MUNICIPALIDAD DE
NUEVA ITALIA
RUC 80010479-0
munitalia@hotmail.com (0292) 935 - 218
AVDA. PRÓCERES DE MAYO N ° 524 E/ RODRÍGUEZ DE FRANCIA

DICTAMEN UOC

REF.: DICTAMEN DE METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE PRECIOS REFERENCIALES PARA EL LLAMADO PARA LA REPARACION DE MOTONIVELADORA

Nueva Italia, 29 de junio del 2023.

VISTO: La Resolucion DNCP Nº 1.890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", y

CONSIDERANDO:

Que, la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de Nueva Italia, en el marco del llamado de referencia, procede a emitir el presente Dictamen a modo de fundamentar la metodologia utilizada para la obtencion de Precios referenciales en cumplimiento a la Resolucion DNCP N°1890/20, que en su **ARTÍCULO 2º de la RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020**, establece en su primer párrafo lo siguiente: ***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.*

El Decreto 2992/19 en su Art. 15 establece: Estimación de costo. La estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

La Ley 2051/03 en su Artículo 15 establece en su primer párrafo: ESTIMACIÓN DE COSTO. Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios.

Que, atendiendo a lo establecido en el ANEXO GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS. DE LA RESOLUCIÓN 189/2020 que establece:

Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales*:*

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes y servicios con características comparables.

3. En caso de llamados 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.

Y conforme al mismo anexo se indica los métodos utilizados para para la Elaboración de Precios Referenciales fueron los siguientes:

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 la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

En este punto cabe señalar que la UOC de la Municipalidad de Nueva Italia, ha optado por los mecanismos antes señalados y teniendo en cuenta la cantidad de items de trabajos que se requiere no ha sido posible econtrar todos ellos en otras adjudicaciones que sean comparables a las caracterísiticas requeridas o secciones de reparaciones que se requieren en este llamado. Por más que existan adjudicaciones anteriores en cuanto a reparación de maquinarias pesadas como motoniveladora, NO SON COMPARABLES EN MUCHOS CASOS EN CUANTO A LA COMPLEJIDAD, CARACTERISTICAS, UNIDADES DE MEDIDA Y POR EL TIPO DE TRABAJOS A SER REALIZADOS.

Por lo tanto, para aquellos rubros en donde no fue posible comparar con adjudicaciones anteriores, se ha utilizado tres precios, obtenidos de los presupuestos presentados por tres oferentes del ramo de taller, amparados en el siguiente apartadao de la guía de elaboración de precios referenciales que establece cuanto sigue:

"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 sersuficientemente 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."

CONCLUSION:

Conforme a los precios obtenidos de cada fuente y en virtud a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de razonabilidad, la Convocante fija como precio referencial del llamado a CONTRATACIÓN DIRECTA para el ID Nº 432.804 - REPARACION DE MOTONIVELADORA, el precio promedio de los precios obtenidos, los cuales se detallan en la planilla de cálculo de precios referenciales que forma parte anexa al presente dictamen.

La publicación de los precios de referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor trasparencia al proceso, por lo que los mismos son meramente referenciales, pudiendo los oferentes ofertar conforme a los precios actuales de mercado. Adjunto se remite Planilla de calculos utilizado, nota de pedido de presupuesto, las respuestas a las solicitudes, y copias de contratos de adjudicaciones anteriores.

En cumplimiento del artículo 15º de la LEY Nº 2051/03; se establece que la ESTIMACIÓN DE COSTOS para la Reparación de la Motoniveladora, asciende a un monto total de G. **115.630.050** (Guaraníes Ciento quince millones seiscientos treinta mil cincuenta).

Por lo tanto, de conformidad con el artículo 16º inciso c) de la citada normativa, el procedimiento de contratación aplicable al caso es la CONTRATACIÓN DIRECTA.

ES MI DICTAMEN.

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ITALIA
Unidad Operativa de Contrataciones
Oscar Ávila
Encargado de UOC
Municipalidad de Nueva Italia

OSCAR MILCIADES AVILA ROJAS
Encargado de la UOC

MUNICIPALIDAD DE
NUEVA ITALIA
RUC 80010479-0
munitalia@hotmail.com (0292) 935 - 218
AVDA. PRÓCERES DE MAYO N ° 524 E/ RODRÍGUEZ DE FRANCIA

ANEXO

N°	PRECIOS DE REFERENCIA,RESULTADO DE LA PROMEDIACIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS (SUMA DE LOS PRECIOS DIVIDIDO ENTRE LA CANTIDAD DE PRECIOS OBTENIDOS)						FUENTE 1 - OFERENTES POTENCIALES			FUENTE 2: ADJUDICACIONES DE LA PROPIA CONVOCANTE Y OTROS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES	
							TALLER INTEGRAL DIAZ DE ARNULFO RAUL DIAZ SANABRIA	TALLER A Y S DE FÉLIX VIDAL BOGADO PINEDA	AUTOMECANICA CABRERA		
	Descripcón	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO PROMEDIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL REFERENCIAL	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	ID Nº/Item
1	Rulemán masa delantera lado izquierdo – Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	314.875	**629.750**	250.000	288.000	237.500	484.000	ID N° 423.301 / LOTE 5 ITEM 17
2	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	164.750	**164.750**	160.000	200.000	152.000	147.000	ID N° 423.301 / LOTE 5 ITEM 18
3	Rulemán masa delantera lado derecho - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	314.875	**629.750**	250.000	288.000	237.500	484.000	ID N° 423.301 / LOTE 5 ITEM 17
4	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	178.250	**178.250**	162.000	252.000	152.000	147.000	ID N° 423.301 / LOTE 5 ITEM 18
5	Reten de masa delantera - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	285.375	**570.750**	170.000	160.000	161.500	650.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.71
6	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	122.250	**122.250**	100.000	144.000	95.000	150.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM

											1.72
7	Grasa masa delantera - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	194.875	**194.875**	250.000	208.000	237.500	84.000	ID N° 407.173/ ITEM 41
8	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	81.500	**81.500**	80.000	144.000	76.000	26.000	ID N° 407.173/ ITEM 42
9	Reparo Cilindro de dirección - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	855.833	**855.833**	890.000	832.000	845.500		
10	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	178.292	**178.292**	190.000	288.000	180.500	54.666	Cuadro comparativo ID N° 397.438/ ITEM 14 oferta de Luis Miguel Ibarra Gomez
11	Perno y buje eje Central - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.200.000	**1.200.000**	1.600.000	180.000	1.520.000	1.500.000	ID N° 395.546/lote 1 ITEM 1.75
12	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	294.500	**294.500**	200.000	288.000	190.000	500.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.76
13	Perno y buje punta eje lado izquierdo - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	604.000	**604.000**	800.000	252.000	760.000		
14	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	261.000	**261.000**	180.000	432.000	171.000		
15	Perno y buje punta eje lado derecho - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	831.500	**831.500**	1.150.000	252.000	1.092.500		
16	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	209.000	**209.000**	100.000	432.000	95.000		
17	Reparación de Cremallera y piñón de inclinación- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.172.000	**1.172.000**	880.000	1.800.000	836.000		

18	Perno y buje brazo inclinación - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.465.000	**1.465.000**	1.700.000	1.080.000	1.615.000		
19	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	319.500	**319.500**	270.000	432.000	256.500		
20	Zapata frontal - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	825.625	**1.651.250**	950.000	1.000.000	902.500	450.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.77
21	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	210.750	**210.750**	300.000	108.000	285.000	150.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.78
22	Zapata trasero - Repuesto .	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	923.750	**1.847.500**	902.500	1.440.000	902.500	450.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.77
23	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	435.750	**435.750**	300.000	1.008.000	285.000	150.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.78
24	Bulón de zapata - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**8**	105.533	**844.264**	100.000	121.600	95.000		
25	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	88.667	**88.667**	10.000	180.000	76.000		
26	Juego de Calce de zapata - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	627.450	**627.450**	660.000	772.800	627.000	450.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.77
27	Regulador de zapata - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	135.333	**541.332**	120.000	172.000	114.000		
28	Reparación de mecanismo de alzamiento izquierdo - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.521.167	**1.521.167**	1.700.000	1.296.000	1.567.500		
29	Engranaje sinfín de Circulo lado derecho - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.540.833	**1.540.833**	1.550.000	1.600.000	1.472.500		
30	*Mano de obra de los ítems: 26-27y29*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	364.167	**364.167**	150.000	800.000	142.500		

31	Caracol de sinfín - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.302.500	**1.302.500**	1.450.000	1.080.000	1.377.500		
32	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	164.333	**164.333**	150.500	200.000	142.500		
33	Bujes de sinfín de circulo - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**6**	160.667	**964.002**	133.000	216.000	133.000		
34	Eje Caracol lado derecho - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	953.500	**953.500**	950.000	1.008.000	902.500		
35	*Mano de obra 33 y 34*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	231.000	**231.000**	150.500	400.000	142.500		
36	Reparación de mecanismo de alzamiento derecho - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.504.500	**1.504.500**	1.650.000	1.296.000	1.567.500		
37	Eje Caracol lado izquierdo - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.295.167	**1.295.167**	1.500.000	1.008.000	1.377.500		
38	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	230.833	**230.833**	150.000	400.000	142.500		
39	Engranaje sinfín de Circulo lado izquierdo - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.540.833	**1.540.833**	1.550.000	1.600.000	1.472.500		
40	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	155.000	**155.000**	142.500	180.000	142.500		
41	Reparación de piñón de movimiento de Circulo- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	872.000	**872.000**	880.000	900.000	836.000		
42	Reparación de sinfín movimiento de Circulo - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.559.000	**1.559.000**	1.900.000	972.000	1.805.000		
43	Desmontaje y montaje de Caja - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	3.162.500	**3.162.500**	3.800.000	3.240.000	3.610.000	2.000.000	ID N° 348.109/ ITEM 1.15
44	Engranaje alta y baja - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.868.333	**1.868.333**	1.500.000	2.680.000	1.425.000		
45	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	431.000	**431.000**	150.500	1.000.000	142.500		
46	Cuádruple - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	2.550.000	**2.550.000**	2.375.000	2.900.000	2.375.000		
47	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	340.000	**340.000**	285.000	450.000	285.000		

48	Engranaje Cuarta - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.645.000	**1.645.000**	1.567.500	1.800.000	1.567.500		
49	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	455.000	**455.000**	142.500	1.080.000	142.500		
50	Engranaje tercera - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.097.500	**1.097.500**	950.000	1.440.000	902.500		
51	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	261.667	**261.667**	142.500	500.000	142.500		
52	Horquilla alta y baja - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	844.288	**844.288**	780.500	900.000	731.500	965.150	ID N° 324.536 / ITEM 1.4 - LOTE N° 10
53	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	83.467	**83.467**	76.000	98.400	76.000		
54	Horquilla tercera y Cuarta - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	726.167	**726.167**	670.000	872.000	636.500		
55	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	84.000	**84.000**	76.000	100.000	76.000		
56	Rulemán eje principal - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	566.000	**1.132.000**	580.500	576.000	541.500		
57	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	82.333	**82.333**	86.000	85.000	76.000		
58	Rulemán eje Cuádruple - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	645.550	**1.291.100**	600.000	540.000	570.000	872.200	ID N° 361.818/ ITEM 1.108
59	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	180.000	**180.000**	50.000	300.000	190.000		
60	Juego de seguro - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	245.833	**245.833**	250.000	250.000	237.500		
61	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	82.333	**82.333**	86.000	85.000	76.000		
62	Juego de junta - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	270.250	**270.250**	258.000	252.000	228.000	343.000	ID N° 361.818/ ITEM 1.38
63	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	122.133	**122.133**	96.000	194.400	76.000		
64	Filtro de Caja - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	566.467	**566.467**	610.000	538.400	551.000		

65	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	98.667	**98.667**	76.000	144.000	76.000		
66	Cambio de aceite de Caja- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.696.000	**1.696.000**	1.710.000	1.864.000	1.710.000	1.500.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.73
67	Cambio de aceite tándem lado derecho- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	653.220	**653.220**	836.000	756.000	836.000	184.878	ID N° 404.549/ ITEM 55
68	Cambio de aceite tándem lado izquierdo – servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	653.220	**653.220**	836.000	756.000	836.000	184.878	ID N° 404.549/ ITEM 55
69	Mantenimiento de masa- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	433.000	**1.732.000**	427.500	444.000	427.500		
70	Rulemán tándem - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	641.750	**2.567.000**	617.500	732.000	617.500	600.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.53
71	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	232.500	**232.500**	190.000	300.000	190.000	250.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.54
72	Reten tándem - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	316.913	**1.267.652**	296.875	86.400	296.875	587.500	ID N° 399.752/ ITEM 11
73	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	310.250	**310.250**	142.500	216.000	142.500	740.000	ID N° 399.752/ ITEM 12
74	Cadena de transmisión - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	1.273.583	**5.094.332**	1.168.000	1.584.000	1.068.750		
75	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	323.333	**323.333**	285.000	400.000	285.000		
76	Reten de masa - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	479.500	**1.918.000**	380.000	508.000	380.000	650.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.71
77	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	186.500	**186.500**	190.000	216.000	190.000	150.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM

											1.72
78	Desmontaje y montaje de masa – servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	611.750	**2.447.000**	620.000	700.000	627.000	500.000	ID N° 348.109/ ITEM 2.29
79	Eje palier - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	3.742.000	**3.742.000**	3.320.000	3.728.000	3.420.000	4.500.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.27
80	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	532.500	**532.500**	190.000	250.000	190.000	1.500.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.28
81	Junta tapa diferencial - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	490.667	**490.667**	621.000	300.000	551.000		
82	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	67.333	**67.333**	76.000	50.000	76.000		
83	Cambio de aceite de transmisión – servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	3.030.000	**3.030.000**	3.620.000	3.580.000	3.420.000	1.500.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.73
84	Cilindro de freno - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	405.450	**810.900**	487.500	452.000	427.500	254.800	ID N° 361.818/ ITEM 1.157
85	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	191.467	**191.467**	190.000	194.400	190.000		
86	Bomba Central de freno - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.015.750	**1.015.750**	1.240.000	1.340.000	1.140.000	343.000	ID N° 361.818/ ITEM 1.161
87	Mano de Obra	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	45.483	**45.483**	53.200	50.000	33.250		
88	Cambio de fluido de freno- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	128.333	**128.333**	153.500	108.000	123.500		
89	Caño de freno - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	235.800	**235.800**	300.000	122.400	285.000		
90	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	165.000	**165.000**	152.500	200.000	142.500		
91	Regulador de freno - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	105.138	**210.276**	122.000	100.800	99.750	98.000	ID N° 361.818/

											ITEM 1.168
92	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	51.000	**51.000**	55.500	50.000	47.500		
93	Juego de resorte de zapata - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	275.700	**275.700**	280.000	172.800	209.000	441.000	ID N° 361.818/ ITEM 1.166
94	Engranaje sinfín - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	977.667	**977.667**	950.500	1.080.000	902.500		
95	*Mano de obra 93 Y 94*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	149.133	**149.133**	142.500	162.400	142.500		
96	Eje Caracol - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	793.600	**793.600**	760.000	860.800	760.000		
97	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	167.000	**167.000**	142.500	216.000	142.500		
98	Eje y buje - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	522.475	**522.475**	532.000	586.400	532.000	439.500	ID N° 386.646/ ITEM 1.19
99	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	74.667	**74.667**	76.000	72.000	76.000		
100	Reten - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	62.525	**62.525**	66.500	57.600	66.500	59.500	ID N° 386.646/ ITEM 1.14
101	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	30.233	**30.233**	23.750	43.200	23.750		
102	Caracol de sinfín - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	829.333	**829.333**	760.000	968.000	760.000		
103	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	143.000	**143.000**	142.500	144.000	142.500		
104	Relleno de diente de Cremallera – servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.096.667	**1.096.667**	1.045.000	1.200.000	1.045.000		
105	Cruceta Cardan - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**10**	69.867	**698.670**	76.000	57.600	76.000		
106	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	204.333	**204.333**	180.500	252.000	180.500		
107	Reparación de engranaje de acople de mando - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**6**	314.000	**1.884.000**	285.000	372.000	285.000		

108	Reten vástago - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**6**	75.838	**455.028**	91.000	81.600	71.250	59.500	ID N° 386.646/ ITEM 1.14
109	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	45.667	**45.667**	58.500	50.000	28.500		
110	Cambio de aceite Caja de Control- Servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	567.931	**567.931**	630.000	665.600	570.000	406.125	ID N° 390.755/ ITEM 1.2
111	Reparación de palanca de Control – servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**6**	144.500	**867.000**	188.750	126.000	118.750		
112	Juego de retenes y junta - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	221.467	**221.467**	269.000	186.400	209.000		
113	Engranaje de acople - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**6**	463.767	**2.782.602**	451.250	488.800	451.250		
114	*Mano de obra 112 Y 113*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	88.940	**88.940**	90.170	86.400	90.250		
115	Filtro de aceite - repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	189.538	**189.538**	192.500	126.400	142.500	296.750	ID N° 399.752/ ITEM 13
116	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	66.613	**66.613**	86.500	57.600	66.500	55.850	ID N° 399.752 ITEM 14
117	Filtro de Combustible - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	145.588	**145.588**	114.000	93.200	114.000	261.153	ID N° 399.341/ ITEM 5
118	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	70.250	**70.250**	57.000	72.000	57.000	95.000	ID N° 399.341/ ITEM 6
119	Filtro de aire primario - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	335.000	**335.000**	247.000	208.000	247.000	638.000	ID N° 399.341/ ITEM 11
120	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	125.250	**125.250**	152.000	102.000	152.000	95.000	ID N° 399.341/ ITEM 12
121	Filtro de aire secundario - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	361.961	**361.961**	380.000	386.400	380.000	301.442	ID N° 399.341/ ITEM 13
122	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	76.150	**76.150**	76.000	57.600	76.000	95.000	ID N° 399.341/

											ITEM 14
123	Cambio de aceite de motor tipo 40 – servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.431.308	**1.431.308**	1.681.500	1.612.000	1.681.500	750.232	ID N° 399.341/ ITEM 59
124	Correa alternador - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**2**	183.700	**367.400**	247.000	123.200	247.000	117.600	ID N° 361.818/ ITEM 1.20
125	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	153.867	**153.867**	152.000	157.600	152.000		
126	Reparación y limpieza de radiador – servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.142.250	**1.142.250**	1.740.000	1.388.000	1.140.000	301.000	ID N° 361.818/ ITEM 1.60
127	Junta Cárter - Repuesto	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.058.167	**1.058.167**	1.292.000	980.000	902.500		
128	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	138.167	**138.167**	200.000	72.000	142.500		
129	Junta tapa balancín - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	331.164	**331.164**	451.500	357.600	351.500	164.056	ID N° 404.549/ ITEM 23
130	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	57.134	**57.134**	88.000	43.200	76.000	21.334	ID N° 404.549/ ITEM 24
131	Regulación de válvulas- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	564.000	**564.000**	727.000	608.000	627.000	294.000	ID N° 361.818/ ITEM 2.3
132	Tobera de pico inyector - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**6**	200.533	**1.203.198**	190.000	221.600	190.000		
133	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	115.200	**115.200**	114.000	117.600	114.000		
134	Pre Cámara - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**6**	295.267	**1.771.602**	300.500	328.800	256.500		
135	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	130.677	**130.677**	137.880	116.400	137.750		
136	Rulemán ventilador - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	966.667	**966.667**	1.050.000	900.000	950.000		
137	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	176.800	**176.800**	190.000	150.400	190.000		

138	Reparación de perdida de aceite Campana-servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	1.180.800	**1.180.800**	1.710.000	122.400	1.710.000		
139	Reparación de Chapería , servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	2.326.667	**2.326.667**	3.090.000	1.800.000	2.090.000		
140	Pintura Amarilla sintetica- insumo	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**15**	68.813	**1.032.195**	52.000	80.000	52.250	91.000	ID N° 413.261/ ITEM 1.4
141	Pintura fondo universal -insumo	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**15**	40.950	**614.250**	45.600	41.600	45.600	31.000	ID N° 413.261/ ITEM 1.3
142	Diluyente para pintura - insumo	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**30**	36.650	**1.099.500**	19.000	77.200	19.000	31.400	ID N° 413.261/ ITEM 1.6
143	Masilla plastica-insumo	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**15**	24.400	**366.000**	33.900	20.800	20.900	22.000	ID N° 413.261/ ITEM 1.1
144	Mano de obra 140 al 143	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	2.078.363	**2.078.363**	3.321.500	2.080.000	2.721.750	190.200	ID N° 413.261/ ITEM 2
145	Faro de luz - Repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**4**	232.850	**931.400**	330.000	166.400	190.000	245.000	ID N° 361.818/ ITEM 1.191
146	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	90.100	**90.100**	114.000	86.400	114.000	46.000	ID N° 423.301/ LOTE 1 ITEM 16
147	Cable - repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	2.006.250	**2.006.250**	2.920.000	1.680.000	1.425.000	2.000.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.65
148	*Mano de obra*	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	189.600	**189.600**	96.000	86.400	76.000	500.000	ID N° 395.546/ lote 1 ITEM 1.66
149	Bobinado estator, alternador- servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	248.000	**248.000**	319.000	216.000	209.000		
150	Bobinado rotor, alternado - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	193.133	**193.133**	250.000	158.400	171.000		

151	Plaqueta de diodo, alternador - repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	147.025	**147.025**	252.000	93.600	142.500	100.000	ID Nº 351.848 ITEM 7/LOTE 1/CUADRO COMPARATIVO OFERTA PRESENTADA DE INTEGRAL SERVICE .S.R.L
152	Mano de obra	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	335.000	**335.000**	385.000	316.000	304.000		
153	Inducido de arranque - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	378.475	**378.475**	528.000	458.400	427.500	100.000	ID Nº 351.848 ITEM 2/ LOTE1/ CUADRO COMPARATIVO OFERTA PRESENTADA DE INTEGRAL SERVICE .S.R.L
154	Bobinado de campo, arranque - servicio	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	241.367	**241.367**	357.000	129.600	237.500		
155	Juego de carbon, arranque - repuesto.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	61.567	**61.567**	58.000	79.200	47.500		
156	Mano de obra	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	368.917	**368.917**	379.000	400.000	327.750		
	Total					**115.630.050**					

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ITALIA
Unidad Operativa de Contrataciones
Oscar Ávila
Encargado de UOC
Municipalidad de Nueva Italia

OSCAR MILCIADES AVILA ROJAS
Encargado de la UOC