	-	5.173.817
2.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	294.400	294.400
2.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	459.606	459.606
2.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	366.850	366.850
2.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	247.250	247.250
2.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	65.550	65.550
2.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	134.550	134.550
2.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	99.935	99.935
2.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750
2.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
2.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
2.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.241.209	1.241.209
2.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	991.875	991.875
2.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
2.14	alineacon y balanceo	Unidad	EVENTO	1	373.750	373.750
2.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	597.425	597.425
3	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER CD 4*2 AÑO 2014 BLS 271	Unidad	EVENTO	1	-	4.826.833
3.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	254.725	254.725
3.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	202.609	202.609
3.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	302.105	302.105
3.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	439.875	439.875
3.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.338	100.338
3.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	149.270	149.270
3.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750
3.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	99.935	99.935
3.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
3.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
3.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.013.509	1.013.509
3.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	991.875	991.875
3.13	cambio de focos de luces	Yardas	EVENTO	1	84.625	84.625
3.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	373.750	373.750
3.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	597.425	597.425
4	Reparación y mantenimiento camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 OBO 164	Unidad	EVENTO	1	-	4.826.833
4.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	254.725	254.725
4.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	202.609	202.609
4.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	302.105	302.105
4.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	439.875	439.875
4.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.338	100.338
4.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	149.270	149.270
4.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750
4.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	99.935	99.935
4.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
4.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
4.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.013.509	1.013.509
4.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	991.875	991.875
4.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
4.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	373.750	373.750
4.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	597.425	597.425
5	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2017 HCR 089	Unidad	EVENTO	1		4.796.933
5.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	278.875	278.875
5.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	386.552	386.552
5.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	334.305	334.305
5.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	244.950	244.950
5.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	105.915	105.915
5.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	204.125	204.125
5.7	fluido de direccion hidrailica	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750
5.8	fluido de embrague	Yardas	EVENTO	1	99.935	99.935
5.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
5.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
5.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	877.809	877.809
5.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	991.875	991.875
5.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
5.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	373.750	373.750
5.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	597.425	597.425

TALLER
MOTORMACK S.R.L.
Tel. 0492 252 351

6	Reperación y mantenimiento de camioneta KIA SORENTO AÑO 2016 HAR 445	Unidad	EVENTO	1		5.217.775
6.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	365.125	365.125
6.2	aceite caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	191.799	191.799
6.3	aceite para preferencial	Unidad	EVENTO	1	388.125	388.125
6.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	247.250	247.250
6.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	131.675	131.675
6.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	176.525	176.525
6.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	77.625	77.625
6.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	127.075	127.075
6.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
6.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
6.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.322.859	1.322.859
6.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	991.875	991.875
6.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
6.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	373.750	373.750
6.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	597.425	597.425
7	Reparación y mantenimiento de camion VOLQUETE AÑO 2017	Unidad	EVENTO	1		7.001.138
7.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
7.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	332.674	332.674
7.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	434.988	434.988
7.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	281.175	281.175
7.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	85.675	85.675
7.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	268.525	268.525
7.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	109.250	109.250
7.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.800	105.800
7.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
7.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	129.392	129.392
7.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.729.384	1.729.384
7.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	1.509.375	1.509.375
7.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
7.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	546.250	546.250
7.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	868.250	868.250
8	Reparación y mantenimiento camion foton OLLIN 4700 TN AÑO 2011 BHH 115	Unidad	EVENTO	1		6.989.350
8.1	aceite motor	Unidad	FARDO	1	460.000	460.000
8.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	332.674	332.674
8.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	434.700	434.700
8.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	281.175	281.175
8.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	85.675	85.675
8.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	268.525	268.525
8.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	109.250	109.250
8.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.800	105.800
8.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
8.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	129.392	129.392
8.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.729.384	1.729.384
8.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	1.509.375	1.509.375
8.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
8.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	546.250	546.250
8.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	856.750	856.750
9	Reparación y mantenimiento camion foton AUMAN 13 TN AÑO 212 OBJ 175	Unidad	EVENTO	1		6.987.100
9.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
9.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	332.674	332.674
9.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	434.700	434.700
9.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	281.175	281.175
9.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	85.675	85.675
9.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	268.525	268.525
9.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	109.250	109.250
9.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.800	105.800
9.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
9.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	129.392	129.392
9.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.729.384	1.729.384
9.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	1.509.375	1.509.375
9.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	343.375	343.375
9.13	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	546.250	546.250
9.14	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	595.750	595.750

TALLER
MOTORMACK S.R.L.
Tel. 0492 252 351

10	Reparación y mantenimiento automovil GOL AÑO 2013 BPK 777	Unidad	EVENTO	1		**7.087.100**
10.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
10.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	332.674	332.674
10.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	434.700	434.700
10.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	281.175	281.175
10.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	85.675	85.675
10.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	268.525	268.525
10.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	109.250	109.250
10.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.800	105.800
10.9	fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1	55.775	55.775
10.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	129.392	129.392
10.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.729.384	1.729.384
10.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	1.509.375	1.509.375
10.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	343.375	343.375
10.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	546.250	546.250
10.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	695.750	695.750
11	Reparación y mantenimiento camioneta FORD RANGER AÑO 2017 HDS 266	Unidad	EVENTO	1		**5.258.600**
11.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	429.525	429.525
11.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	163.049	163.049
11.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	431.250	431.250
11.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	119.025	119.025
11.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	99.475	99.475
11.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	289.225	289.225
11.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	107.525	107.525
11.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750
11.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.775	55.775
11.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
11.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.326.884	1.326.884
11.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	1.020.050	1.020.050
11.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625
11.14	alineacon y balanceo	Unidad	EVENTO	1	373.750	373.750
11.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	597.425	597.425
					TOTAL	**63.339.296**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Gs. 63.339.296** (guaraníes sesenta y tres millones trescientos treinta y nueve mil doscientos noventa y seis)

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

TALLER
MOTORMACK S.R.L.
Tel. 0492 252 351

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Abogado Milcíades Marmolejo - Dpto. de Administración y Finanzas.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
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.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. 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 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De 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 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

TALLER
MOTORMACK S.R.L.
Tel. 0492 252 351

14. 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 la Carta de Invitación.

15. 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 afectado 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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Loma Plata, República del Paraguay al día 24 mes marzo y año 2021.

Sra. Alice Gamarra
Secretaría General
C.I.: 3.949.127

Sr. Walter Stockl
Intendente Municipal Loma Plata
C.I: 502.040

Sr. Siegfried Hiebert Unrau
Cédula de Identidad N° 1.244.008.

TALLER
MOTORMACK S.R.L.
Tel. 0492 252 351

Misión:
Fortalecer la gestión de la entidad, mejorar el desempeño en el servicio público y contribuir en el cumplimiento de los compromisos de la institución con los ciudadanos y aumentar la confianza en la administración pública.

NOTA UAF 030/2021.

Loma Plata, 09 de junio de 2021.

Señores:
Proveedores.

Presente.

En representación del Departamento de Administración y Finanzas de la Municipalidad de Loma Plata, lo saludo muy atentamente y en mi carácter de encargado Administrativo, solicitar presupuestos para mantenimientos y reparación de vehículos municipales, a continuación, detallo descripción de los servicios requeridos:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2009 BES 844	Unidad	1	-	-
1.1	aceite motor	Unidad	1		
1.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
1.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
1.4	filtro combustible	Unidad	1		
1.5	filtro de aceite	Unidad	1		
1.6	filtro de aire	Unidad	1		
1.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
1.8	fluido de embrague	Unidad	1		
1.9	fluido de freno	Unidad	1		
1.10	agua refrigerante	Unidad	1		
1.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
1.12	cambio de batería	Unidad	1		
1.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
1.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
1.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
2	Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2011 KAT 893	Unidad	1	-	-
2.1	aceite motor	Unidad	1		
2.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
2.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
2.4	filtro de combustible	Unidad	1		
2.5	filtro de aceite	Unidad	1		
2.6	filtro de aire	Unidad	1		
2.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
2.8	fluido de embrague	Unidad	1		
2.9	fluido de freno	Unidad	1		
2.10	agua refrigerante	Unidad	1		
2.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
2.12	cambio de batería	Unidad	1		
2.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
2.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
2.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
3	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER CD 4*2 AÑO 2014 BLS 271	Unidad	1	-	-
3.1	aceite motor	Unidad	1		
3.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
3.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
3.4	filtro de combustible	Unidad	1		
3.5	filtro de aceite	Unidad	1		
3.6	filtro de aire	Unidad	1		

3.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
3.8	fluido de embrague	Unidad	1		
3.9	fluido de freno	Unidad	1		
3.10	agua refrigerante	Unidad	1		
3.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
3.12	cambio de batería	Unidad	1		
3.13	cambio de focos de luces	Yardas	1		
3.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
3.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
4	**Reparación y mantenimiento camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 OBO 164**	**Unidad**	**1**	-	-
4.1	aceite motor	Unidad	1		
4.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
4.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
4.4	filtro de combustible	Unidad	1		
4.5	filtro de aceite	Unidad	1		
4.6	filtro de aire	Unidad	1		
4.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
4.8	fluido de embrague	Unidad	1		
4.9	fluido de freno	Unidad	1		
4.10	agua refrigerante	Unidad	1		
4.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
4.12	cambio de batería	Unidad	1		
4.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
4.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
4.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
5	**Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2017 HCR 089**	**Unidad**	**1**		-
5.1	aceite motor	Unidad	1		
5.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
5.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
5.4	filtro de combustible	Unidad	1		
5.5	filtro de aceite	Unidad	1		
5.6	filtro de aire	Unidad	1		
5.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
5.8	fluido de embrague	Yardas	1		
5.9	fluido de freno	Unidad	1		
5.10	agua refrigerante	Unidad	1		
5.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
5.12	cambio de batería	Unidad	1		
5.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
5.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
5.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
6	**Reparación y mantenimiento de camioneta KIA SORENTO AÑO 2018 HAR 445**	**Unidad**	**1**		-
6.1	aceite motor	Unidad	1		
6.2	aceite caja o trasmisión	Unidad	1		
6.3	aceite para preferencial	Unidad	1		
6.4	filtro de combustible	Unidad	1		
6.5	filtro de aceite	Unidad	1		
6.6	filtro de aire	Unidad	1		
6.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
6.8	fluido de embrague	Unidad	1		
6.9	fluido de freno	Unidad	1		
6.10	agua refrigerante	Unidad	1		
6.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
6.12	cambio de batería	Unidad	1		
6.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
6.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
6.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
7	**Reparación y mantenimiento de camión VOLQUETE AÑO 2017**	**Unidad**	**1**		-
7.1	aceite motor	Unidad	1		
7.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
7.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
7.4	filtro de combustible	Unidad	1		

Misión:
Fortalecer la gestión de la entidad, mejorar el desempeño en el servicio público y contribuir en el cumplimiento de los compromisos de la institución con los ciudadanos y aumentar la confianza en la administración pública.

7.5	filtro de aceite	Unidad	1		
7.6	filtro de aire	Unidad	1		
7.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
7.8	fluido de embrague	Unidad	1		
7.9	fluido de freno	Unidad	1		
7.10	agua refrigerante	Unidad	1		
7.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
7.12	cambio de batería	Unidad	1		
7.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
7.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
7.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
8	Reparación y mantenimiento camión FOTON OLLIN 4700 TN AÑO 2011 BHH 315	Unidad	1		-
8.1	aceite motor	Unidad	1		
8.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
8.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
8.4	filtro de combustible	Unidad	1		
8.5	filtro de aceite	Unidad	1		
8.6	filtro de aire	Unidad	1		
8.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
8.8	fluido de embrague	Unidad	1		
8.9	fluido de freno	Unidad	1		
8.10	agua refrigerante	Unidad	1		
8.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
8.12	cambio de batería	Unidad	1		
8.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
8.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
8.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
9	Reparación y mantenimiento camión FOTON AUMAN 13 TN AÑO 212 OBJ 175	Unidad	1		-
9.1	aceite motor	Unidad	1		
9.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
9.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
9.4	filtro de combustible	Unidad	1		
9.5	filtro de aceite	Unidad	1		
9.6	filtro de aire	Unidad	1		
9.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
9.8	fluido de embrague	Unidad	1		
9.9	fluido de freno	Unidad	1		
9.10	agua refrigerante	Unidad	1		
9.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
9.12	cambio de batería	Unidad	1		
9.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
9.13	alineación y balanceo	Unidad	1		
9.14	mano de obra por hora	Unidad	1		
10	Reparación y mantenimiento automóvil GOL AÑO 2013 BPK 777	Unidad	1		-
10.1	aceite motor	Unidad	1		
10.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		
10.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
10.4	filtro de combustible	Unidad	1		
10.5	filtro de aceite	Unidad	1		
10.6	filtro de aire	Unidad	1		
10.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
10.8	fluido de embrague	Unidad	1		
10.9	fluido de freno	Unidad	1		
10.10	agua refrigerante	Unidad	1		
10.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
10.12	cambio de batería	Unidad	1		
10.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
10.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
10.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
11	Reparación y mantenimiento camioneta FORD RANGER AÑO 2017 HDS 296	Unidad	1		-
11.1	aceite motor	Unidad	1		
11.2	aceite de caja o trasmisión	Unidad	1		

11.3	aceite para diferencial	Unidad	1		
11.4	filtro de combustible	Unidad	1		
11.5	filtro de aceite	Unidad	1		
11.6	filtro de aire	Unidad	1		
11.7	fluido de dirección hidráulica	Unidad	1		
11.8	fluido de embrague	Unidad	1		
11.9	fluido de freno	Unidad	1		
11.10	agua refrigerante	Unidad	1		
11.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	1		
11.12	cambio de bateria	Unidad	1		
11.13	cambio de focos de luces	Unidad	1		
11.14	alineación y balanceo	Unidad	1		
11.15	mano de obra por hora	Unidad	1		
				TOTAL	-

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable a lo solicitado, me despido de usted deseándole éxitos en todos sus emprendimientos.

Néstor Villalba.
Director UAF.

Obs:

- administracion@lomaplata.gov.py
- **0983-415-091 – Nro. De contacto.**

J.CH ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL
Cel.: 0993 334 450
Javier Chavez

TALLERES J.CH. ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL Y MANTENIMIENTOS

De Ildefonso Javier Cávez Valenzuela - RUC 3697884-1 - CEL. 0993 334 450

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MUNICIPALES

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido si corresponde	Precio total Precio unitario por cantidad
1	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4x4 AÑO 2009 DLX E44	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	265.000	
1.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	414.506	
1.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	330.250	
1.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	222.550	
1.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.500	
1.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	123.900	
1.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	90.900	
1.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	69.850	
1.9	Fluido de frene	Unidad	EVENTO	1	50.800	
1.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	79.890	
1.11	Cambio de pastilla de frene	Unidad	EVENTO	1	1.012.300	
1.12	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	900.900	
1.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.200	
1.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	336.750	
1.15	Mano de obra por luro	Unidad	EVENTO	1	540.000	
2	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4x4 AÑO 2010 XAT 1893	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	265.000	
2.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	414.506	
2.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	330.250	
2.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	222.550	
2.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.500	
2.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	123.900	
2.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	90.900	
2.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	69.850	
2.9	Fluido de frene	Unidad	EVENTO	1	50.800	
2.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	79.890	
2.11	Cambio de pastilla de frene	Unidad	EVENTO	1	1.012.300	
2.12	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	900.900	
2.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.200	
2.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	336.750	
2.15	Mano de obra por luro	Unidad	EVENTO	1	540.000	
3	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER CD 4x2 AÑO 2004 DLS 2.4	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	230.000	
1.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	182.400	
1.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	272.100	
1.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	396.000	
1.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	90.500	
1.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	134.500	
1.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	67.300	
1.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	90.700	
1.9	Fluido de frene	Unidad	EVENTO	1	50.500	
1.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	77.700	
1.11	Cambio de pastilla de frene	Unidad	EVENTO	1	983.000	
1.12	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	892.700	
1.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.200	
1.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	336.400	
1.15	Mano de obra por luro	Unidad	EVENTO	1	537.700	
4	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER CS 4X2 2014 DBU 154	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	230.000	
4.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	182.400	
4.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	272.100	
4.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	396.000	
4.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	90.500	
4.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	134.500	
4.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	67.300	
4.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	90.700	
4.9	Fluido de frene	Unidad	EVENTO	1	50.500	
4.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	77.700	
4.11	Cambio de pastilla de frene	Unidad	EVENTO	1	983.000	
4.12	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	892.700	
4.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.200	
4.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	336.400	
4.15	Mano de obra por luro	Unidad	EVENTO	1	537.700	

PDF

J.CH ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL

Cel.: 0993 334 450

Javier Chavez

5	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FONTIER DC 4x4 AÑO 2007 PCS1 0891	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	250.000	
5.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	347.900	
5.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	300.900	
5.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	220.455	
5.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	95.350	
5.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	183.150	
5.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	67.300	
5.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	89.950	
5.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.200	
5.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	77.700	
5.11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	790.000	
5.12	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	893.000	
5.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.200	
5.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	336.400	
5.15	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	537.709	
6	Reparación y mantenimiento de camioneta KIA SORENTO AÑO 2016 HAR 445	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	328.650	
6.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	072.800	
6.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	350.000	
6.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	222.650	
6.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	88.700	
6.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	158.900	
6.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	69.900	
6.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	94.400	
6.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.200	
6.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	77.800	
6.11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.890.900	
6.12	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	892.700	
6.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.300	
6.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	304.000	
6.15	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	537.700	
7	Reparación y mantenimiento de camion VOLQUETE AÑO 2017	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	414.000	
7.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	299.450	
7.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	339.500	
7.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.100	
7.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	77.150	
7.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	240.700	
7.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	98.350	
7.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	95.250	
7.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.180	
7.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	186.500	
7.11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.556.500	
7.12	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	1.358.440	
7.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.200	
7.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	490.650	
7.15	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	483.500	
8	Reparación y mantenimiento de camion foton UHLIN 4700 TM AÑO 2011 BHH 165	Unidad	EVENTO	1		
8.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	414.000	
8.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	299.450	
8.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	339.500	
8.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.100	
8.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	77.150	
8.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	240.700	
8.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	98.350	
8.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	95.250	
8.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.180	
8.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	186.500	
8.11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.556.500	
8.12	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	1.358.440	
8.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.200	
8.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	490.650	
8.15	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	483.500	
9	Reparación y mantenimiento de camion foton AUMAN ES 1M AÑO 2012 UJG 175	Unidad	EVENTO	1		
9.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	414.000	
9.2	Aceite de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	299.450	
9.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	339.500	
9.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.100	
9.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	77.150	
9.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	240.700	
9.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	98.350	
9.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	95.250	
9.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.180	
9.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	186.500	
9.11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.556.500	

J.CH ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL
Cel.: 0993 334 450
Javier Chavez

9.12	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	1.358.440	
9.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	309.050	
9.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	490.550	
9.15	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	536.180	

10	Reparación y mantenimiento de automóvil DOL AÑO 2003 BPK 777	Unidad	EVENTO	1		
10.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	404.000	
10.2	Aceite de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1	289.450	
10.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	391.500	
10.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.100	
10.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	77.350	
10.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	241.700	
10.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	98.350	
10.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	95.250	
10.9	Fluido de frenos	Unidad	EVENTO	1	50.000	
10.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	86.500	
10.11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.556.500	
10.12	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	1.358.440	
10.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	309.050	
10.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	490.550	
10.15	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	536.180	
11	Reparación y mantenimiento de camioneta FORD RANGER AÑO 2007 PUE 2565	Unidad	EVENTO	1		
11.1	Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	386.500	
11.2	Aceite de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1	145.750	
11.3	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	388.150	
11.4	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	87.150	
11.5	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	85.550	
11.6	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	260.300	
11.7	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	96.800	
11.8	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	87.300	
11.9	Fluido de frenos	Unidad	EVENTO	1	50.000	
11.10	Agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	77.650	
11.11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.594.200	
11.12	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	980.050	
11.13	Cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	76.000	
11.14	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	338.400	
11.15	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	537.590	
					TOTAL	

J.CH ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL
Cel.: 0998 334 450
Javier Chavez

PDF

Loma plata, 19 de julio 2.021

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es

Presente

Por la presente solicitamos presupuesto para proceso de licitación para mantenimiento y reparaciones de vehículos municipales. Se adjunta la nota una planilla Excel en cual se podrá cargar los precios unitarios de los servicios.

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MUNICIPALES				
Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad
1	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2009 BES 644	Unidad	EVENTO	1
2	Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2011 XAT 893	Unidad	EVENTO	1
3	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER CD 4*2 AÑO 2014 BLS 271	Unidad	EVENTO	1
4	Reparación y mantenimiento camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 OBO 164	Unidad	EVENTO	1
5	Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2017 HCR 089	Unidad	EVENTO	1
6	Reparación y mantenimiento de camioneta KIA SORENTO AÑO 2016 HAR 445	Unidad	EVENTO	1
7	Reparación y mantenimiento de camion VOLQUETE AÑO 2017	Unidad	EVENTO	1
8	Reparación y mantenimiento camion foton OLLIN 4700 TN AÑO 2011 BHH 115	Unidad	EVENTO	1
9	Reparación y mantenimiento camion foton AUMAN 13 TN AÑO 212 OBJ 175	Unidad	EVENTO	1
10	Reparación y mantenimiento automovil GOL AÑO 2013 BPK 777	Unidad	EVENTO	1
11	Reparación y mantenimiento camioneta FORD RANGER AÑO 2017 HDS 266	Unidad	EVENTO	1

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Chaco Paraguayo

Aguardando una acogida favorable y una pronta respuesta, me despido.

Marcelo Lopez
Encargado Servicio Gral.
Municipalidad de Loma Plata

Atentamente.

Comercial Bergen S.R.L.
RUC: 80025065-6
Loma Plata

Cel. 2114678

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MUNICIPALES

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
1	**Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2009 BES 64**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.734.000**
1.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	395.000
1.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
1.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
1.4	filtro combustible	Unidad	EVENTO	1	345.000
1.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	101.500
1.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	144.000
1.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
1.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
1.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
1.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
1.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.123.000
1.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
1.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
1.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
1.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
2	**Reparación y mantenimiento de Camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2011 XAT 89**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.893.000**
2.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	395.000
2.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
2.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
2.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	345.000
2.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	101.500
2.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	144.000
2.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
2.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
2.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
2.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
2.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.282.000
2.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
2.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
2.14	alineacon y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
2.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
3	**Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER CD 4*2 AÑO 2014 BLS 27**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.893.000**
3.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	395.000
3.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
3.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
3.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	345.000
3.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	101.500
3.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	144.000
3.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
3.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
3.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
3.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500

Comercial Bergen S.R.L.
RUC: 80025065-6
Loma Plata

C.I. 2114678

3.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.282.000
3.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
3.13	cambio de focos de luces	Yardas	EVENTO	1	78.000
3.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
3.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
4	**Reparación y mantenimiento camioneta NISSAN FRONTIER CS 4*2 AÑO 2014 OBO 164**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.893.000**
4.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	395.000
4.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
4.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
4.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	345.000
4.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	101.500
4.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	144.000
4.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
4.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
4.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
4.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
4.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.282.000
4.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
4.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
4.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
4.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
5	**Reparación y mantenimiento de camioneta NISSAN FRONTIER DC 4*4 AÑO 2017 HCR 08**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.122.300**
5.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	395.000
5.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
5.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
5.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	573.000
5.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	242.000
5.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	295.500
5.7	fluido de direccion hidrailica	Unidad	EVENTO	1	66.700
5.8	fluido de embrague	Yardas	EVENTO	1	78.800
5.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
5.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
5.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	991.300
5.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
5.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
5.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
5.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
6	**Reparación y mantenimiento de camioneta KIA SORENTO AÑO 2016 HAR 445**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.252.700**
6.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	395.000
6.2	aceite caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
6.3	aceite para preferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
6.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	657.000
6.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	372.000
6.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	270.000
6.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
6.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
6.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
6.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
6.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.933.200
6.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
6.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000

Comercial Bergen S.R.L.
RUC: 80025065-6
Loma Plata

Cel. 911467 8

6.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
6.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
7	**Reparación y mantenimiento de camion VOLQUETE AÑO 2017**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.946.000**
7.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	460.000
7.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	333.000
7.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	435.000
7.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	281.500
7.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	86.000
7.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	272.500
7.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
7.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
7.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
7.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
7.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.845.000
7.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
7.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
7.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
7.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
8	**Reparación y mantenimiento camion foton OLLIN 4700 TN AÑO 2011 BHH 115**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.946.000**
8.1	aceite motor	Unidad	FARDO	1	460.000
8.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	333.000
8.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	435.000
8.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	281.500
8.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	86.000
8.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	272.500
8.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
8.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
8.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
8.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
8.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.845.000
8.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
8.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
8.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
8.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
9	**Reparación y mantenimiento camion foton AUMAN 13 TN AÑO 212 OBJ 175**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.946.000**
9.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	460.000
9.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	333.000
9.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	435.000
9.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	281.500
9.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	86.000
9.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	272.500
9.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
9.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
9.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
9.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
9.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.845.000
9.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
9.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
9.13	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
9.14	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
10	**Reparación y mantenimiento automovil GOL AÑO 2013 BPK 777**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.117.600**

Comercial Bergen S.R.L
RUC: 80025065-6
Loma Plata

cl. 3114678

10.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	290.000
10.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
10.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
10.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	243.000
10.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	84.000
10.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	187.500
10.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
10.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
10.9	fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1	42.000
10.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
10.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.687.600
10.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
10.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
10.14	alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
10.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
11	**Reparación y mantenimiento camioneta FORD RANGER AÑO 2017 HDS 266**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.229.000**
11.1	aceite motor	Unidad	EVENTO	1	465.000
11.2	aceite de caja o trasmision	Unidad	EVENTO	1	190.000
11.3	aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	202.500
11.4	filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	415.500
11.5	filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	166.500
11.6	filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	429.000
11.7	fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	66.700
11.8	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	78.800
11.9	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
11.10	agua refrigerante	Unidad	EVENTO	1	82.500
11.11	cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.127.500
11.12	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	985.000
11.13	cambio de focos de luces	Unidad	EVENTO	1	78.000
11.14	alineacon y balanceo	Unidad	EVENTO	1	390.000
11.15	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	510.000
					58.972.600

Comercial Bergen S.R.L
RUC: 80025065-6
Loma Plata

Ci. 3114678

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020**, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion induvidalizado como: **SEGUNDO LLAMADO DE MANTENIMIENTO: VEHICULOS, MAQUINARIAS, EQUIPOS Y OTROS con ID 400201**

PARAMETRO UTILIZADO: A los efectos de la confeccion del precio se utiliza el parametro previsto por el **Numeral 4** del anexo de la Resolucion DNCP N° 1890/2020

LOTE N° 2 Reparacion y Mantenimiento Tractores John Deere linea verde

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto Comercial Bergen	Presupuesto Taller Bergen	Presupuesto Automaq	Precio Rerencial del presente llamado
1	**Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 5045**	**1**	**Unidad**				
1.1	llave de luz	1	Unidad	572.500	515.250	452.540	**513.430**
1.2	faro de lavor	1	Unidad	975.200	990.200	834.918	**933.439**
1.3	Faro lado izquerdo	1	Unidad	1.185.320	1.305.200	1.127.535	**1.206.018**
1.4	Faro lado derecho	1	Unidad	1.185.320	1.305.200	1.127.535	**1.206.018**
1.5	Panel	1	Unidad	6.150.250	6.450.780	5.561.006	**6.054.012**
1.6	Techo	1	Unidad	6.348.500	6.350.480	6.165.091	**6.288.024**
1.7	Filtro aire secundario	1	Unidad	198.500	180.750	186.701	**188.650**
1.8	Filtro aire primario	1	Unidad	290.850	295.350	283.492	**289.897**
1.9	Filtro de combustible	1	Unidad	205.200	200.350	174.134	**193.228**
1.10	Filtro Hidraulico	1	Unidad	320.800	355.800	232.553	**303.051**
1.11	Filtro aceite motor	1	Unidad	133.500	120.950	123.345	**125.932**
1.12	Aceite motor	3	Unidad	1.000.870	1.005.870	956.767	**987.836**
1.13	Aceite Hidraulico	6	Unidad	915.250	900.871	846.661	**887.594**
1.14	Refrigerante de motor	3	Unidad	495.200	575.200	414.093	**494.831**
1.15	Mano de Obra	1	Unidad	4.500.000	5.000.000	4.950.000	**4.816.667**
2	**Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 6110D**	**1**	**Unidad**				-
2.1	Filtro de combustible	3	Unidad	200.870	215.200	187.972	**201.347**
2.2	Varilla	1	Unidad	375.860	295.741	254.544	**308.715**
2.3	Aceite Motor	3	Unidad	968.750	1.187.504	956.767	**1.037.674**
2.4	Filtro de combustible	3	Unidad	345.780	389.520	353.729	**363.010**
2.5	Filtro de aceite motor	3	Unidad	145.870	115.820	137.782	**133.157**
2.6	Junta Balancin	1	Unidad	98.740	75.100	87.516	**87.119**
2.7	Filtro de aire	3	Unidad	505.987	499.630	468.098	**491.238**
2.8	Filtro de aire	3	Unidad	265.820	245.820	230.010	**247.217**
2.9	Filtro Hidraulico	3	Unidad	1.478.520	1.752.850	1.325.606	**1.518.992**
2.10	Aciete Hidraulico	6	Unidad	900.321	905.780	846.661	**884.254**
2.11	Filtro Combustible	6	Unidad	175.980	125.800	111.901	**137.894**
2.12	Refrigerante de motor	6	Unidad	515.870	598.620	414.093	**509.528**
2.13	Carga de Gas aire acondicionado	1	Unidad	525.870	510.200	495.000	**510.357**
2.14	Mano de Obra	1	Unidad	4.500.000	5.000.000	4.950.000	**4.816.667**
				35.481.498	37.469.836	34.256.050	35.735.795

LOTE N° 2 Reparacion y Mantenimiento Tractores John Deere linea verde		
Ítem	**Descripción del Bien**	**Fuentes**
1	Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 5045	**Presupuesto Comercial Bergen SRL, Presupuesto de Taller Bergen y Presupuesto Automaq**
2	Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 6110D	

Lic. Armanda Aquino
Municipalidad de Loma Plata

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Loma plata, 19 de Julio 2.021

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es

COMERCIAL BERGEN SRL

Presente

Por la presente solicitamos presupuesto para proceso de Licitación de Mantenimiento y reparación del siguiente bien:

TRACTORJOHNDEERE DE45HPMODELO5045E4X4AÑOFAB.2013	TDP659	VERDE
TRACTORJOHNDEERE6110DAÑOFAB.2017	TAL815	VERDE

Servicio de Mantenimiento: INTERVALO DE MANTENIMIENTO NORMAL
Servicio de Mantenimiento: INTERVALO DE MANENIMIENTO COMPLETO

Para cada intervalo favor en el último ítem considerar el costo de la mano de obra.

Aguardando una acogida favorable y una pronta respuesta, me despido.

Marcelo López
Encargado del Dpto. de Servicio General
Municipalidad de Loma Plata

RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020

POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03
Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.
Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

Comercial Bergen S.R.L
RUC: 80025065-6
Loma Plata

C.I. 3114678

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	**Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 5045**	**1**	**Unidad**	
1.1	llave de luz	**1**	Unidad	572.500
1.2	faro de labor	**1**	Unidad	975.200
1.3	Faro lado izquierdo	**1**	Unidad	1.185.320
1.4	Faro lado derecho	**1**	Unidad	1.185.320
1.5	Panel	**1**	Unidad	6.150.250
1.6	Techo	**1**	Unidad	6.348.500
1.7	Filtro aire secundario	**1**	Unidad	198.500
1.8	Filtro aire primario	**1**	Unidad	290.850
1.9	Filtro de combustible	**1**	Unidad	205.200
1.10	Filtro Hidráulico	**1**	Unidad	320.800
1.11	Filtro aceite motor	**1**	Unidad	133.500
1.12	Aceite motor	**3**	Unidad	1.000.870
1.13	Aceite Hidráulico	**6**	Unidad	915.250
1.14	Refrigerante de motor	**3**	Unidad	495.200
1.15	Mano de Obra	**1**	Unidad	4.500.000
2	**Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 6110D**	**1**	**Unidad**	
2.1	Filtro de combustible	**3**	Unidad	200.870
2.2	Varilla	**1**	Unidad	375.860
2.3	Aceite Motor	**3**	Unidad	968.750
2.4	Filtro de combustible	**3**	Unidad	345.780
2.5	Filtro de aceite motor	**3**	Unidad	145.870
2.6	Junta Balancín	**1**	Unidad	98.740
2.7	Filtro de aire	**3**	Unidad	505.987
2.8	Filtro de aire	**3**	Unidad	265.820
2.9	Filtro Hidráulico	**3**	Unidad	1.478.520
2.10	Aceite Hidráulico	**6**	Unidad	900.321
2.11	Filtro Combustible	**6**	Unidad	175.980
2.12	Refrigerante de motor	**6**	Unidad	515.870
2.13	Carga de Gas aire acondicionado	**1**	Unidad	525.870
2.14	Mano de Obra	**1**	Unidad	4.500.000

35.481.498

Comercial Bergen S.R.L
RUC: 80025065-6
Loma Plata

C.I. 3114678

Municipalidad de
Loma Plata
Dpto. de Administración y Finanzas

Misión:
Fortalecer la gestión de la entidad, mejorar el desempeño en el servicio público y contribuir en el cumplimiento de los compromisos de la institución con los ciudadanos y aumentar la confianza en la administración pública.

NOTA UAF 032/2021.

Loma Plata, 16 de julio de 2021.

Señores:
Proveedores.

Presente.

En representación del Departamento de Administración y Finanzas de la Municipalidad de Loma Plata, lo saludo muy atentamente y en mi carácter de encargado Administrativo, solicitar presupuestos para mantenimientos y reparación de las maquinas municipales: ***Tractor John Deere MOD. 5045; Tractor John Deere MOD 6110***, a continuación, detallo descripción de los servicios requeridos para el mantenimiento de las maquinas mencionadas:

Tractor John Deere MOD. 5045	
Descripción.	***Cantidad.***
Llave de luz	1
Faro de lavor	1
Faro derecho.	1
Faro izquierdo	1
Panel	1
Techo	1
Filtro de aire secundario.	1
Filtro de aire primario.	1
Filtro de combustible.	1
Filtro hidráulico.	1
Aceite motor	3
Aceite hidráulico.	6
Refrigerante de motor.	3
Mano de obra.	-

Tractor John Deere MOD 6110	
Descripción.	***Cantidad.***
Filtro de combustible	3
Varilla	1
Aceite Motor.	2
Filtro de combustible.	3
Filtro de aceite Motor	3
Junta Balancin.	1
Filtro de aire.	3
Filtro de aire.	3
Filtro hidráulico.	3
Aceite hidráulico.	6
Filtro	6
Refrigerante de motor.	6
Mano de obra.	-
Carga de gas Aire Acond.	-

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable a lo solicitado, me despido de usted deseándole éxitos en todos sus emprendimientos.

NESTOR RUBEN VILLALBA RUIZ
Firmado digitalmente por NESTOR RUBEN VILLALBA RUIZ
Fecha: 2021.07.16 09:33:57 -04'00'

Néstor Villalba.
Director UAF.

0984 430 071
TALLER Bergen
3492 253 473

Obs:
- administracion@lomaplata.gov.py
- **0983-415-091 – Nro. De contacto.**

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	**Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 5045**	**1**	**Unidad**	
1.1	llave de luz	**1**	Unidad	515.250
1.2	faro de lavor	**1**	Unidad	990.200
1.3	Faro lado izquerdo	**1**	Unidad	1.305.200
1.4	Faro lado derecho	**1**	Unidad	1.305.200
1.5	Panel	**1**	Unidad	6.450.780
1.6	Techo	**1**	Unidad	6.350.480
1.7	Filtro aire secundario	**1**	Unidad	180.750
1.8	Filtro aire primario	**1**	Unidad	295.350
1.9	Filtro de combustible	**1**	Unidad	200.350
1.10	Filtro Hidraulico	**1**	Unidad	355.800
1.11	Filtro aceite motor	**1**	Unidad	120.950
1.12	Aceite motor	**3**	Unidad	1.005.870
1.13	Aceite Hidraulico	**6**	Unidad	900.871
1.14	Refrigerante de motor	**3**	Unidad	575.200
1.15	Mano de Obra	**1**	Unidad	5.000.000
2	**Reparación y mantenimiento de tractor John Deere Modelo 6110D**	**1**	**Unidad**	
2.1	Filtro de combustible	**3**	Unidad	215.200
2.2	Varilla	**1**	Unidad	295.741
2.3	Aceite Motor	**3**	Unidad	1.187.504
2.4	Filtro de combustible	**3**	Unidad	389.520
2.5	Filtro de aceite motor	**3**	Unidad	115.820
2.6	Junta Balancin	**1**	Unidad	75.100
2.7	Filtro de aire	**3**	Unidad	499.630
2.8	Filtro de aire	**3**	Unidad	245.820
2.9	Filtro Hidraulico	**3**	Unidad	1.752.850
2.10	Aciete Hidraulico	**6**	Unidad	905.780
2.11	Filtro Combustible	**6**	Unidad	125.800
2.12	Refrigerante de motor	**6**	Unidad	598.620
2.13	Carga de Gas aire acondicionado	**1**	Unidad	510.200
2.14	Mano de Obra	**1**	Unidad	5.000.000
				37.469.836

TALLER Bergen

Municipalidad de
Loma Plata

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

Loma plata, 5 de Julio 2.021

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es

Automaq SAECA

Presente

Por la presente solicitamos presupuesto para proceso de Licitación de Mantenimiento y reparación del siguiente bien:

TRACTORJOHNDEERE DE45HPMODELO5045E4X4AÑOFAB.2013	TDP659	VERDE
TRACTORJOHNDEERE6110DAÑOFAB.2017	TAL815	VERDE

Servicio de Mantenimiento: INTERVALO DE MANTENIMIENTO NORMAL
Servicio de Mantenimiento: INTERVALO DE MANENIMIENTO COMPLETO

Para cada intervalo favor en el último ítem considerar el costo de la mano de obra.

Aguardando una acogida favorable y una pronta respuesta, me despido.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA

Marcelo López
Encargado del Dpto. de Servicio General
Municipalidad de Loma Plata

RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020

POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03
Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.
Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

Daniel CABAÑAS
Jefe de Taller - Suc. Filadelfia & Loma Plata
Automaq
Automotores y Maquinaria SAECA

Automaq Automotores y Maquinaria SAECA

IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
Venta de Vehículos Automotores Nuevos y Usados, Partes, Accesorios y Servicios

SEDE CENTRAL: Yegros 811 y F. R. Moreno, Tel.: 493-111, Asunción. SUC. CENTRO CITROËN MICHELIN: Avda. Mcal. López y E. Miranda, Tel.: 681-900, Asunción. SUC. FERNANDO DE LA MORA: Avda. Mcal. López y Santa Teresa, Tel.: 671-111, Fdo. de la Mora. SUC. TOURING CLUB: Cerro Corá y Brasil, Tel.: 214-052, Asunción. TALLER PEUGEOT: Avda. Venezuela 1277, Tel.: 292-818, Asunción. SUC. BOGGIANI: Avda. Eusebio Ayala y Avda. Boggiani, Tel.: 524-380, Asunción. SUC. SANTA RITA: Ruta 6, Km. 40, Tel. (0673) 220-243, Dpto. de Alto Paraná. SUC. SANTA ROSA: Ruta 3, General E. Aquino - Km. 327, Tel.: (0433) 240-040, Dpto. de San Pedro. SUC. NUEVA ESPERANZA: Supercarretera Itaipú Km 145,5, Tel.: (0464) 20-256, - Dpto. de Canindeyú. SUC. CAMPO 9: Ruta 7, km. 212 - J. Eulogio Estigarribia, Tel.: (021) 328-5162, Dpto. de Caaguazú. SUC. CIUDAD DEL ESTE: Avenida San Blas esq. Pablo Neruda, Km 6 ½, Tel.: (061) 574-102, Dpto. de Alto Paraná. SUC. FILADELFIA: Benjamin H. Unruh N° 248, Tel.: (0491) 433-207, Dpto. de Boquerón. SUC. ACCESO SUR: Acceso Sur 1350 c/ Timbo, Tel.: (021) 338-1732, Villa Elisa. Deposito 1: Avda. Silvio Pettirossi c/ Arroyo Itey, Luque. Deposito 2: Avda. Primer Presidente N° 1556 c/ Espíritu Santo, Asunción.

RUC: 80013366-8
NOTA DE PRESUPUESTO
No valido como comprobante de venta
Nº: 246733
Fecha emisión: 15.07.2021
Hoja 1 de 1

Condición de Venta: Contado(X) Crédito( )

Fin de vigencia: 15.07.2021

Datos del cliente

Nombre: MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dirección:
Teléfono: 0983415091
RUC: 80044148-6

Número de Cliente: 62172
Moneda: PYG
Sucursal: FILA

TR 5045E REPARACION PARCIAL Y MANTENIMIENTO

Código	Descripción	Cant.	Un	Dis	Precio bruto unitario	Valor de Venta		
						Exentas	5%	10%
25683	MANO DE OBRA MECANICO							4.950.000
JDSJ27634	LLAVE DE LLUZ	1	UN	X	452.540			452.540
JDRE198623	FARO DE LAVOR	1	UN	X	834.918			834.918
JDRE215148	FARO (RH)	1	UN	X	1.127.535			1.127.535
JDRE215149	FARO (LH)	1	UN	X	1.127.535			1.127.535
JDSU48257	PANEL	1	UN	X	5.561.006			5.561.006
JDLVB25334	TECHO	1	UN	X	6.165.091			6.165.091
JDRE282287	FILTRO AIRE SECUNDARIO	1	UN	X	186.701			186.701
JDRE282286	FILTRO AIRE PRIMARIO	1	UN	X	283.492			283.492
JDRE60021	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	X	174.134			174.134
JDRE45864	Filtro Hidr.	1	UN	X	232.553			232.553
JDRE519626	FILTRO ACEITE MOTOR	1	UN	X	123.345			123.345
JDTY26679	ACEITE PLUS 50 II - 15W40	3	UN	X	956.767			2.870.300
JDAR69444	ACEITE HIDRAULICO HY-GARD	6	UN	X	846.661			5.079.967
JDTY26576	COOLGARD (BIDON DE 9.43 L	3	UN	X	414.093			1.242.278

Daniel CABAÑAS
Jefe de Taller Suc. Filadelfia & Loma Plata
Automaq Automotores y Maquinaria SAECA

Subtotales	0	0	30.411.395
Descuento	0	0	6.365.350

Total	24.046.045

TOTAL A PAGAR: VEINTICUATRO MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO Guaraníes .

Liquidacion del IVA: 5%: 0 10% 2.186.004 Total IVA: 2.186.004

PEUGEOT MICHELIN CITROËN BFGoodrich TOTAL JOHN DEERE KOMATSU CLARK

Automaq Automotores y Maquinaria SAECA

IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
Venta de Vehículos Automotores Nuevos y Usados, Partes, Accesorios y Servicios

SEDE CENTRAL: *Yegros 811 y F. R. Moreno, Tel.: 493-111, Asunción.* ***SUC. CENTRO CITROËN MICHELIN:*** *Avda. Mcal. López y E. Miranda, Tel.: 681-900, Asunción.* ***SUC. FERNANDO DE LA MORA:*** *Avda. Mcal. López y Santa Teresa, Tel.: 671-111, Fdo. de la Mora.* ***SUC. TOURING CLUB:*** *Cerro Corá y Brasil, Tel.: 214-052, Asunción.* ***TALLER PEUGEOT:*** *Avda. Venezuela 1277, Tel.: 292-818, Asunción.* ***SUC. BOGGIANI:*** *Avda. Eusebio Ayala y Avda. Boggiani, Tel.: 524-380, Asunción.* ***SUC. SANTA RITA:*** *Ruta 6, Km. 40, Tel.: (0673) 220-243, Dpto. de Alto Paraná.* ***SUC. SANTA ROSA:*** *Ruta 3, General E. Aquino - Km. 327, Tel.: (0433) 240-040, Dpto. de San Pedro.* ***SUC. NUEVA ESPERANZA:*** *Supercarretera Itaipú Km 145,5, Tel.: (0464) 20-256, - Dpto. de Canindeyú.* ***SUC. CAMPO 9:*** *Ruta 7, km. 212 - J. Eulogio Estigarribia, Tel.: (021) 328-5162, Dpto. de Caaguazú.* ***SUC. CIUDAD DEL ESTE:*** *Avenida San Blas esq. Pablo Neruda, Km 6 ½, Tel.: (061) 574-102, Dpto. de Alto Paraná.* ***SUC. FILADELFIA:*** *Benjamín H. Unruh N° 248, Tel.: (0491) 433-207, Dpto. de Boquerón.* ***SUC. ACCESO SUR:*** *Acceso Sur 1350 c/ Timbo, Tel.: (021) 338-1732, Villa Elisa.* ***Deposito 1:*** *Avda. Silvio Pettirossi c/ Arroyo Itay, Luque.* ***Deposito 2:*** *Avda. Primer Presidente N° 1556 c/ Espíritu Santo, Asunción.*

RUC: 80013366-8
NOTA DE PRESUPUESTO
No valido como comprobante de venta
Nº: 246701
Fecha emisión: 15.07.2021
Hoja 1 de 1

Condición de Venta: Contado(X) Crédito( )

Fin de vigencia: 15.07.2021

Datos del cliente

Nombre: MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dirección:
Teléfono: 0983415091
RUC: 80044148-6

Número de Cliente: 62172
Moneda: PYG
Sucursal: FILA

TR 6110D REPARACION PARCIAL Y MANTENIMIENTO COMPLETO

Código	Descripción	Cant.	Un	Dis	Precio bruto unitario	Valor de Venta		
						Exentas	5%	10%
25683	MANO DE OBRA MECANICO							4.950.000
JDRE522868	FILTRO DE COMBUSTIBLE	3	UN	X	187.972			563.917
JDRE502740	VARILLA	1	UN	X	254.544			254.544
JDTY26679	ACEITE PLUS 50 II - 15W40	3	UN	X	956.767			2.870.300
JDRE529643	FILTRO DE COMBUST. (SUST.	3	UN	X	353.729			1.061.188
JDRE504836	FILTRO ACEITE MOTOR	3	UN	X	137.782			413.345
JDR524480	JUNTA BALANCIN	1	UN	X	87.516			87.516
JDAL172780	FILTRO DE AIRE	3	UN	X	468.098			1.404.295
JDAL150288	FILTRO DE AIRE	3	UN	X	230.010			690.030
JDSJ11792	FILTRO HIDRAULICO	3	UN	X	1.325.606			3.976.817
JDAR69444	ACEITE HIDRAULICO HY-GARD	6	UN	X	846.661			5.079.967
JDRE195491	FILTRO	6	UN	X	111.901			671.405
JDTY26576	COOLGARD (BIDON DE 9.43 L	6	UN	X	414.093			2.484.557
25706	CARGA DE GAS AIRE ACONDIC							495.000

Daniel CABAÑAS
Jefe de Taller - Suc. Filadelfia & Loma Plata
Automaq Automotores y Maquinaria SAECA

Subtotales	0	0	25.002.881
Descuento	0	0	4.889.470

Total	20.113.411

TOTAL A PAGAR: VEINTE MILLONES CIENTO TRECE MIL CUATROCIENTOS ONCE Guaraníes .

Liquidacion del IVA: 5%: 0 10% 1.828.493 Total IVA: 1.828.493

PEUGEOT MICHELIN CITROËN BFGoodrich TOTAL JOHN DEERE KOMATSU CLARK

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020**, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion induvidalizado como: **SEGUNDO LLAMADO DE MANTENIMIENTO: VEHICULOS, MAQUINARIAS, EQUIPOS Y OTROS con ID 400201**

PARAMETRO UTILIZADO: A los efectos de la confeccion del precio se utiliza el parametro previsto por el **Numeral 4** del anexo de la Resolucion DNCP N° 1890/2020

LOTE N° 3 Reparación y Mantenimiento Retroexcavadora

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto Comercial Bergen SRL	Presupuesto Taller Bergen	Presupuesto Kurosu	Precio Rerencial del presente llamado
1	**Reparación y mantenimiento de Retroexcavadora John Deere**	**1**	**Unidad**				
1.1	Manguera	**12**	Unidad	100.500	432.000	297.852	**276.784**
1.2	Servicio de Analisis de aceite	**12**	Unidad	125.800	175.000	175.806	**158.869**
1.3	Filtro respiradero Hidraulico	**1**	Unidad	35.800	270.000	49.705	**118.502**
1.4	Filtro de aire recirculacion de cabina	**2**	Unidad	240.500	262.800	324.276	**275.859**
1.5	Filtro aire cabina	**2**	Unidad	40.750	210.000	61.954	**104.235**
1.6	Cartucho de Filtro Primario	**4**	Unidad	130.850	504.000	225.381	**286.744**
1.7	Cartucho de Filtro Secundario	**4**	Unidad	90.200	240.000	149.760	**159.987**
1.8	Filtro de combistible/SEP de agua	**4**	Unidad	250.850	310.000	329.111	**296.654**
1.9	Filtro de aceite hidraulico	**1**	Unidad	255.500	1.630.000	520.195	**801.898**
1.10	Filtro de aceite	**1**	Unidad	325.850	180.000	698.128	**401.326**
1.11	Respiradero	**2**	Unidad	40.850	58.000	61.116	**53.322**
1.12	Junta	**1**	Unidad	40.700	200.000	56.151	**98.950**
1.13	Filtro de aceite motor	**4**	Unidad	55.980	181.000	86.323	**107.768**
1.14	Cartucho de filtro	**4**	Unidad	85.390	160.000	130.807	**125.399**
1.15	Filtro de limpieza de combustible	**1**	Unidad	45.850	220.000	53.315	**106.388**
1.16	Sistema de limpieza diesel	**1**	Unidad	450.680	681.000	788.254	**639.978**
1.17	Aceite motor	**12**	Unidad	176.250	60.000	220.697	**152.316**
1.18	Mantenimiento preventivo	**1**	Unidad	2.150.000	2.800.000	6.143.454	**3.697.818**
1.19	Mano de Obra	**1**	Unidad	1.150.000	3.728.000	1.820.000	**2.232.667**
				5.792.300	12.301.800	12.192.285	10.095.462

LOTE N° 3 Reparacion y mantenimiento Retroexcavadora		
Ítem	**Descripción del Bien**	**Fuentes**
1	Reparación y mantenimiento de Retroexcavadora John Deere	**Presupuesto Comercial Bergen SRL, Presupuesto de Taller Bergen y Presupuesto Kurosu**

Lic. Amanda Acosta
J.O.C.
Municipalidad de Loma Plata

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Municipalidad de
Loma Plata

Dpto. de Administración y Finanzas

Misión:
Fortalecer la gestión de la entidad, mejorar el desempeño en el servicio público y contribuir en el cumplimiento de los compromisos de la institución con los ciudadanos y aumentar la confianza en la administración pública.

Loma Plata, 19 de julio de 2021.

Señores:

COMERCIAL BERGEN SRL

Por la presente solicitamos presupuesto para proceso de Licitación de Mantenimiento y reparación del siguiente bien: ***Retroexcavadora marca John Deere***.

Manguera	12
Servicio de análisis de aceite.	12
Filtro respiradero hidráulico.	1
Filtro de aire recirculación Cabina	2
Filtro de aire cabina.	2
Cartucho de Filtro Primario.	4
Cartucho de Filtro Secundario.	4
Filtro de Combustible/Sep. De Agua.	4
Filtro de aceite hidráulico.	1
Filtro de Aceite.	1
Respiradero	2
Junta	1
Filtro de aceite motor	4
Cartucho de filtro	4
Filtro de Limpieza de combustible	1
Sistema de Limpieza de Diésel.	1
Aceite de Motor.	12
Mantenimiento preventivo.	1
Traslado.	1

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable a lo solicitado, me despido de usted deseándole éxitos en todos sus emprendimientos.

Se adjunta planilla Excel para carga de precios unitarios.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA

Marcelo López
Encargado del Dpto. de Servicio General
Municipalidad de Loma Plata

Comercial Bergen S.R.L
RUC: 80025065-6
Loma Plata

C.I. 3114678

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	**Reparación y mantenimiento de Retroexcavadora John Deere**	**1**	**Unidad**	
1.1	Manguera	12	Unidad	100.500
1.2	Servicio de Análisis de aceite	12	Unidad	125.800
1.3	Filtro respiradero Hidráulico	1	Unidad	35.800
1.4	Filtro de aire recirculación de cabina	2	Unidad	240.500
1.5	Filtro aire cabina	2	Unidad	40.750
1.6	Cartucho de Filtro Primario	4	Unidad	130.850
1.7	Cartucho de Filtro Secundario	4	Unidad	90.200
1.8	Filtro de combustible/SEP de agua	4	Unidad	250.850
1.9	Filtro de aceite hidráulico	1	Unidad	255.500
1.10	Filtro de aceite	1	Unidad	325.850
1.11	Respiradero	2	Unidad	40.850
1.12	Junta	1	Unidad	40.700
1.13	Filtro de aceite motor	4	Unidad	55.980
1.14	Cartucho de filtro	4	Unidad	85.390
1.15	Filtro de limpieza de combustible	1	Unidad	45.850
1.16	Sistema de limpieza diésel	1	Unidad	450.680
1.17	Aceite motor	12	Unidad	176.250
1.18	Mantenimiento preventivo	1	Unidad	2.150.000
1.19	Mano de Obra	1	Unidad	1.150.000

Comercial Bergen S.R.L
RUC: 80025065-6
Loma Plata

C.I. 2114678

Municipalidad de
Loma Plata

Dpto. de Administración y Finanzas

Misión:
Fortalecer la gestión de la entidad, mejorar el desempeño en el servicio público y contribuir en el cumplimiento de los compromisos de la institución con los ciudadanos y aumentar la confianza en la administración pública.

NOTA UAF 031/2021.

Loma Plata, 13 de julio de 2021.

Señores:
Proveedores.

Presente.

En representación del Departamento de Administración y Finanzas de la Municipalidad de Loma Plata, lo saludo muy atentamente y en mi carácter de encargado Administrativo, solicitar presupuestos para mantenimientos y reparación de las maquinas municipales: ***Tractor John Deere MOD. 5045; Tractor John Deere MOD 6110 y Retroexcavadora***, a continuación, detallo descripción de los servicios requeridos para el mantenimiento de las maquinas mencionadas:

Descripción.	***Cantidad***
Manguera	12
Servicio de análisis de aceite.	12
Filtro respiradero hidráulico.	1
Filtro de aire recirculación Cabina	2
Filtro de aire cabina.	2
Cartucho de Filtro Primario.	4
Cartucho de Filtro Secundario.	4
Filtro de Combustible/Sep. De Agua.	4
Filtro de aceite hidráulico.	1
Filtro de Aceite.	1
Respiradero	2
Junta	1
Filtro de aceite motor	4
Cartucho de filtro	4
Filtro de Limpieza de combustible	1
Sistema de Limpieza de Diésel.	1
Aceite de Motor.	12
Mantenimiento preventivo.	1
Traslado.	1

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable a lo solicitado, me despido de usted deseándole éxitos en todos sus emprendimientos.

NESTOR RUBEN VILLALBA RUIZ
Firmado digitalmente por NESTOR RUBEN VILLALBA RUIZ
Fecha: 2021.07.13 07:59:08 -04'00'

Néstor Villalba.
Director UAF.

0984 430 071
TALLER Bergen
0492 203 413

Obs:

[illegible]	Cantidad	Precio Unitario	Total
Manguera	12	432.000	5.184.000
Servicio de análisis de aceite	12	175.000	2.100.000
Filtro respiradero hidráulico	1	270.000	270.000
Filtro de aire recirculación de cabina	2	262.800	525.600
Filtro aire cabina	2	210.000	420.000
Cartucho de Filtro Primario	4	504.000	2.016.000
Cartucho de filtro Secundario	4	240.000	960.000
Filtro de combustible Sep. De Agua	4	310.000	1.240.000
Filtro de aceite hidráulico	1	1.630.000	1.630.000
Filtro de Aceite	1	180.000	180.000
Respiradero	2	58.000	116.000
Junta	1	200.000	200.000
Filtro de aceite motor	4	181.000	724.000
Cartucho de Filtro	4	160.000	640.000
Filtro de Limpieza de combustible	1	220.000	220.000
Sistema de Limpieza Diésel	1	681.000	681.000
Aceite de Motor	12	60.000	720.000
Mantenimiento preventivo	1	2.800.000	2.800.000
Traslado	1	3.728.000	3.728.000
			24.354.600

0984 430 0>7
TALLER
Bergen
0492 253 473

Misión:
Fortalecer la gestión de la entidad, mejorar el desempeño en el servicio público y contribuir en el cumplimiento de los compromisos de la institución con los ciudadanos y aumentar la confianza en la administración pública.

NOTA UAF 008/2021.

Loma Plata, 06 de enero de 2021.

Señores:
Proveedores.

Presente.

En representación del Departamento de Administración y Finanzas de la Municipalidad de Loma Plata, lo saludo muy atentamente y en mi carácter de encargado Administrativo, solicitar presupuestos para mantenimientos de la Retroexcavadora propiedad de esta entidad, a continuación, detallo descripción de los servicios requeridos para el mantenimiento de la maquina mencionada:

Manguera	12
Servicio de análisis de aceite.	12
Filtro respiradero hidráulico.	1
Filtro de aire recirculación Cabina	2
Filtro de aire cabina.	2
Cartucho de Filtro Primario.	4
Cartucho de Filtro Secundario.	4
Filtro de Combustible/Sep. De Agua.	4
Filtro de aceite hidráulico.	1
Filtro de Aceite.	1
Respiradero	2
Junta	1
Filtro de aceite motor	4
Cartucho de filtro	4
Filtro de Limpieza de combustible	1
Sistema de Limpieza de Diésel.	1
Aceite de Motor.	12
Mantenimiento preventivo.	1
Traslado.	1

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable a lo solicitado, me despido de usted deseándole éxitos en todos sus emprendimientos.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA - Direc. Adm. y Finanzas

Nestor Ruben Villalba Ruiz
Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

Antonio González

KUROSU & CIA. S.A.

Importaciones - Exportaciones - Representaciones

CASA MATRIZ Ruta Py06 Dr. Juan Leon Mallorquin - Arroyo Pora Tel:071-204190/214700 Fax: 071-214600 - ITAPUA
kurosu@kurosu.com.py
Suc. Mariano R. Alonso Ruta Py09 Dr. Carlos A. López - Transchaco Km 18,5 Tel: (021)755511 Fax: (021)752 243 - CENTRAL
Suc. Minga Guazu Ruta Py02 Mcal. J. Estigarribia Km 15 Lado Acaray Tel: 0644-20111/0644-20112 - ALTO PARANA
Suc. Katueté Ruta Py03 Gral. Elizardo Aquino KM 348 Tel: (0471)234 130 Fax:(0471)234 131 - CANINDEYU
Suc. Santa Rita Ruta Py06 Dr. Juan Leon Mallorquin Km 211 Tel: (0673)220 584 Fax:(0673)220 733 - ALTO PARANA
Suc. María Auxiliadora Ruta Py06 Dr. Juan Leon Mallorquin Tel: (0764)20005 Fax:(0764)20321 - ITAPUA
Suc. Pedro Juan Caballero Tel: (0336)274 921 Fax: (0336)274 921 - NEEMBUCU
Suc. San Juan Bautista Ruta Py01 Mcal. Francisco Solano López Tel: 021-7213538 - MISIONES
Suc. San Alberto Super Carretera Km 85 Tel: 0984 430074 - ALTO PARANA
Suc. Loma Plata Avda. Central C/ Manuel Gondra Tel: (0492) 252 365 - BOQUERON
Suc. Minga Guazú Ruta Py02 Mcal. J. Estigarribia Km 15 Lado Acaray Tel: 0644-20111 /0644-20112 - ALTO PARANA

PEDIDO DE VENTA

RUC: 80002592-0
No valido como comprobante de venta
Fecha emisión: 20.01.2021
Nº: 21051835

Hoja 1 de 1
COPIA

Datos del Cliente

Nombre: Municipalidad de Loma Plata
Dirección: Avda. Central Boqueron
Teléfono: 0492 252254
RUC: 80044148-6

Moneda: PYG
Sucursal: K014 Loma Plata
Creado por: PASTORG

Código	Descripción	Cant.	UN	Precio bruto unitario	Valor de Venta		
					Exentas	IVA 5%	IVA 10%
29034-00	Manguera	12	UN	24.821			297.852
AT346594B	Servicio Análisis de Aceite	12	UN	175.806			2.109.672
AT101565	Filtro Respiradero Hidráulico	1	UN	49.705			49.705
AT184590	Filtro de Aire Recirculación Cabina	2	UN	324.276			648.552
AT191102	Filtro de Aire Cabina	2	UN	61.954			123.908
AT332908	Cartucho de Filtro Primario	4	UN	225.381			901.524
AT332909	Cartucho de Filtro Secundario	4	UN	149.760			599.040
AT365870	Filtro de Combustible/Sep. de Agua	4	UN	329.111			1.316.444
AT367840	Filtro de Aceite Hidráulico	1	UN	520.195			520.195
AT466863	FILTRO DE ACEITE	1	UN	698.128			698.128
H216169	Respiradero	2	UN	61.116			122.232
R524480	Junta	1	UN	56.151			56.151
RE504836	Filtro de Aceite de Motor	4	UN	86.323			345.292
RE509031	Cartucho de Filtro	4	UN	130.807			523.228
SW10967P1	Filtro de Limpieza Combustible	1	UN	53.315			53.315
TY27017	Sistema de Limpieza de Diesel	1	UN	788.254			788.254
TY6354	Hy-Gard, Bidón de 3,78 Lts.	4	UN	136.673			546.692
TY26675	Plus 50 II 15W40, Bidón de 9,5 Lts.	4	UN	372.756			1.491.024
TY26673	Plus 50 II 15W40, Bidón de 3,78 Lts	4	UN	152.662			610.648
200704	Mantenimiento Preventivo en Campo C&F	1	H	6.143.454			6.143.454
200720	Traslado C&F	1	H	1.820.400			1.820.400

KUROSU & CIA. S.A.
Antonio Gonzalez

Subtotales			19.765.710

Total	19.765.710

Total a pagar son: Guaraníes. Diecinueve millones setecientos sesenta y cinco mil setecientos diez

Liquidacion del IVA: 5%: 0 10%: 1.796.893 Total IVA: 1.796.893

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020**, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion induvidalizado como: **SEGUNDO LLAMADO DE MANTENIMIENTO: VEHICULOS, MAQUINARIAS, EQUIPOS Y OTROS con ID 400201**

PARAMETRO UTILIZADO: A los efectos de la confeccion del precio se utiliza el parametro previsto por el **Numeral 4** del anexo de la Resolucion DNCP N° 1890/2020

LOTE N° 4 Mantenimiento y Reparaciones varias en el relleno sanitario y sede municipal

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto Angel Riveros	Presupuesto Oscar Britos	Presupuesto JL	Precio Rerencial del presente llamado
1	**Reparación y mantenimiento de cinta transportadora de residuos - RELLENO SANITARIO**	**1**	**Unidad**				
1.1	Cambio de rulemanes de rodillo principal cinta forma horizontal	2	Unidad	850.000	1.035.000	550.000	**811.667**
1.2	cambio de rulemanes de rodillo principal de la cinta elevada a 45°	2	Unidad	650.000	816.500	550.000	**672.167**
1.3	Mano de obra de cambio de cinta, colocacion de rodillos y rulemanes	1	Unidad	3.900.000	3.680.000	3.000.000	**3.526.667**
2	**Reparación y mantenimiento de edificios - parte electrica RELLENO SANITARIO**	**1**	**Unidad**				**-**
2.1	cambio de guarda motor y llave TM	1	Unidad	200.000	247.250	145.000	**197.417**
2.2	cambio de llave termo magnetica - 3"	3	Unidad	150.000	201.250	110.000	**153.750**
2.3	cambio de llave termo magnetica - 1"	17	Unidad	50.000	86.250	30.000	**55.417**
2.4	cambio de aranque directo - 3"	1	Unidad	150.000	178.250	115.000	**147.750**
2.5	Mano de obra	1	Unidad	1.650.000	1.782.500	1.100.000	**1.510.833**
3	**Reparación y mantenimiento de edificios - parte electrica SEDE MUNICIPAL**	**1**	**Unidad**				**-**
3.1	cambio de llave TM	100	Unidad	35.000	46.000	18.000	**33.000**
3.2	cambio de reflectores	16	Unidad	50.000	63.250	34.500	**49.250**
3.3	cambio de focos	100	Unidad	25.000	31.625	17.500	**24.708**
3.4	Mano de obra	1	Unidad	6.800.000	4.312.500	4.000.000	**5.037.500**
4	**Reparación y mantenimiento de sanitarios - SEDE MUNICIPAL**	**1**	**Unidad**				**-**
4.1	Cambio de cisterna	31	Unidad	45.000	63.250	25.000	**44.417**
4.2	reparacion de conexiones y griferias	1	Unidad	3.000.000	4.117.000	1.500.000	**2.872.333**
4.3	Mano de Obra	1	Unidad	2.430.000	3.680.000	1.000.000	**2.370.000**
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de acondicionadores de aires de 24000 BTU- SEDE MUNICIPA**	**1**	**Unidad**				**-**
5.1	Limpieza de filtro	13	Unidad	50.000	109.250	20.000	**59.750**
5.2	Limpieza de serpentina de evaporador	13	Unidad	50.000	109.250	30.000	**63.083**
5.3	Limpieza de serpentina de condensador	13	Unidad	100.000	120.750	30.000	**83.583**
5.4	Limpieza de la bandeja de desague de evaporador	13	Unidad	50.000	51.750	30.000	**43.917**
5.5	Limpieza de turbina del evaporador	13	Unidad	40.000	51.750	30.000	**40.583**
5.6	Carga de Gas 1,2	13	Kilos	180.000	224.250	100.000	**168.083**
5.7	Cambio de capacitor del compresor	13	Unidad	150.000	201.250	95.000	**148.750**
5.8	Cambio de capacitor del ventilador del evaporador	13	Unidad	150.000	201.250	95.000	**148.750**
5.9	Cambio de capacitor de ventilador del condensador	13	Unidad	150.000	201.250	95.000	**148.750**
5.10	Lubricacion de parte mecanicas	13	Unidad	75.000	80.500	50.000	**68.500**
5.11	Control y ajuste de cañeria de Gas	13	Unidad	50.000	86.250	40.000	**58.750**
5.12	Mano de obra	13	Unidad	1.050.000	1.207.500	850.000	**1.035.833**
				22.080.000	22.985.625	13.660.000	19.575.208

LOTE N° 4 Mantenimiento y Reparaciones varias en el relleno sanitario y sede municipal		
1	Reparación y mantenimiento de cinta transportadora de residuos - RELLENO SANITARIO	**Presupuesto Angel Riveros, Presupuesto Oscar Britos y Presupuesto JL**
2	Reparación y mantenimiento de edificios - parte electrica RELLENO SANITARIO	
3	Reparación y mantenimiento de edificios - parte electrica SEDE MUNICIPAL	
4	Reparación y mantenimiento de sanitarios - SEDE MUNICIPAL	
5	Servicio de mantenimiento y reparacion de acondicionadores de aires de 24000 BTU- SEDE MUNICIPAL	

Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Loma plata, 23 de junio 2.021

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es

Presente

Por la presente solicitamos presupuesto para proceso de licitación para mantenimiento y reparaciones varias relleno sanitario y sede municipal.
A continuación, los detalles:

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES RELLENO SANITARIO Y SEDE MUNICIPAL		
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad
1	**Mantenimiento y reparacion de cinta transportadora de resuduos - Relleno Sanitario**	
1.1	Cambio de rulemanes de rodillo principal cinta forma horizontal	2
1.2	Cambio de rulemanes de rodillo principal de la cinta elevada a cinta 45°	2
1.3	Mano de Obra de cambio de cinta, colocacion de rodillo y rulemanes	1
2	**Servicio de mantenimiento de edificios - parte electrica Relleno sanitario**	
2.1	cambio de guarda motor y llave TM	1
2.2	cambio de llave termo magnetica - 3˜	3
2.3	cambio de llave termo magnetica - 1˜	17
2.4	Cambio de aranque directo - 3˜	1
2.5	Mano de Obra	1
3	**Servicio de mantenimiento y reparacion parte electrica - Sede municipal**	
3.1	Cambio de llave TM	100
3.2	Cambio de reflectores	16
3.3	Cambio de focos	100
3.4	Mano de Obra	1
4	**Servicio de mantenimiento y reparacion de sanitarios - Sede Municipal**	
4.1	cambio de sistena	31
4.2	reparacion de conexiones y griferias	1
4.3	Mano de obra	1
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Acondicionadores de aire- Sede Municipal**	
5.1	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Split de 24000BTU (13)**	
5.2	LIMPIEZA DE FILTRO	13
5.3	LIMPIEZA DE SERPENTINA DE EVAPORADOR	13
5.4	LIMPIEZA DE SERPENTINA DE CONDENSADOR	13
5.5	LIMPIEZA DE LA BANDEJA DE DESAGUE DE EVAPORADOR	13
5.6	LIMPIEZA DE TURBINA DEL EVAPORADOR	13
5.7	CARGA DE GAS 1,2 kilos	13
5.8	CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR	13
5.9	CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL EVAPORADOR	13
5.10	CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR	13
5.11	LUBRICACION DE PARTES MECANICAS	13
5.12	CONTROL Y AJUSTE DE CAÑERIA DE GAS	13
5.13	Mano de Obra	13

Aguardando una acogida favorable y una pronta respuesta, me despido.

Nestor Ruben Villalba Ru
Administracion y Finanzas
Municipalidad de Loma Pl

F&R Service
Electrotecnia y Refrigeración
RUC: 4870829-1
Cel: 0981 952 924

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES RELLENO SANITARIO Y SEDE MUNICIPAL			
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario
1	**Mantenimiento y reparacion de cinta transportadora de resuduos - Relleno Sanitario**		
1.1	Cambio de rulemanes de rodillo principal cinta forma horizontal	2	850.000
1.2	Cambio de rulemanes de rodillo principal de la cinta elevada a cinta 45°	2	650.000
1.3	Mano de Obra de cambio de cinta, colocacion de rodillo y rulemanes	1	3.900.000
2	**Servicio de mantenimiento de edificios - parte electrica Relleno sanitario**		
2.1	cambio de guarda motor y llave TM	1	200.000
2.2	cambio de llave termo magnetica - 3˜	3	150.000
2.3	cambio de llave termo magnetica - 1˜	17	50.000
2.4	Cambio de aranque directo - 3˜	1	150.000
2.5	Mano de Obra	1	1.650.000
3	**Servicio de mantenimiento y reparacion parte electrica - Sede municipal**		
3.1	Cambio de llave TM	100	35.000
3.2	Cambio de reflectores	16	50.000
3.3	Cambio de focos	100	25.000
3.4	Mano de Obra	1	6.800.000
4	**Servicio de mantenimiento y reparacion de sanitarios - Sede Municipal**		
4.1	cambio de sistena	31	45.000
4.2	reparacion de conexiones y griferias	1	3.000.000
4.3	Mano de obra	1	2.430.000
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Acondicionadores de aire- Sede Municipal**		
5.1	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Split de 24000BTU (13)**		
5.2	LIMPIEZA DE FILTRO	13	50.000
5.3	LIMPIEZA DE SERPENTINA DE EVAPORADOR	13	50.000
5.4	LIMPIEZA DE SERPENTINA DE CONDENSADOR	13	100.000
5.5	LIMPIEZA DE LA BANDEJA DE DESAGUE DE EVAPORADOR	13	50.000
5.6	LIMPIEZA DE TURBINA DEL EVAPORADOR	13	40.000
5.7	CARGA DE GAS 1,2 kilos	13	180.000
5.8	CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR	13	150.000
5.9	CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL EVAPORADOR	13	150.000
5.10	CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR	13	150.000
5.11	LUBRICACION DE PARTES MECANICAS	13	75.000
5.12	CONTROL Y AJUSTE DE CAÑERIA DE GAS	13	50.000
5.13	Mano de Obra	13	1.050.000

F&R Service
Electrotecnia y
Refrigeración
RUC: 4870829-1
Cel: 0981 952 924

Municipalidad de
Loma Plata

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

Loma plata, 23 de junio 2.021

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es

Presente

Por la presente solicitamos presupuesto para proceso de licitación para mantenimiento y reparaciones varias relleno sanitario y sede municipal.
A continuación, los detalles:

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES RELLENO SANITARIO Y SEDE MUNICIPAL		
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad
1	**Mantenimiento y reparacion de cinta transportadora de resuduos - Relleno Sanitario**	
1.1	Cambio de rulemanes de rodillo principal cinta forma horizontal	2
1.2	Cambio de rulemanes de rodillo principal de la cinta elevada a cinta 45°	2
1.3	Mano de Obra de cambio de cinta, colocacion de rodillo y rulemanes	1
2	**Servicio de mantenimiento de edificios - parte electrica Relleno sanitario**	
2.1	cambio de guarda motor y llave TM	1
2.2	cambio de llave termo magnetica - 3"	3
2.3	cambio de llave termo magnetica - 1"	17
2.4	Cambio de aranque directo - 3"	1
2.5	Mano de Obra	1
3	**Servicio de mantenimiento y reparacion parte electrica - Sede municipal**	
3.1	Cambio de llave TM	100
3.2	Cambio de reflectores	16
3.3	Cambio de focos	100
3.4	Mano de Obra	1
4	**Servicio de mantenimiento y reparacion de sanitarios - Sede Municipal**	
4.1	cambio de sistena	31
4.2	reparacion de conexiones y griferias	1
4.3	Mano de obra	1
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Acondicionadores de aire- Sede Municipal**	
5.1	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Split de 24000BTU (13)**	
5.2	LIMPIEZA DE FILTRO	13
5.3	LIMPIEZA DE SERPENTINA DE EVAPORADOR	13
5.4	LIMPIEZA DE SERPENTINA DE CONDENSADOR	13
5.5	LIMPIEZA DE LA BANDEJA DE DESAGUE DE EVAPORADOR	13
5.6	LIMPIEZA DE TURBINA DEL EVAPORADOR	13
5.7	CARGA DE GAS 1,2 kilos	13
5.8	CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR	13
5.9	CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL EVAPORADOR	13
5.10	CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR	13
5.11	LUBRICACION DE PARTES MECANICAS	13
5.12	CONTROL Y AJUSTE DE CAÑERIA DE GAS	13
5.13	Mano de Obra	13

Aguardando una acogida favorable y una pronta respuesta, me despido.

Nestor Ruben Villalba Ruiz
Administracion y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

OB CONSTRUCCIONES
de Oscar Britos
Juana María de Lara c/ Amambay Cardozo Ocampo – Loma Plata
Celular: 0981-252-698
Boquerón - Paraguay

DESCRIPCION DEL BIEN	Cantidad	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
Mantenimiento y reparación de cinta transportadora de residuos - Relleno Sanitario			
Cambio de rulemanes de rodillo principal cinta forma horizontal	2	1.035.000	2.070.000
Cambio de rulemanes de rodillo principal de la cinta elevada a cinta 45°	2	816.500	1.633.000
Mano de obra de cambio de cinta, colocación de rodillo y rulemanes	1	3.680.000	3.680.000
Servicio de mantenimiento de edificios- parte eléctrica Relleno sanitario			
cambio de guarda motor y llave TM	1	247.250	247.250
cambio de llave termo magnética - 3"	3	201.250	603.750
cambio de llave termo magnética - 1"	17	86.250	1.466.250
cambio de arranque directo - 3"	1	178.250	178.250
Mano de obra	1	1.782.500	1.782.500
Servicio de mantenimiento y reparación parte eléctrica - Sede municipal			
Cambio de llave TM	100	46.000	4.600.000
Cambio de reflectores	16	63.250	1.012.000
Cambio de focos	100	31.625	3.162.500
Mano de obra	1	4.312.500	4.312.500
Servicio de mantenimiento y reparación de sanitarios -Sede Municipal			
cambio de sistema	31	63.250	1.960.750
reparación de conexiones y grifería	1	4.117.000	4.117.000
Mano de obra	1	3.680.000	3.680.000
Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionadores de aire -Sede Municipal			
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Split de 2400BTU (17)			
LIMPIEZA DE FILTRO	13	109.250	1.420.250
LIMPIEZA DE SERPENTINA DE EVAPORADOR	13	109.250	1.420.250
LIMPIEZA DE SERPENTINA DE CONDENSADOR	13	120.750	1.569.750
LIMPIEZA DE LA BANDEJA DE DESAGUE DE EVAPORADOR	13	51.750	672.750
LIMPIEZA DE TURBINA DEL EVAPORADOR	13	51.750	672.750
CARGA DE GAS 1,2 KILOS	13	224.250	2.915.250
CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR	13	201.250	2.616.250
CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL EVAPORADOR	13	201.250	2.616.250
CAMBIO DE CAPACITOR DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR	13	201.250	2.616.250
LUBRICACION DE PARTES MECANICAS	13	80.500	1.046.500
CONTROL Y AJUSTE DE CAÑERIA DE GAS	13	86.250	1.121.250
Mano de obra	13	1.207.500	15.697.500
Total IVA INCLUIDO			**68.890.750**

.....

OSCAR BRITOS

2.940.293

1

Loma plata, 23 de junio 2.021

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es

Presente

Por la presente solicitamos presupuesto para proceso de licitación para mantenimiento y reparaciones varias en el Relleno sanitario y Sede municipal. A continuación, los detalles:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad
1	**Reparación y mantenimiento de cinta transportadora de residuos - RELLENO SANITARIO**	**1**
1.1	Cambio de rulemanes de rodillo principal cinta forma horizontal	**2**
1.2	cambio de rulemanes de rodillo principal de la cinta elevada a 45°	**2**
1.3	Mano de obra de cambio de cinta, colocacion de rodillos y rulemanes	**1**
2	**Reparación y mantenimiento de edificios - parte electrica RELLENO SANITARIO**	**1**
2.1	cambio de guarda motor y llave TM	**1**
2.2	cambio de llave termo magnetica - 3"	**3**
2.3	cambio de llave termo magnetica - 1"	**17**
2.4	cambio de aranque directo - 3"	**1**
2.5	Mano de obra	**1**
3	**Reparación y mantenimiento de edificios - parte electrica SEDE MUNICIPAL**	**1**
3.1	cambio de llave TM	**100**
3.2	cambio de reflectores	**16**
3.3	cambio de focos	**100**
3.4	Mano de obra	**1**
4	**Reparación y mantenimiento de sanitarios - SEDE MUNICIPAL**	**1**
4.1	Cambio de cisterna	**31**
4.2	reparacion de conexiones y griferias	**1**
4.3	Mano de Obra	**1**
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de acondicionadores de aires de 24000 BTU- SEDE MUNICIPAL**	**1**
5.1	Limpieza de filtro	**13**
5.2	Limpieza de serpentina de evaporador	**13**
5.3	Limpieza de serpentina de condensador	**13**
5.4	Limpieza de la bandeja de desague de evaporador	**13**
5.5	Limpieza de turbina del evaporador	**13**
5.6	Carga de Gas 1,2	**13**
5.7	Cambio de capacitor del compresor	**13**
5.8	Cambio de capacitor del ventilador del evaporador	**13**
5.9	Cambio de capacitor de ventilador del condensador	**13**
5.10	Lubricacion de parte mecanicas	**13**
5.11	Control y ajuste de cañeria de Gas	**13**
5.12	Mano de obra	**13**

Aguardando una acogida favorable y una pronta respuesta, me despido.

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

JL Y COMPAÑIA S.A.
INGENIERIA

Gral. Morínigo c/ 11 de Septiembre
Tel: 021 505 291
jl.ingenieriasa@gmail.com

Presupuesto a la Atención de : UOC - Municipalidad de Loma Plata

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario
1	**Reparación y mantenimiento de cinta transportadora de residuos - RELLENO SANITARIO**	**1**	**Unidad**	
1.1	Cambio de rulemanes de rodillo principal cinta forma horizontal	2	Unidad	550.000
1.2	cambio de rulemanes de rodillo principal de la cinta elevada a 45°	2	Unidad	550.000
1.3	Mano de obra de cambio de cinta, colocación de rodillos y rulemanes	1	Unidad	3.000.000
2	**Reparación y mantenimiento de edificios - parte eléctrica RELLENO SANITARIO**	**1**	**Unidad**	
2.1	cambio de guarda motor y llave TM	1	Unidad	145.000
2.2	cambio de llave termo magnética - 3"	3	Unidad	110.000
2.3	cambio de llave termo magnética - 1"	17	Unidad	30.000
2.4	cambio de arranque directo - 3"	1	Unidad	115.000
2.5	Mano de obra	1	Unidad	1.100.000
3	**Reparación y mantenimiento de edificios - parte eléctrica SEDE MUNICIPAL**	**1**	**Unidad**	
3.1	cambio de llave TM	100	Unidad	18.000
3.2	cambio de reflectores	16	Unidad	34.500
3.3	cambio de focos	100	Unidad	17.500
3.4	Mano de obra	1	Unidad	4.000.000
4	**Reparación y mantenimiento de sanitarios - SEDE MUNICIPAL**	**1**	**Unidad**	
4.1	Cambio de cisterna	31	Unidad	25.000
4.2	reparación de conexiones y griferías	1	Unidad	1.500.000
4.3	Mano de Obra	1	Unidad	1.000.000
5	**Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aires de 24000 BTU- SEDE MUNICIPAL**	**1**	**Unidad**	
5.1	Limpieza de filtro	13	Unidad	20.000
5.2	Limpieza de serpentina de evaporador	13	Unidad	30.000
5.3	Limpieza de serpentina de condensador	13	Unidad	30.000
5.4	Limpieza de la bandeja de desagüe de evaporador	13	Unidad	30.000
5.5	Limpieza de turbina del evaporador	13	Unidad	30.000
5.6	Carga de Gas 1,2	13	Kilos	100.000
5.7	Cambio de capacitor del compresor	13	Unidad	95.000
5.8	Cambio de capacitor del ventilador del evaporador	13	Unidad	95.000
5.9	Cambio de capacitor de ventilador del condensador	13	Unidad	95.000
5.10	Lubricación de parte mecánicas	13	Unidad	50.000
5.11	Control y ajuste de cañería de Gas	13	Unidad	40.000
5.12	Mano de obra	13	Unidad	850.000

J. L y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Ing. Diego Marcelo Jara
Representante Legal