MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
Intendencia Periodo 2015-2020
Calle 8 de Diciembre e/ Emiliano R. Fernández
Telefax: (0764) 20144 – 20012 - E-mail: munitrp@hotmail

DICTAMEN UOC ESTIMACION DE COSTOS

Ref.: Licitación por Contratación Directa N° 11/2021 "Mantenimientos preventivos con provisión de insumos para las Motoniveladoras Volvo G940 y G930-Proceso Plurianual" ID 394944.

Tomás Romero Pereira, 23 de junio de 2021.

Visto y considerando: *Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art 2 ° establece: "PUBLICACION DE LA ESTIMACION 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 Precio 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 al precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la Comunicación de la Contratación. 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. En caso de llamado de Bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.* ----------

Que la metodología a ser utilizada se establece en el Anexo de la Resolución de la DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales": Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: ----------

1. *Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.-*
2. *Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.*
3. *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.* ----------
4. *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con una evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.* ----------

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de Referencia. ----------

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

María Laura Dejesús
Encargada de la U.O.C.
Municipalidad T.R.P.

En base a lo mencionado y en cumplimiento a lo expresado señalado en los párrafos ut supra expuestos, esta Unidad Operativa de Contrataciones expresa cuanto sigue:

Que la Institución Municipal tiene previsto realizar el llamado a contratación directa para **Mantenimientos preventivos con provisión de insumos para las Motoniveladoras Volvo G940 y G930 ,** que corresponde a la modalidad de Contratación Directa y servicios, en este contexto, teniendo en cuenta lo señalado en la Resolución DNCP N° 1890/2020 y la Resolución 521/2021, se ha procedido a la obtención de los precios referenciales unitarios de cada ítem aplicando el siguiente método:

Para la obtención de los precios referenciales esta Unidad Operativa de Contrataciones ha encontrado dificultad para ceñirse de conformidad a lo establecido específicamente en la Resolución 521/2021 para los llamados a servicios de mantenimientos y o reparaciones, debido a que los servicios requeridos para las reparaciones de las maquinarias tienen características muy particulares propias de la marca, y al ser servicios con características muy singulares no pueden obtenerse por medios ofrecidos al público, tales como revistas, catálogos, ni tampoco hay registros de adjudicaciones anteriores por la propia Convocante **"con el desglose de la mano de obra por cada bien reparado o cambiado"** ni de otras instituciones con exactamente las mismas características particulares del presente llamado a realizar que se puedan encontrar en los años anteriores como referencia.

Que en base a lo expuesto en el párrafo anterior precedente, esta UOC entiende que se reúnen los supuestos legales para la aplicación de lo señalado en la guía de elaboración del precio referencial que transcripta la misma reza en lo sucesivo: "Excepcionalmente si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para la obtención de los precios de referencia."

Atención a la situación particular presentada en este caso, para reunir los precios se utilizaron los métodos 3 y 4, pero al final luego de la combinación de los precios y resultado obtenido se ha optado por :

- Método 3-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
- **Método 4- Precios de potenciales oferentes**, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con una evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Conforme puede apreciarse en el cuadro que se expresa más abajo, esta Unidad ha procedido a solicitar a tres empresas del ramo, presupuesto para las reparaciones de las maquinarias, cuyas copias de los presupuestos se adjuntan y forman parte del presente dictamen.

Metodología de aplicación de precio referencial: Precio más bajo potencial oferente

Conclusión:

De conformidad a lo dispuesto en el Artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se establece que el costo estimado para "**Mantenimientos preventivos con provisión de insumos para las Motoniveladoras Volvo G940 y G930-Proceso Plurianual "es de Gs. 91.877.942 (Guaranies Noventa y un millones ochocientos setenta y siete mil novecientos cuarenta y dos),** precio obtenido de los precios ofrecidos por uno de los potenciales oferentes conforme se puede apreciar en el cuadro que se expone como anexo al presente dictamen.

Ante lo expuesto en el orden precedente, esta Unidad señala que se han reunido los presupuestos legales para la obtención del precio referencial "estimación de costo", atendiendo los principios de Economía y Eficiencia, como también de Razonabilidad, contemplados en (Art. 4 de la Ley 2051/03).

Es mi dictamen

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Itapúa - Paraguay

Lic. María Laura Dejesús Enciso
Encargada de la UOC

ANEXO DICTAMEN UOC

						Presupuesto Agrisur		Presupuesto Rieder CIA		Taller Mecanico San Antonio		Contratos anteriores convocante ID 372619, 384710, 356140,384238			Precio promediado		PRECIO SUGERIDO REFERENCIAL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Ref ítem	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
		MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA VOLVO G940																
1	73152101-014	Cambio Aceite de Motor	Unidad	Balde de 20 Lts	5	695.500	3.477.500	694.540	3.472.700	729.267	3.646.335	694.540	ID 372619, ITEM 1.1	3.472.700	703.462	3.517.309	694.540	3.472.700
2	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	5	122.000	610.000	121.004	605.020	127.054	635.271	0			123.353	616.764	121.004	605.020
3	73152101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	Unidad	5	191.200	956.000	190.300	951.500	199.815	999.075	190.300	ID 372619, ITEM 1.2	951.500	192.904	964.519	190.300	951.500
4	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	5	69.000	345.000	66.000	330.000	69.300	346.500	0			68.100	340.500	66.000	330.000
5	73152101-014	Filtro de Combustible	Unidad	Unidad	5	423.000	2.115.000	400.000	2.000.000	420.000	2.100.000	473.000	ID 372619, ITEM 1.3	2.365.000	429.000	2.145.000	400.000	2.000.000
6	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	5	69.000	345.000	66.000	330.000	69.300	346.500	0			68.100	340.500	66.000	330.000
7	73152101-014	Cambio filtro Trampa de agua	Unidad	Unidad	2	740.000	1.480.000	737.000	1.474.000	773.850	1.547.700	1.023.000	ID 372619, ITEM 1.4	2.046.000	818.463	1.636.925	737.000	1.474.000
8	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	170.000	340.000	165.000	330.000	173.250	346.500	0			169.417	338.833	165.000	330.000
9	73152101-014	Filtro de aire	Unidad	Unidad	1	915.000	915.000	900.700	900.700	945.735	945.735	899.700	ID 372619, ITEM 1.5	899.700	915.284	915.284	900.700	900.700
10	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	330.000	330.000	346.500	346.500	0			342.167	342.167	330.000	330.000
11	73152101-014	Filtro de seguridad	Unidad	Unidad	1	723.000	723.000	715.000	715.000	750.750	750.750	470.800	ID 372619, ITEM 1.6	470.800	664.888	664.888	715.000	715.000
12	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	330.000	330.000	346.500	346.500	0			342.167	342.167	330.000	330.000
13	73152101-014	Cambio Junta Tapa Balancín	Unidad	Unidad	1	1.912.700	1.912.700	1.899.700	1.899.700	1.994.685	1.994.685	1.757.800	ID 372619, ITEM 1.9	1.757.800	1.891.221	1.891.221	1.899.700	1.899.700
14	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	465.000	465.000	440.000	440.000	462.000	462.000	0			455.667	455.667	440.000	440.000
15	73152101-014	Cambio Correa Alternador	Unidad	Unidad	1	935.200	935.200	926.310	926.310	972.626	972.626	444.208	ID 372619, ITEM 2.10	444.208	819.586	819.586	926.310	926.310
16	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	465.000	465.000	440.000	440.000	462.000	462.000	0			455.667	455.667	440.000	440.000
17	73152101-014	Cambio Aceite de Transmisión	Unidad	Balde de 20	3	1.715.500	5.146.500	1.705.000	5.115.000	1.790.250	5.370.750	6.200.000	ID 356140, ITEM 1.11	18.600.000	2.852.688	8.558.063	1.705.000	5.115.000
18	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	480.000	480.000	472.000	472.000	495.600	495.600	0			482.533	482.533	472.000	472.000
19	73152101-014	Cambio Elemento de Filtro transmisión	Unidad	Unidad	1	1.279.600	1.279.600	1.249.600	1.249.600	1.312.080	1.312.080	1.249.600	ID 372619, ITEM 1.11	1.249.600	1.272.720	1.272.720	1.249.600	1.249.600
20	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	220.000	220.000	231.000	231.000	0			233.667	233.667	220.000	220.000
21	73152101-014	Cambio Junta Torica de transmisión	Unidad	Unidad	1	31.250	31.250	29.700	29.700	31.185	31.185	29.700	ID 372619, ITEM 1.12	29.700	30.459	30.459	29.700	29.700
22	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	220.000	220.000	231.000	231.000	0			233.667	233.667	220.000	220.000
23	73152101-014	Cambio Aceite de diferencial eje trasero	Unidad	Balde de 20	1	792.500	792.500	781.000	781.000	820.050	820.050	781.000	ID 372619, ITEM 1.13	781.000	793.638	793.638	781.000	781.000
24	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000	440.000	440.000	462.000	462.000	0			454.000	454.000	440.000	440.000
25	73152101-014	Cambio de aceite diferencial	Unidad	Botella de 1	5	42.500	212.500	40.700	203.500	42.735	213.675	900.000	ID 356140, ITEM 1.13	4.500.000	256.484	1.282.419	40.700	203.500
26	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	220.000	220.000	231.000	231.000	0			233.667	233.667	220.000	220.000
27	73152101-014	Cambio de Junta Torica eje trasero	Unidad	Unidad	2	6.100	12.200	5.500	11.000	5.775	11.550	5.500	ID 372619, ITEM 2.20	11.000	5.719	11.438	5.500	11.000
28	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	220.000	220.000	231.000	231.000	0			233.667	233.667	220.000	220.000
29	73152101-014	Grasa	Unidad	Balde de 2k	5	81.000	405.000	77.000	385.000	80.850	404.250	77.000	ID 384710, ITEM 1.22	385.000	78.963	394.813	77.000	385.000
30	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	5	63.000	315.000	55.000	275.000	57.750	288.750	0			58.583	292.917	55.000	275.000
		Sub total ítem 1					**25.918.950**		**25.316.730**		**26.582.567**					**30.294.659**		**25.316.730**
						Presupuesto Agrisur		Presupuesto Rieder CIA		Taller Mecanico San Antonio		Contratos anteriores convocante ID 372619, 384710, 356140,384238			Precio promediado		Precio referencial sugerido	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)		Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

Lic. María Laura Delgado
Encargada de la U.O.C.
Municipalidad T.R.P.

		MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA VOLVO G930																	
31	73152101-014	Cambio de Aceite motor	Unidad	Unidad	7	695.500	4.868.500	694.540	4.861.780	729.267	5.104.869	694.540	ID 372619, ITEM 1.1	4.861.780	703.462	4.924.232	694.540	4.861.780
32	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	7	152.000	1.064.000	121.004	847.028	127.054	889.379	0			133.353	933.469	121.004	847.028
33	73152101-014	Filtro de aceite	Unidad	Unidad	7	191.200	1.338.400	190.300	1.332.100	199.815	1.398.705	190.300	ID 372619, ITEM 1.2	1.332.100	192.904	1.350.326	190.300	1.332.100
34	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	7	112.500	787.500	66.000	462.000	69.300	485.100	0			82.600	578.200	66.000	462.000
35	73152101-014	Filtro de Combustible	Unidad	Unidad	7	423.000	2.961.000	400.000	2.800.000	420.000	2.940.000	473.000	ID 372619, ITEM 1.3	3.311.000	429.000	3.003.000	400.000	2.800.000
36	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	7	112.500	787.500	66.000	462.000	69.300	485.100	0			82.600	578.200	66.000	462.000
37	73152101-014	Filtro Trampa de agua	Unidad	Unidad	4	725.000	2.900.000	737.000	2.948.000	773.850	3.095.400	1.023.000	ID 372619, ITEM 1.4	4.092.000	814.713	3.258.850	737.000	2.948.000
38	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	4	122.000	488.000	165.000	660.000	173.250	693.000	0			153.417	613.667	165.000	660.000
39	73152101-014	Filtro de Aire Motor	Unidad	Unidad	2	901.500	1.803.000	900.700	1.801.400	945.735	1.891.470	898.700	ID 372619, ITEM 1.5	1.797.400	911.659	1.823.318	900.700	1.801.400
40	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	230.000	460.000	330.000	660.000	346.500	693.000	0			302.167	604.333	330.000	660.000
41	73152101-014	Filtro de Seguridad	Unidad	Unidad	2	825.000	1.650.000	715.000	1.430.000	750.750	1.501.500	470.800	ID 372619, ITEM 1.6	941.600	690.388	1.380.775	715.000	1.430.000
42	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	230.000	460.000	330.000	660.000	346.500	693.000	0			302.167	604.333	330.000	660.000
43	73152101-014	Correa Bomba Comb.	Unidad	Unidad	2	655.300	1.310.600	550.000	1.100.000	577.500	1.155.000	650.000	ID 356140, ITEM 1.15	1.300.000	608.200	1.216.400	550.000	1.100.000
44	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	290.000	580.000	220.000	440.000	231.000	462.000	0			247.000	494.000	220.000	440.000
45	73152101-014	Correa Alternador	Unidad	Unidad	2	935.200	1.870.400	926.310	1.852.620	972.626	1.945.251	495.000	ID 356141, ITEM 1.16	990.000	832.284	1.664.568	926.310	1.852.620
46	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	290.000	580.000	440.000	880.000	462.000	924.000	0			397.333	794.667	440.000	880.000
47	73152101-014	Correa AC	Unidad	Unidad	2	464.000	928.000	440.000	880.000	462.000	924.000	385.000	ID 372619, 1.8	770.000	437.750	875.500	440.000	880.000
48	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	250.000	500.000	170.000	340.000	178.500	357.000	0			199.500	399.000	170.000	340.000
49	73152101-014	Junta Tapa Balancín	Unidad	Unidad	2	1.918.500	3.837.000	1.899.700	3.799.400	1.994.685	3.989.370	1.757.800	ID 372619, ITEM 1.9	3.515.600	1.892.671	3.785.343	1.899.700	3.799.400
50	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	395.000	790.000	440.000	880.000	462.000	924.000	0			432.333	864.667	440.000	880.000
51	73152101-014	Filtro Respiradero Tanq. Comb.	Unidad	Unidad	2	395.400	790.800	374.000	748.000	392.700	785.400	374.000	ID 384710, ITEM 1.11	748.000	384.025	768.050	374.000	748.000
52	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	250.000	500.000	55.000	110.000	57.750	115.500	0			120.917	241.833	55.000	110.000
53	73152101-014	Aceite de Transmisión	Unidad	Balde de 20 Lts	6	1.742.167	10.453.002	1.705.000	10.230.000	1.790.250	10.741.500	1.955.000	ID 384238, ITEM 1.26	11.730.000	1.798.104	10.788.626	1.705.000	10.230.000
54	80111613-9999	Mano de obra cambio aceite de transmis	Unidad	Event0	2	350.000	700.000	472.000	944.000	495.600	991.200	0			439.200	878.400	472.000	944.000
55	73152101-014	Elemento de Filtro transmisión	Unidad	Unidad	2	1.279.600	2.559.200	1.249.600	2.499.200	1.312.080	2.624.160	1.249.600	ID 372619, ITEM 2.14	2.499.200	1.272.720	2.545.440	1.249.600	2.499.200
56	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	250.000	500.000	220.000	440.000	231.000	462.000	0			233.667	467.333	220.000	440.000
57	73152101-014	Filtro de Aire de transmision	Unidad	Unidad	1	398.000	398.000	374.000	374.000	392.700	392.700	120.000	ID 356140, ITEM 3.24	120.000	291.175	291.175	374.000	374.000
58	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	110.000	110.000	115.500	115.500	0			158.500	158.500	110.000	110.000
59	73152101-014	Junta Torica de transmisión	Unidad	Unidad	2	31.250	62.500	29.700	59.400	31.185	62.370	29.700	ID 372619, ITEM 2.16	59.400	30.459	60.918	29.700	59.400
60	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	250.000	500.000	220.000	440.000	231.000	462.000	0			233.667	467.333	220.000	440.000
61	73152101-014	Aceite de diferencial eje trasero	Unidad	Balde de	2	792.500	1.585.000	781.000	1.562.000	820.050	1.640.100	781.000	ID 372619, ITEM 1.13	1.562.000	793.638	1.587.275	781.000	1.562.000
62	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	250.000	500.000	440.000	880.000	462.000	924.000	0			384.000	768.000	440.000	880.000
63	73152101-014	Aceite de diferencial	Unidad	Botella de 1lt	10	215.650	2.156.500	40.700	407.000	42.735	427.350	40.700	ID 372619, ITEM 2.18	407.000	84.946	849.463	40.700	407.000
64	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	25.000	50.000	220.000	440.000	231.000	462.000	0			158.667	317.333	220.000	440.000
65	73152101-014	Aceite tándem	Unidad	Balde de	1	7.985.600	7.985.600	7.882.600	7.882.600	8.276.730	8.276.730	7.882.600	ID 372619, ITEM 1.15	7.882.600	8.006.883	8.006.883	7.882.600	7.882.600
66	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	665.000	665.000	440.000	440.000	462.000	462.000	0			522.333	522.333	440.000	440.000
67	73152101-014	Junta torica eje trasero	Unidad	Unidad	4	7.250	29.000	5.500	22.000	5.775	23.100	5.500	ID 372619, ITEM 2.20	22.000	6.006	24.025	5.500	22.000
68	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	295.000	590.000	220.000	440.000	231.000	462.000	0			248.667	497.333	220.000	440.000
69	73152101-014	Filtro de cabina	Unidad	Unidad	1	1.420.000	1.420.000	1.361.800	1.361.800	1.429.890	1.429.890	1.007.600	ID 384710, ITEM 1.19	1.007.600	1.304.823	1.304.823	1.361.800	1.361.800

Lic. María Laura Dejesús
Encargado de la U.O.C.
Municipalidad T.R.P.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

70	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	65.492	65.492	68.767	68.767	0			161.420	161.420	65.492	65.492
71	73152101-014	Filtro de cabina secundario	Unidad	Unidad	1	1.650.250	1.650.250	1.530.100	1.530.100	1.606.605	1.606.605	927.300	ID 384710, ITEM 1.18	927.300	1.428.564	1.428.564	1.530.100	1.530.100
72	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	65.492	65.492	68.767	68.767	0			161.420	161.420	65.492	65.492
73	73152101-014	Fluido sistema hidraulico	Unidad	Balde de 20 Lts	5	705.000	3.525.000	693.000	3.465.000	727.650	3.638.250	693.000	ID 384710, ITEM 1.20	3.465.000	704.663	3.523.313	693.000	3.465.000
74	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	110.000	110.000	115.500	115.500	0			191.833	191.833	110.000	110.000
75	73152101-014	Elemento Filtro Hidraulico	Unidad	Unidad	1	1.425.800	1.425.800	1.302.400	1.302.400	1.367.520	1.367.520	964.700	ID 384710, ITEM 1.21	964.700	1.265.105	1.265.105	1.302.400	1.302.400
76	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	265.000	265.000	80.000	80.000	84.000	84.000	0			143.000	143.000	80.000	80.000
77	73152101-014	Junta Torica Sistema Hidraulico	Unidad	Unidad	2	65.600	131.200	29.700	59.400	31.185	62.370	46.200	ID 372619, ITEM 2.25	92.400	43.171	86.343	29.700	59.400
78	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	2	250.000	500.000	22.000	44.000	23.100	46.200	0			98.367	196.733	22.000	44.000
79	73152101-014	Cambio de grasa	Unidad	Balde	7	82.500	577.500	77.000	539.000	80.850	565.950	77.000	ID 384710, ITEM 1.22	539.000	78.833	551.831	77.000	539.000
80	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	7	66.500	465.500	55.000	385.000	57.750	404.250	0			59.750	418.250	55.000	385.000
81	73152101-014	Filtro de aire sistema hidraulico	Unidad	Evento	1	395.200	395.200	374.000	374.000	392.700	392.700	259.900	ID 372619, ITEM 2.26	259.900	355.450	355.450	374.000	374.000
82	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	55.000	55.000	57.750	57.750	0			120.917	120.917	55.000	55.000
			Sub total ítem 2				**71.893.952**		**66.561.212**		**69.889.273**					**68.896.100**		**66.561.212**
			Total ítem 1+2				**97.812.902**		**91.877.942**		**96.471.839**					**99.190.758**		**91.877.942**

Referencias

- Contrato ID 356140
- Contrato ID 372619
- Contrato ID 384710
- Contrato ID 384238

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

Lic. María Laura Dejesús
Encargada de la UOC

María Laura Dejesús
Encargada de la U.O.C.
Municipalidad T.R.P.