MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)
e-mail: uoc.obligado@gmail.com
Avda. Fulgencio Yegros - Obligado Itapúa-Paraguay TEL. (0717)20026

Obligado, 16 de Febrero del año 2.023.-

DICTAMEN UOC Nº 002/2023

Referencia: ***CD 002/2023 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS MUNICIPALES ID: 422.753***

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Obligado, a fin de emitir el presente Dictamen en cumplimiento del Art. 2° de la Resolución DNCP N°1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N°2051/03.-

I- MARCO LEGAL

Que, la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", en su art. 15 dice: ***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. En la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.*
La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se hará basándose en el pago mensual previsto, multiplicado por veinticuatro. En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la estimación de costos considerará todo el plazo de su duración.
Además, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva.

Que, el Decreto Reglamentario N°2992/19 en su art. 15 – Estimación de Costo: dice:*...la estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios, se realizara conforme a los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas….*

Que, la Resolución DNCP N°1890/2020, dispone la reglamentación respectiva al procedimiento de las estimaciones de costos para cada llamado.-

II – METODOLOGIA UTILIZADA

1- Que, la UOC realizo el análisis de los precios para la obtención de los precios referenciales, en cumplimiento a las disposiciones reglamentarias mencionadas más arriba, la cual se puede concluir que el estudio ha dado cabal cumplimiento a las mismas, por tanto se utiliza el método de la combinación del anexo numeral 3 y 4 de l Resolución DNCP N°1890/2020, por medio de presupuestos y contratos adjudicados que serán anexados al presente dictamen, los precios referenciales obtenidos garantizan el cumplimiento de los principios de economía, eficiencia, transparencia y públicas, y en consecuencia, se hallan plenamente justificas para su comunicación y difusión para el llamado de referencia. En los casos de los ítems de MANO DE OBRA por los trabajos a ser realizado se aplicó lo establecido en el instructivo de la Resolución Nº 1890/2020 por su particularidad no resultaron posibles obtener precios para la combinación con los precios presentados por los dos potenciales oferentes, por lo que se adoptó el precio promedio presentado por ambos, ya que ambos oferentes tuvieron que inspeccionar cada uno de los vehículos y maquinarias para la presentación del presupuesto solicitado, para de ésta manera puedan presentar su oferta conforme y de acuerdo a la necesidad requerida, previendo todos los detalles posibles, ya que en la mayoría de los casos los vehículos y maquinarias municipales ya son de larga data.-

UOC
Municipalidad de Obligado

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.obligado@gmail.com

Avda. Fulgencio Yegros - Obligado Itapúa-Paraguay TEL. (0717)20026

PLANILLA DE COMBINACION DE PRECIOS Y PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO:

Ítem	LOTE	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	(P1) D CONTRATOS PUBLICADOS EN EL SICP ID 339819	(P2) MECANICA FERVAC	(P3) AGROMEC	PROMEDIO (P1+P2+P3)/3
	LOTE 1	**Reparación y mantenimiento de Camioneta Chevrolet S10**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**840.500**	**4.192.000**	**4.271.000**	**3.777.667**
1.1		Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	75.000	190.000	195.000	153.333
1.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.3		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	75.000	190.000	195.000	153.333
1.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.5		Filtro de aceite de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	60.000	253.334	258.000	190.445
1.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	152.500	398.334	398.334	316.389
1.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.9		Filtro de aceite primario	Unidad	UNIDAD	1	165.000	323.334	323.334	270.556
1.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.11		Filtro aceite secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	161.666	166.000	126.722
1.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.13		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	171.666	172.000	132.055
1.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	155.000	158.000	121.833
1.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.17		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	141.666	141.666	111.944
1.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.19		Aceite de caja de velocidad y aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	121.666	121.666	98.611
1.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
1.21		Aceite de caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	50.500	83.334	85.000	72.945
1.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		182.000	187.000	184.500
	LOTE 2	**Reparacióon y mantenimiento de Mini Bus Hyundai Modelo Country 2004**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.203.000**	**5.064.334**	**4.807.233**	**4.406.522**
2.1		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	192.500	458.334	458.334	369.723
2.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.3		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	143.500	362.334	36.233	180.689
2.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.5		Filtro de aceite transmisión	Unidad	UNIDAD	1	192.500	455.000	455.000	367.500
2.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	166.000	397.334	397.334	320.223
2.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.9		Filtro Primario	Unidad	UNIDAD	1	193.500	435.666	435.666	354.944
2.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.11		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	141.666	141.666	111.944
2.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.13		Filtro de respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	145.000	145.000	114.167
2.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	165.000	165.000	127.500
2.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000

Lic. Paula D. Melgarejo F.
UOC
Municipalidad de Obligado

2.17		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	141.666	141.666	111.944
2.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.19		Aceite para caja de velocidad y aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	125.000	125.000	100.833
2.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
2.21		Aceite de caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	125.334	128.334	102.056
2.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		192.000	198.000	195.000
	LOTE 3	**Reparación y mantenimiento de Mini Bus Hyndai model country color blanco/naranja**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.178.400**	**2.526.467**	**2.548.467**	**2.440.111**
3.1		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	185.000	226.667	226.667	212.778
3.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.3		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	138.500	179.500	179.500	165.833
3.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.5		Filtro de aceite transmisión	Unidad	UNIDAD	1	178.900	222.967	222.967	208.278
3.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	167.500	199.167	199.167	188.611
3.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.9		Filtro primario	Unidad	UNIDAD	1	193.500	217.833	217.833	209.722
3.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.11		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
3.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.13		Filtro de respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
3.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	83.500	83.500	73.167
3.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.17		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
3.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.19		Aceite para caja de velocidad y aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	62.500	62.500	59.167
3.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
3.21		Aceite de caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	64.167	64.167	60.278
3.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		96.000	98.000	97.000
	LOTE 4	**Reparación y mantenimiento de Camioneta Nissan 4x2 Doble cabina**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.158.400**	**2.392.550**	**2.436.550**	**2.300.167**
4.1		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	192.500	220.833	220.833	211.389
4.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.3		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	143.500	191.167	191.167	175.278
4.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.5		Filtro de aceite de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	175.000	218.333	218.333	203.889
4.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	148.500	191.167	191.167	176.945
4.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.9		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	178.900	219.633	219.633	206.055
4.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.11		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
4.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.13		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	57.500	74.167	74.167	68.611
4.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
4.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.17		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833

Diana P. Melgarejo F.
UOC
Municipalidad de Obligado

4.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.19		Aceite para caja y velocidad y aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	101.250	101.250	85.000
4.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
4.21		Aceite para caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	67.500	67.500	62.500
4.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		81.000	85.000	83.000
	LOTE 5	**Mantenimiento y reparacion de Camion volquete HYUENDAI**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.705.300**	**3.374.101**	**3.434.101**	**3.181.834**
5.1		Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	82.500	95.833	95.833	91.389
5.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.3		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	168.500	199.500	199.500	189.167
5.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.5		Filtro de aceite de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	93.500	127.833	127.833	116.389
5.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	93.500	327.833	327.833	249.722
5.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.9		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	93.500	131.167	131.167	118.611
5.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.11		Cambio de Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	538.500	638.167	638.167	604.945
5.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.13		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	64.167	64.167	60.278
5.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	69.167	69.167	63.611
5.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.17		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	69.167	69.167	63.611
5.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.19		Aceite para caja de velocidad y aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	69.167	69.167	63.611
5.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.21		Aceite para caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
5.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
5.23		Filtro y cabina	Unidad	UNIDAD	1	372.800	507.600	507.600	462.667
5.24		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		83.500	88.500	86.000
	LOTE 6	**Mantenimiento y reparacion de Camion volquete SCANIA P380**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.284.100**	**2.788.364**	**2.848.364**	**2.690.943**
6.1		Filtro de cabina	Unidad	UNIDAD	1	123.000	121.000	121.000	121.667
6.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.3		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	62.500	77.500	77.500	72.500
6.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.5		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	62.500	77.500	77.500	72.500
6.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.7		Filtro de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	133.600	194.533	194.533	174.222
6.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.9		Filtro de combustible rampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	505.000	668.333	668.333	613.889
6.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.11		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	67.500	67.500	62.500
6.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.13		Filtro aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
6.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.15		Filtro de respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	80.833	80.833	71.389
6.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000

UOC
Municipalidad de Obligado

6.17		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
6.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.19		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	82.500	90.833	90.833	88.055
6.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.21		Aceite para caja de velocidad y aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	75.833	75.833	68.055
6.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
6.23		Aceite caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
6.24		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		93.500	98.500	96.000
	LOTE 7	**Mantenimiento y reparacion de motoniveladora CATERPILLAR 140K**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**10.387.000**	**15.527.501**	**17.377.734**	**15.723.345**
7.1		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	325.000	425.000	425.000	391.667
7.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.3		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	365.500	438.500	438.500	414.167
7.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.5		Filtro de aceite de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	589.000	763.000	763.000	705.000
7.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	325.000	441.667	441.667	402.778
7.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.9		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	472.500	590.833	590.833	551.389
7.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.11		Filtro aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	472.500	597.500	597.500	555.833
7.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.13		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	472.500	554.167	554.167	526.945
7.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	472.500	624.167	624.167	573.611
7.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.17		Filtro de cabina	Unidad	UNIDAD	1	685.000	737.667	737.667	720.111
7.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.19		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	325.000	408.333	408.333	380.555
7.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.21		Engrase	Unidad	UNIDAD	1	32.500	57.500	57.500	49.167
7.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		172.500	172.500	172.500
7.23		Cambio de cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	5.850.000	6.016.667	7.856.300	6.574.322
7.24		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		1.975.000	1.985.600	1.980.300
	LOTE 8	**Reparacion de Retropala 416E**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**10.387.000**	**14.492.333**	**17.817.333**	**15.608.055**
8.1		Filtro combustible	Unidad	UNIDAD	1	325.000	408.333	408.333	380.555
8.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.3		Filtro aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	365.500	435.167	435.167	411.945
8.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.5		Filtro de aceite de trasmision	Unidad	UNIDAD	1	589.000	689.667	689.667	656.111
8.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.7		Filtro de combustible de trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	325.000	405.000	405.000	378.333
8.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.9		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	472.500	517.500	517.500	502.500
8.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.11		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	472.500	570.833	570.833	538.055
8.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.13		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	472.500	690.833	690.833	618.055
8.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000

UOC
Municipalidad de Obligado

8.15		Filtro hidràulico	Unidad	UNIDAD	1	472.500	504.167	504.167	493.611
8.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.17		Filtro de cabina	Unidad	UNIDAD	1	685.000	568.333	568.333	607.222
8.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.19		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	325.000	421.667	421.667	389.445
8.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.21		Engrase	Unidad	UNIDAD	1	32.500	290.833	290.833	204.722
8.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		165.000	165.000	165.000
8.23		Cambio de cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	5.850.000	5.200.000	7.850.000	6.300.000
8.24		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		1.975.000	2.650.000	2.312.500
	LOTE 9	**Reparación y mantenimiento CAMIONCITO KIA COLOR BLANCO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.178.400**	**2.628.215**	**2.508.632**	**2.415.374**
9.1		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	185.000	130.000	130.000	148.333
9.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.3		Filtro de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	138.500	212.833	85.000	145.444
9.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.5		Filtro de aceite de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	178.900	166.300	166.300	170.500
9.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	167.500	159.167	159.167	161.945
9.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.9		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	193.500	177.833	177.833	183.055
9.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.11		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	497.500	497.500	349.167
9.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.13		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
9.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
9.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.17		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
9.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.19		Aceite para caja de velocidad y aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.833	72.833	66.055
9.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
9.21		Aceite caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
9.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		84.250	85.000	84.625
	LOTE 10	**Reparación y mantenimiento AUTOMOVIL CHEVROLET**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**840.500**	**2.376.334**	**2.414.834**	**2.230.139**
10.1		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	75.000	91.667	91.667	86.111
10.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.3		Filtro de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	75.000	91.667	91.667	86.111
10.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.5		Filtro de aceite de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	60.000	76.667	76.667	71.111
10.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.7		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	152.500	200.833	200.833	184.722
10.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.9		Filtro aire primario	Unidad	UNIDAD	1	165.000	448.333	448.333	353.889
10.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.11		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
10.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.13		Filtro de respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	67.500	67.500	62.500
10.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**

UOC Municipalidad de Obligado

10.15		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	74.167	74.167	66.945
10.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.17		Filtro aire acocndicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	80.833	80.833	71.389
10.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.19		Aceite caja de velocidad y aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	64.167	64.167	60.278
10.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
10.21		Aceite de caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	50.500	70.167	70.167	63.611
10.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		94.500	98.000	**96.250**
	LOTE 11	**Reparacion y mantenimiento de camion recolector/compactador**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.284.100**	**3.104.699**	**3.215.699**	**2.942.499**
11.1		Filtro de cabina	Unidad	UNIDAD	1	123.000	174.333	174.333	157.222
11.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.3		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	62.500	82.500	82.500	75.833
11.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.5		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	62.500	84.167	84.167	76.945
11.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.7		Filtro aceite transmisión	Unidad	UNIDAD	1	133.600	204.533	204.533	180.889
11.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.9		Filtro de combustible trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	505.000	641.667	641.667	596.111
11.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.11		Filtro aire primario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
11.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.13		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
11.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.15		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
11.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.17		Filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
11.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.19		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	82.500	97.500	97.500	92.500
11.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.21		Aceite para caja de velcidad y aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	69.167	69.167	63.611
11.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
11.23		Aceite caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
11.24		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		116.250	125.500	120.875
	LOTE 12	**Mantenimiento y Reparacion de Tractor MASEY FERGUSSON**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.178.400**	**3.754.383**	**2.992.632**	**2.711.471**
12.1		Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	185.000	181.667	181.667	182.778
12.2		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.3		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	138.500	142.833	142.833	141.389
12.4		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.5		Filtro de aceite de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	178.900	359.633	359.633	299.389
12.6		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.7		Filtro de combustible de trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	167.500	187.500	187.500	180.833
12.8		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.9		Filtro aire primario	Unidad	UNIDAD	1	193.500	547.833	547.833	429.722
12.10		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.11		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	52.500	142.500	142.500	112.500
12.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.13		Filtro respiradero	Unidad	UNIDAD	1	52.500	90.750	90.750	78.000
12.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250

12.15		Filtro hidràulico	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
12.16		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		907.501	95.750	93.250
12.17		Filtro de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
12.18		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.19		Aceite para caja de velocidad y aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	52.500	70.833	70.833	64.722
12.20		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250
12.21		Aceite caja diferencial	Unidad	UNIDAD	1	52.500	72.500	72.500	65.833
12.22		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1		90.750	95.750	93.250

Es mi dictamen.

UOC
Municipalidad de Obligado