



DICTAMEN UOC N° 03/2021

Señor:

***Abg. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente.***

En cumplimiento a lo dispuesto en la **Resolución DNCP N° 1890/ 2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03** se elabora el presente Dictamen, en el marco del proceso de la CD N° 03/2021 “**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Equipos**”, correspondiente al rubro 243.

1- ANTECEDENTES

Nota del Departamento de Suministro Regional de fecha 03 de marzo del 2021 en la que, solicita a la Sub Unidad Operativa de Contratación (Sub UOC) la implementación del procedimiento de contratación correspondiente a la CD N° 03/2021 “**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Equipos**”

Conforme al requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos Utilizados para la obtención de datos:

- Precios adjudicados por Otros Organismos, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. – (punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
- Precios de potenciales oferentes – (punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

2- MARCO NORMATIVO

El Art 2° de la Resolución 1890/2020, **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**. 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... y su Art 3° menciona que: 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.



Gladys Margarita Román Dévalos
Lic. Ciencias Contables



3- METODO PARA LA ELABORACION:

Se solicitó informe Técnico de las Especificaciones Técnicas y Precios a la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación (D.G.T.I.C.) del Nivel Central del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en fecha 23 de abril de 2021 a fin de dar cumplimiento a la Resolución SG. N° 089 de lineamientos de fecha 18/02/2021, Anexo II “243 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de Oficina”, para la obtención del Visto Bueno”.

Se remite nota a potenciales oferentes del rubro, solicitando la cotización de Ítem requeridos en el llamado de referencia, quienes mediante notas de repuestas han elevados sus costos respectivos.

Se procedió a verificar en la página de la DNCP, catálogos, página Web, y precios adjudicados, no encontrándose precedentes de bienes y servicios con características comparables a lo requerido en el presente llamado, debido a la reciente implementación de la disposición legal, a excepción del Lote 3 Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado. Se adjunta Contrato N° 08/2021 con ID N° 391.692.

La Sexta Región Sanitaria – Caazapá, no cuenta con Contrato de adjudicaciones anteriores similares, a fin de sustraer el precio referencial en promedio de los ítems solicitados.

En referencia de la metodología a utilizar, nos remitimos a la normativa reguladora el cual menciona en su Anexo: Excepcionalmente, si por 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 optar 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.

Por tal motivo no encontrándose otro llamado con las mismas especificaciones técnicas (equipos con la misma marca y capacidad) y considerando que la convocante no cuenta con historial de adjudicación, se procede a determinar el precio referencial con el presupuesto recepcionado, debido a la necesidad de contar con el servicio de mantenimiento de equipos informáticos y aire acondicionado de las distintas dependencias (laboratorio y banco de sangre; urgencias, quirófanos, consultorios)

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el precio referencial de la siguiente manera:




Gladys Margarita Román Dávalos
Lic. Ciencias Contables

Item	O.G.	S.G.O.G	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y EETT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Presupuesto de la firma SMARTECH	Presupuesto de la firma CABB TECHNOLOGY	Precio Promedio
LOTE 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA												
1	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA						
1,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HP MODELO 1102	Unidad	EVENTO	1	195.000	205.000	200.000
2	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HP MODELO 1103						
2,1						GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA HP LASER 1102	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.000	40.000
2,2						CAMBIO DE RODILLO HP LASER 1102	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
2,3						GOMA DE RETARDO HP LASER 1102	Unidad	EVENTO	1	143.000	137.000	140.000
2,4						ENGRANAJE DE RODILLO HP LASER 1102	Unidad	EVENTO	1	48.000	42.000	45.000
2,5						ENGRANAJE DE FUSOR HP LASER 1102	Unidad	EVENTO	1	62.500	57.500	60.000
3	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MULTIFUNCION						
3,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HP DESKJET C4 780	Unidad	EVENTO	1	195.000	205.000	200.000
4	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HP DESKJET C4 780						
4,1						BANDEJA DE PAPEL HP DESKJET C4 780	Unidad	EVENTO	1	82.000	78.000	80.000
4,2						GOMA DE ARRASTRE DE PAPEL HP DESKJET C4 780	Unidad	EVENTO	1	16.500	13.500	15.000
4,3						PLACA LOGICA HP DESKJET C4 780	Unidad	EVENTO	1	175.000	165.000	170.000
4,4						CAMBIO DE RODILLO HP DESKJET C4 780	Unidad	EVENTO	1	93.000	87.000	90.000
4,5						ALMOHADILLA DE CABEZAL HP DESKJET C4 780	Unidad	EVENTO	1	32.000	28.000	30.000
4,6						CAMBIO DE ENGRANAJE HP DESKJET C4 780	Unidad	EVENTO	1	143.000	137.000	140.000
5	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA						
5,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HP MODELO P1005	Unidad	EVENTO	1	195.000	205.000	200.000
6	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HP MODELO 1105						
6,1						GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA HP MODELO 1105	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.000	40.000
6,2						ENGRANAJE FUSOR HP MODELO 1105	Unidad	EVENTO	1	62.400	57.600	60.000
7	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA						
7,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HP MODELO 107W	Unidad	EVENTO	1	195.000	205.000	200.000
8	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HP MODELO 107W						
8,1						GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA HP LASER 107W	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.000	40.000
8,2						RODILLO DE FUSOR HP LASER 107W	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
9	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA						
9,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HP MODELO 102W	Unidad	EVENTO	1	195.000	205.000	200.000
10	240	243	2.2.6	30	81111812-002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HP MODELO 102W						
10,1						GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA HP LASER 102W	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.000	40.000
10,2						RODILLO DE FUSOR HP LASER 102W	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.100	160.050
10,3						GOMA DE RETARDO HP LASER 102W	Unidad	EVENTO	1	143.000	137.000	140.000



Margarita Román Dávalos
Llc. Ciencias Contables

20,6						CUCHILLA BROTHER MFC-8710DW	Unidad	EVENTO	1	293.200	286.800	290.000
21	240	243	2.2.6	30	81141804-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FOTOCOPIADORA SHARP AL-2040CS						
21,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SHARP AL-2040CS	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
22	240	243	2.2.6	30	81141804-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SHARP AL-2040CS						
22,1						UNIDAD DE CILINDRO DE FUSOR DE SHARP AL-2040CS	Unidad	EVENTO	1	245.100	244.900	245.000
22,2						RODILLO DE PRESIÓN DE SHARP AL-2040CS	Unidad	EVENTO	1	263.800	256.200	260.000
22,3						RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL DE SHARP AL-2040CS	Unidad	EVENTO	1	148.200	151.800	150.000
22,4						RODILLO DE ARRASTRE DE ALIMENTACIÓN DE SHARP AL-2040CS	Unidad	EVENTO	1	102.500	97.500	100.000
22,5						UNIDAD REVELADORA DE SHARP AL-2040CS	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
22,6						CUCHILLA SHARP AL-2040CS	Unidad	EVENTO	1	293.200	286.800	290.000
23	240	243	2.2.6	30	81141804-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FOTOCOPIADORA SHARP AL 2041						
23,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SHARP AL 2041	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
24	240	243	2.2.6	30	81141804-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SHARP AL 2041						
24,1						UNIDAD DE CILINDRO DE FUSOR DE SHARP AL 2041	Unidad	EVENTO	1	245.100	244.900	245.000
24,2						RODILLO DE PRESIÓN DE SHARP AL 2041	Unidad	EVENTO	1	263.800	256.200	260.000
24,3						RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL DE SHARP AL 2041	Unidad	EVENTO	1	148.200	151.800	150.000
24,4						RODILLO DE ARRASTRE DE ALIMENTACIÓN DE SHARP AL 2041	Unidad	EVENTO	1	102.500	97.500	100.000
24,5						UNIDAD REVELADORA DE SHARP AL 2041	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
24,6						CUCHILLA SHARP AL 2041	Unidad	EVENTO	1	293.200	286.800	290.000
25	240	243	2.2.6	30	81141804-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FOTOCOPIADORA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD						
25,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
26	240	243	2.2.6	30	81141804-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD						
26,1						UNIDAD DE CILINDRO DE FUSOR DE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1	245.100	244.900	250.000
26,2						RODILLO DE PRESIÓN DE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1	263.800	256.200	260.000
26,3						RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL DE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1	148.200	151.800	150.000
26,4						RODILLO DE ARRASTRE DE ALIMENTACIÓN DE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1	102.500	97.500	100.000
26,5						UNIDAD REVELADORA DE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
26,6						CUCHILLA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1	293.200	286.800	290.000
LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU - UPS												
1	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
1,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA SATELLITE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
2	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA SATELLITE						
2,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
2,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
2,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMATICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
2,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
2,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
2,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
3	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						



Gladys Margarita Roman Dávalos
 Gladys Margarita Roman Dávalos
 Lic. Ciencias Contables

3,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA HP COMPAQ	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
4	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA HP COMPAQ						
4,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
4,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
4,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMÁTICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
4,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
4,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
4,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
5	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
5,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA DELL OPTIPLEX 760	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
6	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA DELL OPTIPLEX 760						
6,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
6,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
6,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMÁTICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
6,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
6,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
6,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
7	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
7,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA LG	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
8	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA LG						
8,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
8,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
8,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMÁTICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
8,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
8,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
8,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
9	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
9,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA MTEK	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
10	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA MTEK						
10,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
10,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
10,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMÁTICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
10,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
10,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
10,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
11	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
11,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA SENTEY	Unidad	EVENTO	1	304.300	295.700	300.000
12	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA SENTEY						
12,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000



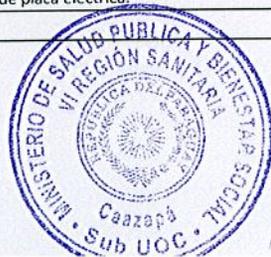
Gladys Margarita Román Dávalos
Lic. Ciencias Contables

12,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
12,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMATICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
12,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
12,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
12,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
13	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
13,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA AOPEN	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
14	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA AOPEN						
14,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
14,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
14,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMATICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
14,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
14,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
14,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
15	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
15,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU MARCA FTX	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
16	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU MARCA FTX						
16,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
16,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
16,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMATICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
16,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
16,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
16,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
17	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
17,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU CLON	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
18	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CPU CLON						
18,1						INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONTROLADORES	Unidad	EVENTO	1	163.000	157.000	160.000
18,2						BACKUP Y FORMATEO DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
18,3						LIMPIEZA DE VIRUS INFORMATICO	Unidad	EVENTO	1	135.500	124.500	130.000
18,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
18,5						LECTOR GRAVADOR	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
18,6						FUENTE	Unidad	EVENTO	1	245.000	255.000	250.000
19	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU						
19,1						MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
20	240	243	2.2.6	30	81111812-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS						
20,1						BATERIA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000
20,2						FUSIBLE	Unidad	EVENTO	1	27.300	22.700	25.000
20,3						PLACA	Unidad	EVENTO	1	125.000	115.000	120.000
20,4						MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	148.300	151.700	150.000



Gm/ps
 Gladys Margarita Román Dávalos
 Lic. Ciencias Contables

LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO													
Item	O.G.	S.G.O .G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y EETT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Contrato ID N° 391692	Presupuesto de la firma SMARTECH	Presupuesto de la firma CABB TECHNOLOGY	Precio Promedio
1	240	243	2.2.6	30	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU							
1,1						Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	200.000	195.000	205.000	200.000
1,2						Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1	500.000	485.000	515.000	500.000
1,3						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	82.000	78.000	80.000
1,4						Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	EVENTO	1	130.000	125.000	135.000	130.000
1,5						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.000	66.000	64.000	65.000
1,6						Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
1,7						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
1,8						Provisión y cambio de placa electrica.	Unidad	EVENTO	1	150.000	149.000	151.000	150.000
1,9						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
1,10						Provisión y cambio de termostato alambriico, con relayde 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.500	30.500	30.000
1,11						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.500	30.500	30.000
1,12						Detección de perdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.500	30.500	30.000
1,13						Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima t	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
1,14						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.500	9.500	10.000
1,15						Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.000	42.000	40.000
1,16						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
1,17						Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.000	42.000	40.000
1,18						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
1,19						Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	80.000	82.000	78.000	80.000
1,20						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
2	240	243	2.2.6	30	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU							
2,1						Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	200.000	195.000	205.000	200.000
2,2						Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1	600.000	615.000	585.000	600.000
2,3						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	82.000	78.000	80.000
2,4						Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	EVENTO	1	130.000	125.000	135.000	130.000
2,5						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	77.000	63.000	70.000
2,6						Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de moto	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
2,7						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
2,8						Provisión y cambio de placa electrica.	Unidad	EVENTO	1	150.000	149.000	151.000	150.000
2,9						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000



Gladys Margarita Román Dávalos
Lic. Ciencias Contables

2,10						Provisión y cambio de termostato alambriico, con relaye de 24V y tran	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.500	30.500	30.000
2,11						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.500	30.500	30.000
2,12						Detección de perdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.500	30.500	30.000
2,13						Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
2,14						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	10.000	9.800	10.200	10.000
2,15						Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.000	42.000	40.000
2,16						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
2,17						Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.000	42.000	40.000
2,18						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
2,19						Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	80.000	82.000	78.000	80.000
2,20						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
3	240	243	2.2.6	30	72102305-001	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	EVENTO					
3,1						Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	280.000	290.000	270.000	280.000
3,2						Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1	700.000	112.500	107.600	306.700
3,3						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	115.000	125.000	120.000
3,4						Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	EVENTO	1	150.000	149.000	151.000	150.000
3,5						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
3,6						Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
3,7						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	45.000	50.000
3,8						Detección de perdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.500	30.500	30.000
3,9						Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.000	42.000	40.000
3,10						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
3,11						Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.000	42.000	40.000
3,12						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000
3,13						Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	80.000	82.000	78.000	80.000
3,14						Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	19.500	20.500	20.000



Gladys Margarita Román Devalos
 Gladys Margarita Román Devalos
 Lic. Ciencias Contables



4- CONCLUSION

Esta Unidad Operativa de Contratación (UOC), en virtud a lo establecido en la normativa vigente, se ampara excepcionalmente en el método de dos precios de potenciales oferentes en el lote 1 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Fotocopiadoras; y el Lote 2 Mantenimiento y Reparación de CPU - UPS, debido a la complejidad y particularidad de la contratación, conforme a lo expuesto en el desarrollo del análisis realizado.

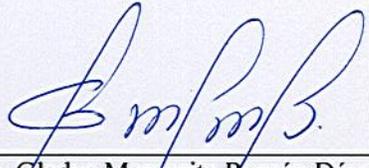
Los precios establecidos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto, sin embargo, son los oferentes quienes finalmente determinan el precio en función a sus costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. También es necesario mencionar, que los precios de mercado son dinámicos, por lo que pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones, concluye que el precio referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, cumpliendo así en fundamentar la **Estimación de Precios y su Publicidad** en concordancia con las normativas que rigen la materia.

Es mi dictamen.

Fecha: 24/05/2021




Lic. Gladys Margarita Román Dávalos
Sub UOC
Sexta Región Sanitaria - Caazapá