DICTAMEN UOC Nº 07/2020
Elaboración de precios de referencia ID N° 384.429

Asunción, 5 de Agosto de 2020.

Econ. Stella Marys Guillén Fretes
Directora Ejecutiva
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

La Unidad Operativa de Contrataciones, dependiente de la Coordinación de Administración y Finanzas de la Unidad Técnica del Gabinete Social de la Presidencia de la República, da inicio a los trámites administrativos para la convocatoria del llamado de Contratación Directa N° 07/2020 para la Prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación del Vehículo Chevrolet - Corsa de la UTGS, con ID N° 384.429, Plurianual 2020/2021; previendo que para la ejecución del contrato se emplearía la modalidad del Contrato Abierto; estableciendo para ello montos mínimos y máximos.

A los efectos de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 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, que en el artículo 2do. expresa: *"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, de la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia…"*

En el párrafo siguiente indica: *"… 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 del sistema de adjudicación, los cuales serán cargados en el SICP para su difusión junto con los demás documentos del llamado…"*

El artículo 3ro. establece: *"Las convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los principios de economía y eficiencia".*

En consonancia al artículo 1ro. de la misma resolución, que Aprueba la Guía de Elaboración de Precios de Referencia (Anexo) que establece los aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los precios de referencia:

 # 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.

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

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República del Paraguay
Pdte. Franco 780 esq. Ayolas
Edif. Ayfra, Piso 12 – Asunción, Paraguay
Telefax: (595-21) 493 456/7/8
Web: www.gabinetesocial.gov.py
E-mail: cguillen@gabinetesocial.gov.py

DICTAMEN UOC N° 07/2020
Elaboración de precios de referencia ID N° 384.429

A continuación, se trae a colación el método establecido para la Elaboración de Precios Referenciales, determinado por la misma normativa:

"Se deberá 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 la 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 ser 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.

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad".

Cabe aclarar, que se toma como antecedente del presente proceso, al llamado convocado con ID N° 377.351, el cual resultó con la "Declaración Desierta del Lote N° 2"- Mantenimiento y Reparación del vehículo Chevrolet Corsa, por lo que las 2 (dos) ofertas obtenidas en dicha convocatoria son consideradas para la elaboración de los precios de referencia del presente llamado, tratándose del mismo servicio y vehículo.

En tal sentido **(véase el Anexo I)**, toma en **primer** lugar la oferta presentada en el llamado con ID N° 377.351 por el taller JPM REPUESTOS & AUTOMATICA DE JUSTO PASTOR MOLAS, en **segundo** lugar, la oferta presentada en el llamado con ID 377.351 por el Taller MOLINAS IMPORT SERVICIOS GENERALES; y en **tercer** lugar toma los precios adjudicados por la propia convocante en el llamado con ID N° 346.587, mediante contrato celebrado con el taller JPM REPUESTOS & AUTOMATICA DE JUSTO PASTOR MOLAS, todas refiriéndose al mismo vehículo y contemplando los mismos servicios.

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República del Paraguay
Pdte. Franco 780 esq. Ayolas
Edif. Ayfra, Piso 12 – Asunción, Paraguay
Telefax: (595-21) 493 456/7/8
Web: www.gabinetesocial.gov.py
E-mail: cguillen@gabinetesocial.gov.py

DICTAMEN UOC Nº 07/2020
Elaboración de precios de referencia ID N° 384.429

La convocante, al contar con 3 distintas fuentes, determina el precio referencial unitario "**el promedio**" que resulta de la sumatoria de los precios obtenidos por la adjudicación de la propia convocante y las ofertas de los talleres individualizadas en el párrafo anterior para los ítems del 1 al 11 y sus respectivos sub ítems.

Al respecto, la Unidad Técnica del Gabinete Social, es un organismo de carácter Técnico Político de la Presidencia de la República por medio del cual el Poder Ejecutivo dirige los procesos de definición, instalación, monitoreo y evaluación de las Políticas Sociales del Gobierno.

En tal sentido, la institución en cumplimiento de sus funciones como mediadora, coordinadora y facilitadora entre las instituciones que integran el Gabinete Social de la instalación del Sistema de Protección Social a Nivel Nacional, requiere la prestación de servicios de éste tipo para la prosecución de los objetivos institucionales, precautelando brindar a los técnicos de las herramientas necesarias para el cumplimiento de sus funciones, ante posibles traslados y viajes; razón por la cual los vehículos deben estar en condiciones óptimas para poder responder.

Por lo expuesto precedentemente, la Unidad Operativa de Contrataciones recomienda realizar el llamado por los montos unitarios referenciales establecidos en los Anexos I para la Prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación del vehículo Chevrolet - Corsa de la UTGS, los cuales fueron elaborados bajo los principios establecidos en el artículo 4to inciso a) de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, salvo mejor parecer.

Es mi dictamen.

Asog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

Se adjunta:
Anexo I
Respaldo documental.

Anexo I al DICTAMEN UOC N° 07/2020

Elaboración de precios de referencia ID N° 384.429

MONTO TOTAL DEL PAC: 30.000.000.-

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS MARCA CHEVROLET - MODELO CORSA 2011					Contrato Anterior con el Taller JPM REPUESTOS & AUTOMATICA DE JUSTO PASTOR MOLAS, resultado del llamado con ID N° 346.587		Oferta presentada por el Taller JPM REPUESTOS & AUTOMATICA DE JUSTO PASTOR MOLAS, en el llamado con ID N° 377.351 (Declarado Desierto)		Oferta presentada por el Taller: MOLINAS IMPORT SERVICIOS GENERALES en el ID N° 377.351 Declarado Desierto.		calculos convocante	
Items N°		Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Totales Unitarios	Unitario Referencial (promedio)
1	1	SERVICIO DE ENGRASE MANTENIMIENTO										
1.1		Provisión de Aceite Dirección Hidráulica	Litro	1	35.000	35.000	32.667	32.667	32.667	32.667	100.334	33.445
1.2		Provisión de Aditivos para Radiador	Litro	1	49.000	49.000	42.700	42.700	42.700	42.700	134.400	44.800
1.3		Provisión de Agua Destilada	Litro	1	3.500	3.500	3.383	3.383	3.383	3.383	10.266	3.422
1.4		Provisión de Fluido de frenos	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
1.5		Provisión y cambio de aceite de caja de velocidad por litro	Litro	1	45.500	45.500	41.650	41.650	41.650	41.650	128.800	42.933
1.6		Provisión y cambio de aceite de motor por litro	Litro	1	45.500	45.500	41.650	41.650	41.650	41.650	128.800	42.933
1.7		Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	1	56.000	56.000	54.133	54.133	54.133	54.133	164.266	54.755
1.8		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	56.000	56.000	54.133	54.133	54.133	54.133	164.266	54.755
1.9		Provisión y cambio de filtro de combustible	Unidad	1	56.000	56.000	54.133	54.133	54.133	54.133	164.266	54.755
1.10		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADORES										
2.1		Provisión de radiador	Unidad	1	1.120.000	1.120.000	1.036.000	1.036.000	1.036.000	1.036.000	3.192.000	1.064.000
2.2		Limpieza de radiador	Unidad	1	210.000	210.000	177.333	177.333	177.333	177.333	564.666	188.222
2.3		Reparación de radiador	Unidad	1	280.000	280.000	252.000	252.000	252.000	252.000	784.000	261.333

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

2.4		Provisión de bomba de agua	Unidad	1	525.000	525.000	507.500	507.500	507.500	507.500	1.540.000	513.333
2.5		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
3		SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION										
3.1		Provisión de engranaje 1ª	Unidad	1	66.500	66.500	64.283	64.283	64.283	64.283	195.066	65.022
3.2		Provisión de engranaje 2ª	Unidad	1	59.500	59.500	57.517	57.517	57.517	57.517	174.534	58.178
3.3		Provisión de engranaje 3ª	Unidad	1	63.000	63.000	60.900	60.900	60.900	60.900	184.800	61.600
3.4		Provisión de engranaje 4ª	Unidad	1	66.500	66.500	64.283	64.283	64.283	64.283	195.066	65.022
3.5		Provisión de engranaje 5ª	Unidad	1	73.500	73.500	71.050	71.050	71.050	71.050	215.600	71.867
3.6		Provisión de eje cuadruple.	Unidad	1	91.000	91.000	87.967	87.967	87.967	87.967	266.934	88.978
3.7		Provisión de eje mando	Unidad	1	98.000	98.000	94.733	94.733	94.733	94.733	287.466	95.822
3.8		Provisión de anillos sincronizadores	Unidad	1	336.000	336.000	324.800	324.800	324.800	324.800	985.600	328.533
3.9		Provisión de rulemanes caja	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
3.10		Provisión de jgo. Completo de rodillos.	Unidad	1	84.000	84.000	81.200	81.200	81.200	81.200	246.400	82.133
3.11		Provisión de Reten Frente caja	Unidad	1	24.500	24.500	23.683	23.683	23.683	23.683	71.866	23.955
3.12	3	Provisión de reten salida de caja.	Unidad	1	28.000	28.000	27.067	27.067	27.067	27.067	82.134	27.378
3.13		Provisión de jgo. De seguros desplazante 1ª-2ª	Unidad	1	24.500	24.500	23.683	23.683	23.683	23.683	71.866	23.955
3.14		Provisión de jgo. De seguros desplazante 3ª-4ª	Unidad	1	24.500	24.500	23.683	23.683	23.683	23.683	71.866	23.955
3.15		Provisión de jgo. De seguros desplazante 5ª en marcha atrás.	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
3.16		Provisión desplazante 1ª-2ª	Unidad	1	66.500	66.500	64.283	64.283	64.283	64.283	195.066	65.022
3.17		Provisión desplazante 3ª-4ª	Unidad	1	73.500	73.500	71.050	71.050	71.050	71.050	215.600	71.867
3.18		Provisión desplazante 5ª-marcha atràs.2ª	Unidad	1	66.500	66.500	64.283	64.283	64.283	64.283	195.066	65.022
3.19		Provisión de horquilla 1ª .-2ª	Unidad	1	45.500	45.500	43.983	43.983	43.983	43.983	133.466	44.489
3.20		Provisión de horquilla 3ª .-4ª	Unidad	1	49.000	49.000	47.367	47.367	47.367	47.367	143.734	47.911

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

3.21		Provisión y cambio cabo Palanca de Cambio	Unidad	1	434.000	434.000	419.533	419.533	419.533	419.533	1.273.066	424.355
3.22		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
4		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE										
4.1		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	Unidad	1	560.000	560.000	541.333	541.333	541.333	541.333	1.642.666	547.555
4.2		Provisión y Cambio de Disco de Embrague	Unidad	1	490.000	490.000	473.667	473.667	473.667	473.667	1.437.334	479.111
4.3		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	Unidad	1	315.000	315.000	304.500	304.500	304.500	304.500	924.000	308.000
4.4	4	Rectificación Corona Volante.	Unidad	1	70.000	70.000	67.667	67.667	67.667	67.667	205.334	68.445
4.5		Provisión y Cambio bomba central de embrague	Unidad	1	105.000	105.000	101.500	101.500	101.500	101.500	308.000	102.667
4.6		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTOR										
5.1		Provisión y cambio blok motor	Unidad	1	315.000	315.000	304.500	304.500	304.500	304.500	924.000	308.000
5.2		Cepillar tapa motor	Unidad	1	315.000	315.000	304.500	304.500	304.500	304.500	924.000	308.000
5.3		Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	1	660.000	660.000	121.000	121.000	721.000	721.000	1.502.000	500.667
5.4		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	380.000	380.000	117.133	117.133	117.133	117.133	614.266	204.755
5.5		Provisión de bomba de aceite	Unidad	1	210.000	210.000	203.000	203.000	203.000	203.000	616.000	205.333
5.6		Provisión de cigüeñal de motor	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
5.7		Provisión de flotador tanque de combustible	Unidad	1	280.000	280.000	270.667	270.667	270.667	270.667	821.334	273.778
5.8		Provisión de juego de aros	Unidad	1	420.000	420.000	406.000	406.000	406.000	406.000	1.232.000	410.667
5.9		Provisión de juego de bujes de biela	Unidad	1	45.500	45.500	43.983	43.983	43.983	43.983	133.466	44.489
5.10		Provisión de juego de bujes de leva	Unidad	1	31.500	31.500	30.450	30.450	30.450	30.450	92.400	30.800
5.11		Provisión de juego de calces laterales	Unidad	1	84.000	84.000	81.200	81.200	81.200	81.200	246.400	82.133
5.12		Provisión de juego de camisas	Unidad	1	84.000	84.000	81.200	81.200	81.200	81.200	246.400	82.133
5.13		Provisión de juego de casquillos de bancada	Unidad	1	140.000	140.000	135.333	135.333	135.333	135.333	410.666	136.889
5.14		Provisión de juego de casquillos de biela	Unidad	1	140.000	140.000	135.333	135.333	135.333	135.333	410.666	136.889

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

5.15		Provisión de juego de guías de válvulas	Unidad	1	42.000	42.000	40.600	40.600	40.600	40.600	123.200	41.067
5.16		Provisión de juego de junta motor	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
5.17	5	Provisión de juego de pistones	Unidad	1	490.000	490.000	473.667	473.667	473.667	473.667	1.437.334	479.111
5.18		Provisión de juego de válvulas de admisión	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
5.19		Provisión de juego de válvulas de escape	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
5.20		Provisión de junta tapa motor	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
5.21		Provisión y cambio pico inyector	Unidad	1	630.000	630.000	609.000	609.000	609.000	609.000	1.848.000	616.000
5.22		Provisión de soporte motor	Unidad	1	315.000	315.000	304.500	304.500	304.500	304.500	924.000	308.000
5.23		Provisión de tapa motor	Unidad	1	378.000	378.000	365.400	365.400	365.400	365.400	1.108.800	369.600
5.24		Provisión y cambio junta Carter	Unidad	1	45.500	45.500	43.983	43.983	43.983	43.983	133.466	44.489
5.25		Provisión y cambio junta tapa balancín	Unidad	1	105.000	105.000	101.500	101.500	101.500	101.500	308.000	102.667
5.26		Rectificación de asientos de válvulas	Unidad	1	56.000	56.000	49.467	49.467	49.467	49.467	154.934	51.645
5.27		Provisión y cambio termostato	Unidad	1	126.000	126.000	121.800	121.800	121.800	121.800	369.600	123.200
5.28		Reparación tapa motor	Unidad	1	245.000	245.000	268.333	268.333	268.333	268.333	781.666	260.555
5.29		Trabajo de rectificación de motor	Unidad	1	595.000	595.000	388.000	388.000	500.000	500.000	1.483.000	494.333
5.30		Provisión de reten frente motor	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
5.31		Provisión Tapón de Tapa Motor	Unidad	1	17.500	17.500	16.917	16.917	16.917	16.917	51.334	17.111
5.32		Provisión de reten bancada motor	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
5.33		Provisión de regulación de válvulas	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
5.34		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
		SERV. DE REPAR. Y MANT. SISTEMA LIMPIAPARABRISAS										
6.1		Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	1	406.000	406.000	392.467	392.467	392.467	392.467	1.190.934	396.978
6.2		Provisión y cambio de Muñequin lado Rueda	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
6.3		Provisión y cambio de Rotulas Inferior	Unidad	1	280.000	280.000	270.667	270.667	270.667	270.667	821.334	273.778
6.4		Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador	Unidad	1	238.000	238.000	230.067	230.067	230.067	230.067	698.134	232.711

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

6.5	6	Provisión y cambio de Brazo Precat	Unidad	1	224.000	224.000	216.533	216.533	216.533	216.533	657.066	219.022
6.6		Reparación de Cremallera Completo	Unidad	1	840.000	840.000	388.000	388.000	700.000	700.000	1.928.000	642.667
6.7		Provisión y cambio de Buje Cremallera	Unidad	1	105.000	105.000	101.500	101.500	101.500	101.500	308.000	102.667
6.8		Provisión y cambio de Bujes Palanca de Cambio	Unidad	1	105.000	105.000	101.500	101.500	101.500	101.500	308.000	102.667
6.9		Provisión y Cambio Retén salida Homocinética	Unidad	1	105.000	105.000	101.500	101.500	101.500	101.500	308.000	102.667
6.10		Provisión y Cambio Trizeta	Unidad	1	490.000	490.000	473.667	473.667	473.667	473.667	1.437.334	479.111
6.11		Provisión y Cambio Homocinética completo	Unidad	1	1.050.000	1.050.000	101.500	101.500	800.000	800.000	1.951.500	650.500
6.12		Provisión y Cambio guardapolvo de homocinética	Unidad	1	105.000	105.000	101.500	101.500	101.500	101.500	308.000	102.667
6.13		Provisión y cambio de Ruleman Masa Delantera	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
6.14		Provisión y cambio de Ruleman Masa Trasera	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
6.15		Provisión y cambio de Reservorio Hidráulico	Unidad	1	210.000	210.000	203.000	203.000	203.000	203.000	616.000	205.333
6.16		Provisión y cambio de Manguera Hidráulico	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
6.17		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
		SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO										
7.1		Provisión y cambio pastilla de freno delantero	Unidad	1	490.000	490.000	450.333	450.333	450.333	450.333	1.390.666	463.555
7.2		Provisión y cambio bomba central de freno	Unidad	1	420.000	420.000	406.000	406.000	406.000	406.000	1.232.000	410.667
7.3		Provisión y cambio caño flexible delantero	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
7.4		Provisión y cambio caño flexible trasero	Unidad	1	140.000	140.000	135.333	135.333	135.333	135.333	410.666	136.889
7.5		Provisión y cambio sensor ABS	Unidad	1	455.000	455.000	439.833	439.833	439.833	439.833	1.334.666	444.889
7.6		Provisión y cambio discos de freno delantero	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
7.7		Provisión y cambio Sensor flujo de aire	Unidad	1	665.000	665.000	642.833	642.833	642.833	642.833	1.950.666	650.222
7.8		Provisión y cambio Sensor velocímetro	Unidad	1	560.000	560.000	541.333	541.333	541.333	541.333	1.642.666	547.555

Lcda. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

7.9	7	Provisión y cambio Sensor temperatura	Unidad	1	455.000	455.000	344.167	344.167	344.167	344.167	1.143.334	381.111
7.10		Provisión y cambio Bulbo temperatura	Unidad	1	168.000	168.000	121.567	121.567	121.567	121.567	411.134	137.045
7.11		Provisión y cambio Aceite de Motor		1	45.500	45.500	87.150	87.150	87.150	87.150	219.800	73.267
7.12		Provisión y cambio Manguera Superior de agua	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
7.13		Provisión y cambio Manguera Inferior de agua	Unidad	1	175.000	175.000	262.500	262.500	262.500	262.500	700.000	233.333
7.14		Provisión y cambio juego de cables bujías	Unidad	1	455.000	455.000	439.833	439.833	439.833	439.833	1.334.666	444.889
7.15		Provisión y cambio Sensor Cigüeñal	Unidad	1	455.000	455.000	509.833	509.833	509.833	509.833	1.474.666	491.555
7.16		Provisión y cambio Bobina de Alta	Unidad	1	665.000	665.000	456.167	456.167	456.167	456.167	1.577.334	525.778
7.17		Provisión y cambio de Cabo de freno secundario	Unidad	1	665.000	665.000	220.500	220.500	220.500	220.500	1.106.000	368.667
7.18		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO										
8.1		Provisión y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	Unidad	1	525.000	525.000	495.833	495.833	495.833	495.833	1.516.666	505.555
8.2		Provisión y cambio rotulas inferiores	Unidad	1	280.000	280.000	270.667	270.667	270.667	270.667	821.334	273.778
8.3		Provisión y cambio espiral delantero	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555
8.4		Provisión y cambio Taqueador de amortiguador	Unidad	1	105.000	105.000	101.500	101.500	101.500	101.500	308.000	102.667
8.5		Provisión y cambio Guardapolvo de amortiguador	Unidad	1	70.000	70.000	67.667	67.667	67.667	67.667	205.334	68.445
8.6		Provisión de prisioneros ruedas delantera	Unidad	1	28.000	28.000	27.067	27.067	27.067	27.067	82.134	27.378
8.7		Provisión de prisioneros ruedas trasera	Unidad	1	28.000	28.000	27.067	27.067	27.067	27.067	82.134	27.378
8.8		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
		SERV. DE MANT. Y REPAR. DEL SISTEMA ELECTRICO										
9.1		Provisión y Cambio Motor Electro ventilador	Unidad	1	1.260.000	1.260.000	1.171.333	1.171.333	1.171.333	1.171.333	3.602.666	1.200.889

Lcdo. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

9.2	Escaneado de Inyección Electrónica	Unidad	1	280.000	280.000	99.000	99.000	270.667	270.667	649.667	216.556
9.3	Provisión y Cambio Bomba de Nafta	Unidad	1	665.000	665.000	642.833	642.833	642.833	642.833	1.950.666	650.222
9.4	Provisión y Cambio Relay de Bomba de Nafta	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
9.5	Provisión de Inducido arranque	Unidad	1	42.000	42.000	40.600	40.600	40.600	40.600	123.200	41.067
9.6	Reparación inducido arranque	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
9.7	Provisión de Bendix arranque	Unidad	1	31.500	31.500	30.450	30.450	30.450	30.450	92.400	30.800
9.8	Provisión de Campos de arranque	Unidad	1	24.500	24.500	23.683	23.683	23.683	23.683	71.866	23.955
9.9	Reparación de Campos de arranque	Unidad	1	17.500	17.500	16.917	16.917	16.917	16.917	51.334	17.111
9.10	Provisión de Juego porta carbón con carbones	Unidad	1	17.500	17.500	16.917	16.917	16.917	16.917	51.334	17.111
9.11	Provisión de Seguro bendix arranque	Unidad	1	3.500	3.500	3.383	3.383	3.383	3.383	10.266	3.422
9.12	Provisión de Buje arranque	Unidad	1	10.500	10.500	10.150	10.150	10.150	10.150	30.800	10.267
9.13	Provisión de Torpedo de arranque	Unidad	1	56.000	56.000	54.133	54.133	54.133	54.133	164.266	54.755
9.14	Provisión de Tapa trasera de arranque	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
9.15	Provisión de Automático de arranque	Unidad	1	70.000	70.000	67.667	67.667	67.667	67.667	205.334	68.445
9.16	Provisión de Planetario de arranque	Unidad	1	28.000	28.000	27.067	27.067	27.067	27.067	82.134	27.378
9.17	Reparación motor de arranque	Unidad	1	280.000	280.000	270.667	270.667	250.000	250.000	800.667	266.889
9.18	Provisión y cambio de Regulador de voltaje	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
9.19	Provisión de Rotor de alternador	Unidad	1	42.000	42.000	40.600	40.600	40.600	40.600	123.200	41.067
9.20	Provisión de Estator de alternador	Unidad	1	42.000	42.000	40.600	40.600	40.600	40.600	123.200	41.067
9.21	Reparación de estator	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
9.22	Provisión de Placa de diodos	Unidad	1	175.000	175.000	169.167	169.167	169.167	169.167	513.334	171.111
9.23	Provisión de Ruleman delantero alternador	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
9.24	Provisión de Ruleman trasero alternador	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
9.25	Provisión de Polea alternador	Unidad	1	245.000	245.000	236.833	236.833	236.833	236.833	718.666	239.555

9

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

9.26		Reparación alternador	Unidad	1	280.000	280.000	270.667	270.667	250.000	250.000	800.667	266.889
9.27		Provisión y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	Unidad	1	84.000	84.000	81.200	81.200	81.200	81.200	246.400	82.133
9.28		Provisión y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	1	70.000	70.000	67.667	67.667	67.667	67.667	205.334	68.445
9.29		Reparación de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	1	42.000	42.000	40.600	40.600	40.600	40.600	123.200	41.067
9.30		Provisión y cambio de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	1	84.000	84.000	81.200	81.200	81.200	81.200	246.400	82.133
9.31		Provisión y cambio de Foco de faro delantero	Unidad	1	59.500	59.500	57.517	57.517	57.517	57.517	174.534	58.178
9.32		Provisión y cambio de Foco de faro trasero	Unidad	1	45.500	45.500	43.983	43.983	43.983	43.983	133.466	44.489
9.33		Provisión y cambio de Faro delantero	Unidad	1	315.000	315.000	304.500	304.500	304.500	304.500	924.000	308.000
9.34		Provisión y cambio de Faro trasero	Unidad	1	280.000	280.000	270.667	270.667	270.667	270.667	821.334	273.778
9.35		Provisión y cambio de Palanca señalero	Unidad	1	210.000	210.000	203.000	203.000	203.000	203.000	616.000	205.333
9.36		Provisión y cambio de Palanca limpiaparabrisas	Unidad	1	280.000	280.000	270.667	270.667	270.667	270.667	821.334	273.778
9.37		Mano de Obra	Unidad	1	91.000	91.000	80.967	80.967	80.967	80.967	252.934	84.311
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO										
10.1		Reparación de compresor	Unidad	1	330.000	330.000	330.667	330.667	500.000	500.000	1.160.667	386.889
10.2		Provisión y cambio Compresor de aire	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.320.667	1.320.667	1.320.667	1.320.667	4.041.334	1.347.111
10.3		Provisión y cambio de Evaporador	Unidad	1	126.000	126.000	121.800	121.800	121.800	121.800	369.600	123.200
10.4		Provisión y cambio de Filtro secador	Unidad	1	84.000	84.000	81.200	81.200	81.200	81.200	246.400	82.133
10.5	10	Provisión y cambio de Válvula expansora	Unidad	1	25.000	25.000	23.800	23.800	23.800	23.800	72.600	24.200
10.6		Provisión y cambio de Ruleman de compresor	Unidad	1	31.500	31.500	30.450	30.450	30.450	30.450	92.400	30.800
10.7		Provisión y cambio de Reten de compresor	Unidad	1	21.000	21.000	20.300	20.300	20.300	20.300	61.600	20.533
10.8		Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	1	220.000	220.000	282.333	282.333	282.333	282.333	784.666	261.555
10.9		Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000	67.433	67.433	67.433	67.433	167.866	55.955
		SERVICIO DE LAVADO COMPLETO DE VEHÍCULO										

Gabinete Social Presidencia de la República U.O.C.

Ing. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

11.1	11	Lavado completo de vehículo: incluye motor, aspirado interior, colocación de desodorante de ambiente y de silicona en partes vinílicas.	Unidad	1	35.000	35.000	40.503	40.503	32.667	32.667	108.170	36.057
					TOTAL	**13.924.000**	**TOTAL**	**12.608.494**	**TOTAL**	**13.320.494**	**39.852.988**	**13.284.329**

Conclusión: **LA CONVOCANTE, TOMA COMO PRECIO REFERENCIAL EL PROMEDIO QUE RESULTA DE LOS PRECIOS DE LA ADJUDICACION ANTERIOR Y LAS OFERTAS** OBTENIDAS

Abog. Laura González Gómez
Jefa UOC
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República