Presidencia de la Republica
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN Nº 77/2021

Asunción, 29 de octubre de 2.021.

"CONTRATACIÓN DE PROVISIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COCINA" INHERENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 21/2021 – ID N° 403.886.

ANTECEDENTES

Con relación a la estimación de precios para la contratación de la referencia, la Unidad Operativa de Contrataciones formula el presente Dictamen de conformidad a la reglamentación dispuesta por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por Resolución DNCP Nº 1890/2020.

El presente dictamen se basa en la revisión exclusiva de los precios referenciales que forman parte de los antecedentes del proceso y que fueron obtenidos conforme a los presupuestos solicitados a los diferentes proveedores.

El presente llamado se realizo conforme a la solicitud del Departamento de Patrimonio del Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

La convocante ha requerido a los diversos proveedores remitan un presupuesto a fin de obtener los precios referenciales que servirán de marco en el proceso de contratación iniciado.

CONSIDERACIONES

El Articulo 4º de la ley 2051/03 de Contrataciones Publicas impone los principios de economía y eficiencia en el marco de la contratación estatal conforme a los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15 de la misma ley obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del costo de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de afectación especifica de los créditos presupuestarios.

Para la construcción de la estimación de costo de cada operación la Normativa refiere que la convocante deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones los insumos para la 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.

Presidencia de la Republica
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN Nº 77/2021

En ese sentido, el artículo segundo de la resolución DNCP Nº 1890/2020 dispuesta por la DNCP establece que 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 Responsable 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. En los procedimientos de Licitación por Concurso de Ofertas, la convocante deberá publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la contratación.

En atención a dicha normativa y considerando los precios referenciales obtenidos, esta Unidad Operativa de Contrataciones ha realizado el análisis de la estimación presupuestaria remitida por los proveedores para la contratación que nos ocupa.

CONCLUSIONES

a) Documentos respaldatorios de la estimación de costos

En esta oportunidad para la elaboración de precios referenciales del presente llamado se observa que la convocante ha solicitado vía email a empresas dedicadas al rubro, a fin de obtener el costo de los servicios que se pretende contratar, siendo recibida la cotización de la siguiente empresa:

- **SERVIMAS SERVICIOS INTEGRALES**
- **TECNOCENTRO**
- **SIMA SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y LOGISTICA**

En virtud a las cotizaciones proporcionadas por las firmas mencionadas se ha elaborado la lista de precios estimados de la contratación.

b) Metodología para la obtención de precio de Referencia

De conformidad a lo establecido en la resolución DNCP Nº 1890/2020 (guía parda la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, de las Contrataciones reguladas por la ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, se ha procedido a la metodología de:

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.

Presidencia de la Republica
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN Nº 77/2021

Se han utilizado presupuestos de empresas, a fin de lograr la obtención del precio de referencia.

Los precios de referencia que se utilizan en el presente proceso se fundan en los principios de base, de toda contratación Pública Nacional que son **Economía y Eficiencia**, previstos en la Ley 2051/03 de Contrataciones Publicas, buscando las mejores condiciones (costo- calidad). En ese sentido se opto por fijar como precio referencial el precio promedio de las fuentes obtenidas.

Por tanto en base a lo expuesto, esta Dirección concluye, que le precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo dispuesto en el artículo segundo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020.

Sra. Diana Rodríguez, Jefa
Dpto. de Planificación y Procesos
Dirección de la U.O.C.
Gabinete Civil - Presidencia de la Republica

GABINETE CIVIL - PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COCINA

		SERVIMAS	TECNOCENTRO	SIMA	PRECIO PROMEDIO
1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FABRICADORA DE HIELO MARCA FAGOR ESA46152336					
1.1	MANTENIMIENTO GENERAL	470.000	500.000	575.000	515.000
1.2	CARGA DE GAS	400.000	400.000	425.000	408.333
1.3	MANO DE OBRA DE CARGA DE GAS	70.000	100.000	150.000	106.667
1.4	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	650.000	640.000	700.000	663.333
1.5	MANO DE OBRA DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN	100.000	160.000	200.000	153.333
1.6	BOYA	480.000	520.000	650.500	550.167
1.7	MANO DE OBRA DE BOYA	120.000	130.000	120.000	123.333
1.8	CAMBIO DE FILTRO	270.000	288.000	300.000	286.000
1.9	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE FILTRO	50.000	72.000	80.000	67.333
1.10	BOMBA DE AGUA	400.000	400.000	400.000	400.000
1.11	MANO DE OBRA DE BOMBA DE AGUA	65.000	100.000	75.000	80.000
2 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE HORNO ELÉCTRICO MARCA FAGOR MARCA FAGOR ACE-101					
2.1	MANTENIMIENTO GENERAL	800.000	850.000	750.000	800.000
2.2	ASA ESTANDAR	2.100.000	2.160.000	2.200.000	2.153.333
2.3	MANO DE OBRA DE ASA ESTANDAR	400.000	540.000	500.000	480.000
2.4	CAMBIO DE FOCO	200.000	200.000	200.500	200.167
2.5	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE FOCO	50.000	50.000	70.000	56.667
2.6	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA	460.000	500.000	500.000	486.667
2.7	CAMBIO DE BURLETE	1.650.000	1.760.000	1.650.000	1.686.667
2.8	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BURLETE	350.000	440.000	350.000	380.000
2.9	DESINCRUSTACIÓN	460.000	500.000	450.000	470.000
2.10	CAMBIO DE 2 COOLER	700.000	800.000	700.000	733.333
2.11	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE 2 COOLER	250.000	200.000	250.000	233.333
3 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MESA FRÍA GASTRONÓMICA EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR CMFP-180					
3.1	MANTENIMIENTO GENERAL	950.000	1.000.000	850.000	933.333
3.2	CARGA DE GAS	600.000	560.000	550.000	570.000
3.3	MANO DE OBRA DE CARGA DE GAS	50.000	140.000	140.000	110.000
3.4	CAMBIO SENSOR	480.000	480.000	450.000	470.000
3.5	MANO DE OBRA DE CAMBIO SENSOR	70.000	120.000	100.000	96.667
3.6	CAMBIO DE COMPRESOR	2.000.000	2.000.000	2.100.000	2.033.333
3.7	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE COMPRESOR	350.000	500.000	450.000	433.333
3.8	BISAGRA	900.000	960.000	850.000	903.333
3.9	MANO DE OBRA DE BISAGRA	250.000	240.000	220.000	236.667

4 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABATIDOR DE TEMPERATURA MARCA FAGOR ATM-101 VCH					
4.1	MANTENIMIENTO GENERAL	750.000	800.000	770.000	773.333
4.2	SONDA PINCHO	2.000.000	2.400.000	2.350.000	2.250.000
4.3	MANO DE OBRA DE SONDA PINCHO	350.000	600.000	550.000	500.000
4.4	SENSOR NTC (dos unidades)	700.000	800.000	850.000	783.333
4.5	MANO DE OBRA DE SENSOR NTC (dos unidades)	250.000	200.000	180.000	210.000
4.6	CAMBIO DE BURLETE	1.700.000	1.600.000	1.700.000	1.666.667
4.7	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BURLETE	200.000	400.000	330.000	310.000
4.8	CARGA DE GAS	600.000	560.000	560.000	573.333
4.9	MANO DE OBRA DE CARGA DE GAS	50.000	140.000	150.000	113.333
4.10	CAMBIO DE COMPRESOR	2.000.000	2.000.000	2.100.000	2.033.333
4.11	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE COMRESOR	350.000	500.000	450.000	433.333
5.- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ARMARIO GASTRONÓMICO EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR CAFP-1602 Y CAFN-1602					
5.1	MANTENIMIENTO GENERAL	750.000	800.000	800.000	783.333
5.2	CAMBIO SENSOR	400.000	400.000	500.000	433.333
5.3	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE SENSOR	70.000	100.000	100.000	90.000
5.4	CARGA DE GAS	400.000	400.000	450.000	416.667
5.5	MANO DE OBRA DE CARGA DE GAS	60.000	100.000	130.000	96.667
5.6	BISAGRAS	1.100.000	1.200.000	1.155.000	1.151.667
5.7	MANO DE OBRA DE BISAGRAS	320.000	300.000	250.000	290.000
5.8	CAMBIO DE COMPRESOR	1.500.000	1.600.000	1.500.000	1.533.333
5.9	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE COMPRESOR	390.000	400.000	350.000	380.000
6 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENVASADOR AL VACÍO EVOX 25					
6.1	MANTENIMIENTO GENERAL	550.000	600.000	550.000	566.667
6.2	CAMBIO DE TEFLÓN	400.000	400.000	350.000	383.333
6.3	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE TEFLÓN	60.000	100.000	100.000	86.667
6.4	CAMBIO DE RESISTENCIA	270.000	280.000	250.000	266.667
6.5	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RESISTENCIA	50.000	70.000	80.000	66.667
6.6	CAMBIO DE FILTRO	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.166.667
6.7	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE FILTRO	200.000	300.000	220.000	240.000
6.8	CAMBIO DE ACEITE	380.000	360.000	350.000	363.333
6.9	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE ACEITE	50.000	90.000	100.000	80.000
6.10	CAMBIO DE BURLETE	400.000	400.000	400.000	400.000
6.11	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BURLETE	60.000	100.000	100.000	86.667
7.- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CALENTADOR DE COMIDA MARCA LA FELSINEA SOFTCOOKER Y09					
7.1	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	470.000	500.000	500.000	490.000
8.- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ROBOT DE COCINA MARCA TAURUS MY COOK 1600					
8.1	MANTENIMIENTO GENERAL	470.000	500.000	500.000	490.000
9.- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AMASADORA RAPIDA MARCA G. PANIZ, MR-05					
9.1	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	965.000	1.000.000	850.000	938.333
10.- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO LAMINADOR MARCA G. PANIZ, CL-300					
10.1	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	965.000	1.000.000	1.150.000	1.038.333
10.2	LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES	470.000	575.000	500.000	515.000

Lic. Diana Rodríguez Girett, Jefa
Departamento de Planificación y Procesos
Presidencia de la República

Virgen de Caacupe Nro: 485
servimas.serviciosgenerales@gmail.com
Cel: 0961 888 605

SERVIMAS
Servicios Integrales

PRESUPUESTO N°: 043-2021

FECHA: 17/09/2021
CLIENTE: PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
RUC: S/D

TELÉFONO:
DIRECCIÓN: ASUNCIÓN
REF: SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES

CONDICIONES COMERCIALES

ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO FIRMADO

Forma de Pago : A convenir
Tiempo de Entrega : 1 semana
Validez de La Oferta : 10 (diez) días
Garantía : 6 meses

LISTA DE REPUESTOS Y PRECIOS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE HELADERAS Y CONGELADORES

1.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE FABRICADORA DE HIELO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO GENERAL	0	470.000
CARGA DE GAS	400.000	70.000
VÁLVULA DE EXPANSIÓN	650.000	100.000
BOYA	480.000	120.000
CAMBIO DE FILTRO	270.000	50.000
BOMBA DE AGUA	400.000	65.000

Virgen de Caacupe Nro: 485
servimas.serviciosgenerales@gmail.com
Cel: 0961 888 605

SERVIMAS
Servicios Integrales

PRESUPUESTO N°: 043-2021

FECHA: 17/09/2021
CLIENTE: PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
RUC: S/D

2.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE HORNO ELECTRICO MARCA FAGOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO GENERAL	0	800.000
CAMBIO DE BURLETE	1.650.000	350.000
ASA ESTANDAR	2.100.000	400.000
CAMBIO DE FOCO	200.000	50.000
LIMPIEZA	0	460.000
DESINCRUSTACIÓN	0	460.000
2 COOLER	700.000	250.000

3.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE MESA FRÍA GASTRONÓMICA EN ACERO INOXIDABLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO GENERAL	0	950.000
SENSOR	480.000	70.000
CARGA DE GAS	600.000	50.000
CAMBIO DE COMPRESOR	2.000.000	350.000
BISAGRA	900.000	250.000

4.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ABATIDOR DE TEMPERATURA MARCA FAGOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO GENERAL	0	750.000
SENSOR NTC (dos unidades)	700.000	250.000
SONDA PICHO	2.000.000	350.000
BURLETE	1.700.000	200.000
CARGA DE GAS	600.000	50.000
CAMBIO DE COMPRESOR	2.000.000	350.000

Virgen de Caacupe Nro: 485
servimas.serviciosgenerales@gmail.com
Cel: 0961 888 605

SERVIMAS
Servicios Integrales

PRESUPUESTO N°: 043-2021

FECHA: 17/09/2021
CLIENTE: PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
RUC: S/D

5.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ARMARIO GASTRONÓMICO EN ACERO INOXIDALE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO GENERAL	0	750.000
CARGA DE GAS	400.000	60.000
SENSOR	400.000	70.000
BISAGRAS	1.100.000	320.000
CAMBIO DE COMPRESOR	1.500.000	390.000

6.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ENVASADOR AL VACÍO EVOX 25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO GENERAL	0	550.000
CAMBIO DE ACIETE	380.000	50.000
CAMBIO DE FILTRO	1.200.000	200.000
CAMBIO DE RESISTENCIA	270.000	50.000
CAMBIO DE BURLETE	400.000	60.000
CAMBIO DE TEFLÓN	400.000	60.000

7.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE CALENTADOR DE COMIDA MARCA FELSINEA SOFTCOOKE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	470.000

8.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ROBOT DE COCINA MARCA TAURUS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO	0	470.000

Virgen de Caacupe Nro: 485
servimas.serviciosgenerales@gmail.com
Cel: 0961 888 605

SERVIMAS
Servicios Integrales

PRESUPUESTO N°: 043-2021

FECHA: 17/09/2021
CLIENTE: PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
RUC: S/D

9.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE AMASADORA MARCA G. PANIZ

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	965.000

10.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE CILINDRO LAMINADOR MARCA G. PANIZ

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	965.000
LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES	0	470.000

OBS: INCLUYE TRANSLADO DE LOS EQUIPÒS.

Atentamente.

RUBEN ORTIZ
Asesor Comercial
Virgen de Caacupe Nro: 485
servimas.serviciosgenerales@gmail.com
Cel: 0961 888 605 (Whats App)

Gmail

Diana Rodriguez <dydygirett@gmail.com>

Fwd: Presupuesto por reparación de Equipos - Presidencia de la Republica

1 mensaje

Juan Carlos Panderi Taboada <juanpanderi81@gmail.com> 6 de octubre de 2021, 9:12
Para: dydygirett@gmail.com

---------- Forwarded message ---------
De: **Juan Carlos Panderi Taboada** <juanpanderi81@gmail.com>
Date: jue, 16 sept 2021 a las 14:18
Subject: Fwd: Presupuesto por reparación de Equipos - Presidencia de la Republica
To: FREDY Z. <fredyzarza@hotmail.com>, <fredy.zarza@presidencia.gov.py>

---------- Forwarded message ---------
De: **Jose Chavez** <stindustrial@tecnocentro.com.py>
Date: jue, 16 sept 2021 a las 14:15
Subject: Presupuesto por reparación de Equipos - Presidencia de la Republica
To: <juanpanderi81@gmail.com>

Buenas.

En adjunto presupuesto por reparación de equipos.

Saludos.

--

José Chávez
Analista S.T. Industrial

TECNOCENTRO
ENTENDEMOS DE COCINA

Tel.: (+595) 21 665 100
Cel.: (+595) 986 423 531
E-mail: stindustrial@tecnocentro.com.py
www.tecnocentro.com.py
Dir.: Cap. Insfrán 2120 c/ Los Pinos
Luque, Paraguay

PRESUPUESTO TECNOCENTRO (1).xlsx
14K

1.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE FABRICADORA DE HIELO				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
1.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FABRICADORA DE HIELO MARCA FAGOR ESA46152336	MANTENIMIENTO GENERAL	0	500.000
		CARGA DE GAS	400.000	100.000
		VÁLVULA DE EXPANSIÓN	640.000	160.000
		BOYA	520.000	130.000
		CAMBIO DE FILTRO	288.000	72.000
		BOMBA DE AGUA	400.000	100.000
	Total		**2.248.000**	**1.062.000**

2.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE HORNO ELÉCTRICO MARCA FAGOR				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
2.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE HORNO ELÉCTRICO MARCA FAGOR ACE-101	CAMBIO DE BURLETE	1.760.000	440.000
		ASA ESTANDAR	2.160.000	540.000
		CAMBIO DE FOCO	200.000	50.000
		LIMPIEZA	0	500.000
		MANTENIMIENTO	0	850.000
		DESINCRUSTACIÓN	0	500.000
		2 COOLER	800.000	200.000
	Total		**4.920.000**	**3.080.000**

3.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE MESA FRÍA GASTRONÓMICA EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
3.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MESA FRIA GASTRONÓMICA MARCA FAGOR CMFP-180	SENSOR	480.000	120.000
		CARGA DE GAS	560.000	140.000
		MANTENIMIENTO GRAL	0	1.000.000
		CAMBIO COMPRESOR	2.000.000	500.000
		BISAGRA	960.000	240.000
	Total		**4.000.000**	**2.000.000**

4.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ABATIDOR DE TEMPERATURA MARCA FAGOR				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
4.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABATIDOR DE TEMPERATURA MARCA FAGOR ATM-101 VCH	SENSOR NTC (dos unidades)	800.000	200.000
		SONDA PINCHO	2.400.000	600.000
		MANTENIMIENTO GENERAL	0	800.000
		BURLETE	1.600.000	400.000
		CARGA DE GAS	560.000	140.000
		CAMBIO DE COMPRESOR	2.000.000	500.000
	Total		**7.360.000**	**2.640.000**

5.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ARMARIO GASTRONÓMICO EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
5.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ARMARIO GASTRONÓMICO EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR CAFP-1602 Y CAFN-1602	MANTENIMIENTO GENERAL	0	800.000
		SENSOR	400.000	100.000
		CARGA DE GAS	400.000	100.000
		BISAGRAS	1.200.000	300.000
		CAMBIO DE COMPRESOR	1.600.000	400.000
	Total		**3.600.000**	**1.700.000**

6.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ENVASADOR AL VACÍO EVOX 25				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
6.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENVASADOR AL VACÍO EVOX 25	CAMBIO DE BURLETE	400.000	100.000
		CAMBIO DE TEFLÓN	400.000	100.000
		CAMBIO DE RESISTENCIA	280.000	70.000
		CAMBIO DE FILTRO	1.200.000	300.000
		CAMBIO DE ACEITE	360.000	90.000
		MANTENIMIENTO GENERAL	0	600.000
	Total		**2.640.000**	**1.260.000**

7.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE CALENTADOR DE COMIDA MARCA LA FELSINEA SOFTCOOKER				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
7.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CALENTADOR DE COMIDA MARCA LA FELSINEA, SOFTCOOKER Y09	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	500.000
	Total			**500.000**

8.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ROBOT DE COCINA MARCA TAURUS				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
8.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ROBOT DE COCINA TAURUS MY COOK 1600	MANTENIMIENTO	0	500.000
	Total			**500.000**

9.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE AMASADORA RAPIDA MARCA G. PANIZ				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
9.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AMASADORA RAPIDA MARCA G. PANIZ, MR-05	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	1.000.000
	Total			**1.000.000**

10.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE CILINDRO LAMINADOR MARCA G. PANIZ				
N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	MANO DE OBRA
10.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO LAMINADOR MARCA G. PANIZ, CL-300	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	1.000.000
		LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES	0	575.000
	Total			**1.575.000**

SIMA

SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO & LOGISTICA

PRESUPUESTO N° 010621

San Lorenzo, 30 de setiembre de 2021

Señores
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Serv. De mantenimiento y reparaciones
Presente:

Por el presente me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentarle nuestro siguiente presupuesto:

1.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE FABRICADORA DE HIELO				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	**MANO DE OBRA**
1.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FABRICADORA DE HIELO MARCA FAGOR ESA46152336	MANTENIMIENTO GENERAL	0	575.000
		CARGA DE GAS	425.000	150. 000
		VÁLVULA DE EXPANSIÓN	700.000	200.000
		BOYA	650.500	120.000
		CAMBIO DE FILTRO	300.000	80.000
		BOMBA DE AGUA	400.000	75.000
	Total		**2.475.000**	**1.200.000**

2.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE HORNO ELÉCTRICO MARCA FAGOR				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	**MANO DE OBRA**
2.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE HORNO ELÉCTRICO MARCA FAGOR ACE-101	CAMBIO DE BURLETE	1.650.000	350.000
		ASA ESTANDAR	2.200.000	500.000
		CAMBIO DE FOCO	200. 500	70.000
		LIMPIEZA	0	500.000
		MANTENIMIENTO	0	750.000
		DESINCRUSTACIÓN	0	450.000
		2 COOLER	700.000	250.000
	Total		**4.750.000**	**2.870.000**

E-mail:
simaingenieriaylogistica@

SIMA

SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO & LOGISTICA

3.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE MESA FRÍA GASTRONÓMICA EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	**MANO DE OBRA**
3.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MESA FRIA GASTRONÓMICA MARCA FAGOR CMFP-180	SENSOR	450.000	100.000
		CARGA DE GAS	550.000	140.000
		MANTENIMIENTO GRAL	0	850.000
		CAMBIO COMPRESOR	2.100.000	450.000
		BISAGRA	850.000	220.000
	Total		**3.950.000**	**1.760.000**

4.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ABATIDOR DE TEMPERATURA MARCA FAGOR				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	**MANO DE OBRA**
4.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABATIDOR DE TEMPERATURA MARCA FAGOR ATM-101 VCH	SENSOR NTC (dos unidades)	850.000	180.000
		SONDA PINCHO	2.350.000	550.000
		MANTENIMIENTO GENERAL	0	770.000
		BURLETE	1.700.000	330.000
		CARGA DE GAS	560.000	150.000
		CAMBIO DE COMPRESOR	2.100.000	450.000
	Total		**7.560.000**	**2.430.000**

5.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ARMARIO GASTRONÓMICO EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	**MANO DE OBRA**
5.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ARMARIO GASTRONÓMICO EN ACERO INOXIDABLE MARCA FAGOR CAFP-1602 Y CAFN-1602	MANTENIMIENTO GENERAL	0	800.000
		SENSOR	500.000	100.000
		CARGA DE GAS	450.000	130.000
		BISAGRAS	1.155.000	250.000
		CAMBIO DE COMPRESOR	1.500.000	350.000
	Total		**3.605.000**	**1.630.000**

E-mail:
simaingenieriaylogistica@

SIMA

SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO & LOGISTICA

6.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ENVASADOR AL VACÍO EVOX 25				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	**MANO DE OBRA**
6.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENVASADOR AL VACÍO EVOX 25	CAMBIO DE BURLETE	400.000	100.000
		CAMBIO DE TEFLÓN	350.000	100.000
		CAMBIO DE RESISTENCIA	250.000	80.000
		CAMBIO DE FILTRO	1.100.000	220.000
		CAMBIO DE ACEITE	350.000	100.000
		MANTENIMIENTO GENERAL	0	550.000
	Total		**2.450.000**	**1.150.000**

7.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE CALENTADOR DE COMIDA MARCA LA FELSINEA SOFTCOOKER				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	
7.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CALENTADOR DE COMIDA MARCA LA FELSINEA, SOFTCOOKER Y09	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	500.000

8.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE ROBOT DE COCINA MARCA TAURUS				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	
8.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ROBOT DE COCINA TAURUS MY COOK 1600	MANTENIMIENTO	0	500.000

9.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE AMASADORA RAPIDA MARCA G. PANIZ				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	
9.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AMASADORA RAPIDA MARCA G. PANIZ, MR-05	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	850.000

E-mail:
simaingenieriaylogistica@

SIMA

SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO & LOGISTICA

10.- MANTENIMIENTO GENERAL Y REPARACIÓN DE CILINDRO LAMINADOR MARCA G. PANIZ				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**PRECIO**	**MANO DE OBRA**
10.1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDRO LAMINADOR MARCA G. PANIZ, CL-300	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	0	1.150.000
		LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES	0	5000.000
	Total		**1.725.000**	

OBS: INCLUYE MANO DE OBRA Y TRASLADO EN TODOS LOS ITEMS.-

Forma de Pago : A convenir

Tiempo de Entrega : A convenir

Validez de La Oferta : 10 (diez) dias

Garantía : 6 meses

Atentamente.

Vicente Alarcón

E-mail:
simaingenieriaylogistica@