Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Dirección Operativa de Contrataciones
Dirección General de Administración y Finanzas

DICTAMEN DOC N° 267/21

VISTO: La **Nota DGTIC N° 819/2021** de fecha 13 de Octubre del 2021 de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación *(DGTIC)*, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS por la cual remiten las nuevas Especificaciones Técnicas (EETT) con el desglose de precios referenciales con las respectivas cotizaciones, conforme a lo solicitado en la Resolución DNCP N° 521/2021 de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DNCP) para el llamado denominado ***"ADQUISICIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MICRODATACENTER DEL MSPyBS"*** - Expediente **SIMESE Nº 135.667/2021 ID N° 388.471.**----------

ANTECEDENTES:

1. Nota DGTIC N° 819/2021 de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación *(DGTIC)*.
2. Resolución DNCP N° 521/2021 de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DNCP).
3. Memorándum DLIC-DOC N° 1131 del Dpto. de Licitaciones de la Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central del MSPyBS.
4. Memorándum DPP-DOC N° 1101del Dpto. de Planificación y Presupuesto de la Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central del MSPyBS.
5. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 15 de octubre del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03
6. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".----------

CONSIDERANDO: Que, las Convocantes deben ajustarse a los lineamientos emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, conforme a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 1890/2020**, en la cual la DNCP regula la Estimación de Precios y su Publicidad para los procedimientos de "Contrataciones Públicas", en el marco de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

Que, para la obtención del precio referencial, fue tenido en cuenta los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, para la obtención del Precio Referencial, se ha utilizado el método **(Precio más Bajo)**, para el **1er Parámetro** para la elaboración del Análisis de Precio Referencial y para el **2do Parámetro:** se procedió a verificar el "Historial de Precios Adjudicados" del ***Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas (SICP)*** del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), no se visualizó ninguna adjudicación con Especificaciones Técnicas (EETT) similares.----------

Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado ***"ADQUISICIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MICRODATACENTER DEL MSPyBS"*** fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 15 de Octubre del 2021.----------

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central (DOC), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.----------

Se emite el presente dictamen a los Quince días del mes de Octubre del año 2021

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 89/21

Asunción, 15 de Octubre de 2021

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL DE COMPLEMENTO

"ADQUISICIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MICRODATACENTER DEL MSPyBS"

ID N° 388.471 - Expediente **SIMESE N° 135.667/2021**

Conforme a la **Resolución DNCP N° 1890/2020** de fecha 13/05/2020 y la **Nota DGTIC N° 819/2021** de fecha 13 de Octubre del 2021 de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación *(DGTIC)*, por la cual remiten las nuevas Especificaciones Técnicas (EETT) con el desglose de precios referenciales con las respectivas cotizaciones, conforme a lo solicitado en la Resolución DNCP N° 521/2021 de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DNCP).

Por lo antes expuesto se procede a elaborar la estimación de precio referencial de complemento, a ser aplicado en el llamado denominado ***""ADQUISICIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MICRODATACENTER DEL MSPyBS".***

ANTECEDENTES:

A los efectos de proceder a la Elaboración del Análisis de Estudio de Precio Referenciales, detallamos a continuación de acuerdo a los datos obtenidos del:

- **1er Parámetro**: **Cotización de Empresa**,

A continuación procedemos a exponer el *Cuadro Resumen, conteniendo los precios cotizados en los dos parámetros*, para la obtención del Análisis de Estudio del Precio Referencial.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

CUADRO RESUMEN DE PRECIO UNITARIOS Y LA ESTIMACIÓN DE COSTO POR ÍTEMS

				1er Parámetro			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Information Technology Consulting & Support (ITCS)	COMTEL	VTG SRL	Análisis de Precio Referencial (PRECIO MAS BAJO)
1	81111812-9991	**Mantenimiento MDC 1ª REGION SANITARIA CONCEPCION**					
1.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
1.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
1.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
1.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
1.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico		2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
1.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
1.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
1.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA CONCEPCION	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
2	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 2ª REGION SANITARIA SAN PEDRO**					
2.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
2.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
2.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
2.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
2.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
2.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
2.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
2.8	81111811-001	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA SAN PEDRO	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

3	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 3ª REGION SANITARIA CORDILLERA**					
3.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
3.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
3.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
3.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
3.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
3.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
3.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
3.8	81111811-001	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA CORDILLERA	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
4	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 4ª REGION SANITARIA GUAIRA**					
4.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
4.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
4.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
4.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
4.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
4.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
4.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
4.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA GUAIRA	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
5	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 5ª REGION SANITARIA CAAGUAZU**					
5.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
5.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
5.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
5.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
5.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
5.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

5.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
5.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA CAAGUAZU	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
6	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA**					
6.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
6.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
6.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
6.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
6.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
6.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
6.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
6.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
7	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC7ª REGION SANITARIA - ITAPUA - POLICLINICO Hohenau**					
7.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
7.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
7.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
7.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
7.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
7.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
7.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
7.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA - ITAPUA - POLICLINICO Hohenau	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
8	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 8ª REGION SANITARIA MISIONES**					
8.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
8.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
8.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

8.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
8.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
8.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
8.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
8.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA MISIONES	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
9	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 9ª REGION SANITARIA PARAGUARI**					
9.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
9.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
9.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
9.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
9.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
9.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
9.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
9.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA PARAGUARI	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
10	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 10ª REGION SANITARIA ALTO PARANA**					
10.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
10.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
10.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
10.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
10.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
10.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
10.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
10.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA ALTO PARANA	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

11	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO**					
11.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
11.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
11.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
11.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
11.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
11.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
11.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
11.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
12	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE**					
12.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
12.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
12.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
12.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
12.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
12.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
12.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
12.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
13	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)**					
13.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
13.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
13.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.020.000	7.650.000	7.650.000
13.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

13.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
13.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
13.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
13.9	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
14	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 12ª REGIÓN SANITARIA - ÑEEMBUCU**					
14.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
14.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
14.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
14.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
14.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
14.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
14.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
14.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de la 12ª REGIÓN SANITARIA - ÑEEMBUCU	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
15	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY**					
15.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
15.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
15.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
15.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
15.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
15.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
15.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
15.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de la 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
16	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU**					

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

16.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
16.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
16.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
16.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
16.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
16.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
16.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
16.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo de la 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
17	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO**					
17.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
17.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
17.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
17.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
17.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000
17.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
17.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
17.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo del HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
18	**81111812-9991**	**Mantenimiento MDC SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)**					
18.1	81111812-9991	Sistema de Rack	1	23.000.000	20.000.000	17.000.000	17.000.000
18.2	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Evaporador MDC	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
18.3	81111812-9991	Repuesto de A.A de Precisión, Compresor MDC	1	10.350.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
18.4	81111812-9991	Sistema de Alimentación Ininterrumpida	1	4.600.000	4.000.000	3.400.000	3.400.000
18.5	81111812-9991	Sistema de Control Biométrico	1	2.070.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

18.6	81111812-9991	Sistema de Monitoreo Ambiental	1	9.200.000	8.000.000	6.800.000	6.800.000
18.7	81111812-9991	Sistema de Detección y Extinción de Incendio	1	13.800.000	12.000.000	10.200.000	10.200.000
18.8	81111812-9991	Mano de Obra para el Equipo el SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)	1	25.300.000	22.000.000	18.700.000	18.700.000
19	**81111812-9991**	**Mantenimiento RDDC Asunción**					
19.1	81111812-9991	Manteamiento Preventivo y Correctivo Sistema de Racks y control de acceso y Sistema de Administración de Infraestructura (DCIM), Repuestos Incluidos	1	414.000.000	360.000.000	306.000.000	306.000.000
19.2	81111812-9991	Manteamiento Preventivo y Correctivo Sistema de Refrigeración de Precisión	1	293.250.000	255.000.000	216.750.000	216.750.000
19.3	81111812-9991	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Respaldo de Energía (UPS) y Tablero de Conexión Eléctrica	1	121.900.000	106.000.000	90.100.000	90.100.000
19.4	81111812-9991	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Detección y Extinción de Incendios Automático	1	207.000.000	180.000.000	153.000.000	153.000.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Teniendo en cuenta el cuadro expresado anteriormente, y conforme a lo establecido en **la Resolución DNCP N°1890/20**, se procede a realizar *el Análisis de los Precios Referenciales* de acuerdo al siguiente detalle:

1) Para los **Ítems N° 1 al 19** ***"ADQUISICIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MICRODATACENTER DEL MSPyBS"*** se obtuvieron tres (3) cotizaciones, para el 1er Parámetro: se tuvo en cuenta las cotizaciones pertenecientes a las siguientes empresas: Information Technology Consulting & Support (ITCS), COMTEL y VTG SRL, para el efecto se tomó el "Precio más Bajo" correspondiente a la **Empresa VTG SRL** del **1er Parámetro**, para la elaboración del Análisis de Precio Referencial.

2) **Para el 2do Parámetro:** se procedió a revisar el "Historial de Precios Adjudicados" del ***Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas (SICP)*** del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), no se visualizó ninguna adjudicación con Especificaciones Técnicas (EETT) similares.

OBSERVACIÓN:

- Para este estudio de Análisis de Precio Referencial de Complemento, se utilizó el Método de Precio más Bajo, para la obtención del Precio Referencial

- **1° parámetro utilizado: Presupuestos de empresas**

A. COTIZACION DE EMPRESAS EN EL EXPEDIENTE

Se visualiza en el Expediente ID N° 388.471 - Expediente **SIMESE N° 135.667/2021** la **Nota DGTIC N° 819/2021** de fecha 13 de octubre del 2021, de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación (DGTIC) del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), en la cual remiten tres (3) cotizaciones perteneciente a las siguientes empresas, se anexa captura de pantalla;

- Information Technology Consulting & Support (ITCS), de fecha 08 de Octubre del 2021.
- COMTEL SA, de fecha 07 de Octubre del 2021.
- VTG SRL, de fecha 11 de Octubre del 2021.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

CONSTANCIA DE COTIZACION DE EMPRESAS EN EL EXPEDIENTE

iTCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

Asunción, 8 de octubre de 2021

Lic. Carlos Arías
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección de TIC'S
Presente.

Me dirijo a usted con el fin de poner a su consideración la cotización que detallo a continuación:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CANTIDAD TOTAL	DESCRIPCION	Precio Unitario	Precio total
1	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 1ª REGION SANITARIA CONCEPCION	₲ 102.120.000	102.120.000
1.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
1.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
1.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
1.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
1.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
1.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
1.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
1.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA CONCEPCION	₲ 25.300.000	25.300.000
2	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 2ª REGION SANITARIA SAN PEDRO	₲ 102.120.000	102.120.000
2.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
2.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	$ 13.800.000	13.800.000
2.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	$ 10.350.000	10.350.000
2.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
2.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
2.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
2.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
2.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA SAN PEDRO	₲ 25.300.000	25.300.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

iTCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

3	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 3ª REGION SANITARIA CORDILLERA	₲ 102.120.000	102.120.000
3.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
3.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
3.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
3.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
3.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
3.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
3.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
3.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA CORDILLERA	₲ 25.300.000	25.300.000
4	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 4ª REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 102.120.000	102.120.000
4.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
4.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
4.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
4.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
4.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
4.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
4.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
4.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 25.300.000	25.300.000
5	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 5ª REGION SANITARIA CAAGUAZU	₲ 102.120.000	102.120.000
5.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
5.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
5.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
5.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
5.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
5.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
5.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
5.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 25.300.000	25.300.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

ITCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

6	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA	₲ 102.120.000	102.120.000
6.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
6.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
6.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
6.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
6.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
6.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
6.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
6.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA	₲ 25.300.000	25.300.000
7	2102305-001	1	Mantenimiento MDC7ª REGION SANITARIA - ITAPUA POLICLINICO Hohenau	₲ 102.120.000	102.120.000
7.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
7.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
7.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
7.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
7.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
7.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
7.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
7.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA - ITAPUA - POLICLINICO Hohenau	₲ 25.300.000	25.300.000
8	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 8ª REGION SANITARIA MISIONES	₲ 102.120.000	102.120.000
8.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
8.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
8.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
8.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
8.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
8.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
8.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
8.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA MISIONES	₲ 25.300.000	25.300.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

iTCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

9	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 9ª REGION SANITARIA PARAGUARI	₲ 102.120.000	102.120.000
9.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	$ 23.000.000	23.000.000
9.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
9.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
9.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
9.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
9.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
9.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
9.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA PARAGUARI	$ 25.300.000	25.300.000
10	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 10ª REGION SANITARIA ALTO PARANA	₲ 102.120.000	102.120.000
10.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
10.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
10.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
10.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
10.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
10.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
10.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
10.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA ALTO PARANA	₲ 25.300.000	25.300.000
11	2102305-001	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO	₲ 102.120.000	102.120.000
11.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
11.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
11.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
11.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
11.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
11.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
11.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
11.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO	$ 25.300.000	25.300.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

ITCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

12	2102305-001	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	₲ 102.120.000	102.120.000
12.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
12.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
12.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
12.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
12.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
12.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
12.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
12.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	₲ 25.300.000	25.300.000
13	2102305-001	1	Mantenimiento MDC Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)	₲ 102.120.000	102.120.000
13.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
13.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
13.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
13.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
13.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
13.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
13.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
13.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)	₲ 25.300.000	25.300.000
14	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 12° REGIÓN SANITARIA - ÑEEMBUCU	₲ 102.120.000	102.120.000
14.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
14.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
14.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
14.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
14.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
14.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
14.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
14.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la 12° REGIÓN SANITARIA - ÑEEMBUCU	₲ 25.300.000	25.300.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

ITCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

15	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY	₲ 102.120.000	102.120.000
15.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
15.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
15.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
15.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
15.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
15.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
15.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
15.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY	₲ 25.300.000	25.300.000
16	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU	₲ 102.120.000	102.120.000
16.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
16.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
16.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
16.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
16.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
16.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
16.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
16.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU	₲ 25.300.000	25.300.000
17	2102305-001	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO	₲ 102.120.000	102.120.000
17.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
17.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
17.3	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
17.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
17.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
17.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
17.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
17.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo del HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO	₲ 25.300.000	25.300.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

18	2102305-001	1	Mantenimiento MDC SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)	₲ 102.120.000	102.120.000
18.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 23.000.000	23.000.000
18.2	40101701-990	1	Repuesto de A A de Precision, Evaporador MDC	₲ 13.800.000	13.800.000
18.3	40101701-990	1	Repuesto de A A de Precision, Compresor MDC	₲ 10.350.000	10.350.000
18.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.600.000	4.600.000
18.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 2.070.000	2.070.000
18.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 9.200.000	9.200.000
18.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 13.800.000	13.800.000
18.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo el SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)	₲ 25.300.000	25.300.000
19	2102305-001	1	Mantenimiento RDDC Asunción	₲ 1.036.150.000	1.036.150.000
	81111811-001	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Racks y control de acceso y Sistema de Administración de Infraestructura (DCIM), repuestos incluidos	₲ 414.000.000	414.000.000
	40101701-990	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Refrigeracion de Precision	₲ 293.250.000	293.250.000
	72102201-012	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Respaldo de Energía (UPS) y Tablero de Conexión Electrica	₲ 121.900.000	121.900.000
	46191602-002	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Deteccion y Extincion de Incendios Automatico	₲ 207.000.000	207.000.000

Condiciones Generales:
Validez de la oferta: 30 DÍAS
Plazo de Entrega: 150 días
Forma de Pago: a confirmar

La cotización no incluye servicios ni productos que no se encuentren detallados. -

Sin otro particular y esperando sea de su agrado me despido muy atentamente,

Patrick Wiens
ITCS S.A.

<u>Cotización de fecha 08/10/21</u> – *Empresa Information Technology Consulting & Support (ITCS)*
Remitido por la *Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud* (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.G. - D.G.A.F.

SGS

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

Asunción, 07 de Octubre de 2021

Lic. Carlos Arias
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social.
Dirección de TIC´S
Presente.

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector tecnológico con el fin de presentarle nuestra propuesta de referencia.

Estamos siendo partícipes de un nuevo escenario en el que la rápida evolución de la tecnología pone hoy al alcance de la sociedad una diversidad de soluciones.

En **COMTEL** somos profesionales con amplia experiencia en tecnologías avanzadas. Nuestro campo abarca soluciones integrales de transformación digital, ofreciendo productos y servicios con un alto nivel de calidad y garantía. Nuestros diseños de solución permiten adaptar proyectos a los requerimientos de cada cliente, **aportando soluciones tecnológicas flexibles competitivas** y basando el éxito de nuestro trabajo en la **calidad, agilidad y continua comunicación** con nuestros clientes.

En el caso que requiera ampliar la información relativa a la realización del proyecto, nos complacería visitarle en su empresa y aclararles las cuestiones pertinentes.

Facundo Núñez.
Ejecutivo de Ventas
Móvil: +595 (986) 257 090 / Teléfono: +595 21 248 9111
E-mail: facundo.nunez@comtel.com.py

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

PROPUESTA FINANCIERA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Cantidad Global	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 1ª REGION SANITARIA CONCEPCION	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
1.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
1.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
1.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
1.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
1.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
1.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
1.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
1.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA CONCEPCION	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
2	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 2ª REGION SANITARIA SAN PEDRO	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
2.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
2.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
2.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
2.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
2.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
2.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
2.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
2.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA SAN PEDRO	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

SGS

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

3	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 3ª REGION SANITARIA CORDILLERA	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
3.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
3.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
3.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
3.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
3.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
3.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
3.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
3.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA CORDILLERA	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
4	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 4ª REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
4.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
4.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
4.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
4.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
4.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
4.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
4.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
5	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 5ª REGION SANITARIA CAAGUAZU	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
5.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
5.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
5.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
5.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
5.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
5.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
5.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
5.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

SGS

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

6	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
6.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
6.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
6.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
6.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
6.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
6.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
6.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
6.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
7	2102305-001	1	Mantenimiento MDC7ª REGION SANITARIA - ITAPUA - POLICLINICO Hohenau	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
7.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
7.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
7.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
7.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
7.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
7.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
7.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
7.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA - ITAPUA - POLICLINICO Hohenau	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
8	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 8ª REGION SANITARIA MISIONES	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
8.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
8.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
8.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
8.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
8.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
8.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
8.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
8.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA MISIONES	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000

5

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

SGS

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

9	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 9ª REGION SANITARIA PARAGUARI	$ 88.800.000	₲ 88.800.000
9.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	$ 20.000.000	₲ 20.000.000
9.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
9.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
9.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
9.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
9.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
9.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
9.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA PARAGUARI	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
10	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 10ª REGION SANITARIA ALTO PARANA	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
10.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
10.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
10.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
10.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
10.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
10.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
10.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
10.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA ALTO PARANA	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
11	2102305-001	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
11.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
11.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
11.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
11.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
11.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
11.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
11.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
11.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000

6

| 4

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

SGS

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

12	2102305-001	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	G 88.800.000	₲ 88.800.000
12.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	G 20.000.000	₲ 20.000.000
12.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	G 12.000.000	₲ 12.000.000
12.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
12.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
12.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
12.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
12.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	G 12.000.000	₲ 12.000.000
12.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	G 22.000.000	₲ 22.000.000
13	2102305-001	1	Mantenimiento MDC Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)	G 88.800.000	₲ 88.800.000
13.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	G 20.000.000	₲ 20.000.000
13.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	G 12.000.000	₲ 12.000.000
13.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
13.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
13.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
13.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
13.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	G 12.000.000	₲ 12.000.000
13.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)	G 22.000.000	₲ 22.000.000
14	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 12ª REGIÓN SANITARIA - ÑEEMBUCU	G 88.800.000	₲ 88.800.000
14.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	G 20.000.000	₲ 20.000.000
14.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	G 12.000.000	₲ 12.000.000
14.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
14.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
14.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
14.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
14.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
14.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la 12ª REGIÓN SANITARIA ÑEEMBUCU	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

SGS

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

15	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
15.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
15.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
15.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
15.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
15.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
15.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
15.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
15.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
16	2102305-001	1	Mantenimiento MDC 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
16.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
16.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
16.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
16.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
16.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
16.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
16.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
16.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo de la 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
17	2102305-001	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
17.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
17.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
17.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
17.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
17.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
17.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
17.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
17.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo del HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000

8

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

SGS

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

18	2102305-001	1	Mantenimiento MDC SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)	₲ 88.800.000	₲ 88.800.000
18.1	26111501-011	1	Sistema de RACK	₲ 20.000.000	₲ 20.000.000
18.2	40101701-990	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
18.3	40101701-99	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 9.000.000	₲ 9.000.000
18.4	39121004-025	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
18.5	46171619-001	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
18.6	43211731-9999	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000
18.7	46191602-002	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 12.000.000	₲ 12.000.000
18.8	81111811-001	1	Mano de Obra para el Equipo el SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)	₲ 22.000.000	₲ 22.000.000
19	2102305-001	1	Mantenimiento RDDC Asunción	₲ 901.000.000	₲ 901.000.000
	81111811-001	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Racks y control de acceso y Sistema de Administración de Infraestructura (DCIM), repuestos incluidos	₲ 360.000.000	₲ 360.000.000
	40101701-990	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Refrigeración de Precision	₲ 255.000.000	₲ 255.000.000
	72102201-01	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Respaldo de Energia (UPS) y Tablero de Conexión Electrica	₲ 106.000.000	₲ 106.000.000
	46191602-002	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Deteccion y Extincion de Incendios Automatico	₲ 180.000.000	₲ 180.000.000

9

<u>Cotización de fecha 08/10/21</u> – ***Empresa COMTEL SA***
Remitido por la *Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud* (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

VTG s.r.l

Asunción, 11 de octubre de 2021

Lic. Carlos Arias
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente.

Me dirijo a usted con el fin de poner a su consideración la cotización que detallo a continuación:
PROPUESTA

ITEM	Cantidad Global	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario	Precio Total
1	1	Mantenimiento MDC 1ª REGION SANITARIA CONCEPCION	₲ 75.480.000	75.480.000
1.1	1	Sistema de RACK	₲ 17.000.000	17.000.000
1.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 10.200.000	10.200.000
1.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 7.650.000	7.650.000
1.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 3.400.000	3.400.000
1.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.530.000	1.530.000
1.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 6.800.000	6.800.000
1.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 10.200.000	10.200.000
1.8	1	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA CONCEPCION	₲ 18.700.000	18.700.000
2	1	Mantenimiento MDC 2ª REGION SANITARIA SAN PEDRO	₲ 75.480.000	75.480.000
2.1	1	Sistema de RACK	₲ 17.000.000	17.000.000
2.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 10.200.000	10.200.000
2.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 7.650.000	7.650.000
2.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 3.400.000	3.400.000
2.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.530.000	1.530.000
2.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 6.800.000	6.800.000
2.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 10.200.000	10.200.000
2.8	1	Mano de Obra para el Equipo de la REGION SANITARIA SAN PEDRO	₲ 18.700.000	18.700.000
3	1	Mantenimiento MDC 3ª REGION SANITARIA CORDILLERA	₲ 75.480.000	75.480.000
3.1	1	Sistema de RACK	₲ 17.000.000	17.000.000
3.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 10.200.000	10.200.000
3.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 7.650.000	7.650.000
3.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 3.400.000	3.400.000
3.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.530.000	1.530.000
3.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 6.800.000	6.800.000
3.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 10.200.000	10.200.000
3.8	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA CORDILLERA	₲ 18.700.000	18.700.000
4	1	Mantenimiento MDC 4ª REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 75.480.000	75.480.000
4.1	1	Sistema de RACK	₲ 17.000.000	17.000.000
4.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 10.200.000	10.200.000
4.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 7.650.000	7.650.000
4.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲ 3.400.000	3.400.000
4.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.530.000	1.530.000
4.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 6.800.000	6.800.000
4.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 10.200.000	10.200.000
4.8	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA GUAIRA	₲ 18.700.000	18.700.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

VTG s.r.l

5	1	Mantenimiento MDC 5ª REGION SANITARIA CAAGUAZU	Gs	75.480.000	75.480.000
5.1	1	Sistema de RACK	Gs	17.000.000	17.000.000
5.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	Gs	10.200.000	10.200.000
5.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	Gs	7.650.000	7.650.000
5.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	Gs	3.400.000	3.400.000
5.5	1	Sistema de Control Biometrico	Gs	1.530.000	1.530.000
5.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	Gs	6.800.000	6.800.000
5.7	1	Sistema de Detecion y Extincion de Incendio	Gs	10.200.000	10.200.000
5.8	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA GUAIRA	Gs	18.700.000	18.700.000
6	1	Mantenimiento MDC 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA	Gs	75.480.000	75.480.000
6.1	1	Sistema de RACK	Gs	17.000.000	17.000.000
6.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	Gs	10.200.000	10.200.000
6.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	Gs	7.650.000	7.650.000
6.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	Gs	3.400.000	3.400.000
6.5	1	Sistema de Control Biometrico	Gs	1.530.000	1.530.000
6.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	Gs	6.800.000	6.800.000
6.7	1	Sistema de Detecion y Extincion de Incendio	Gs	10.200.000	10.200.000
6.8	1	Mano de Obra para el Equipo de 6ª REGION SANITARIA CAAZAPA	Gs	18.700.000	18.700.000
7	1	Mantenimiento MDC7ª REGION SANITARIA - ITAPUA - POLICLINICO Hohenau	Gs	75.480.000	75.480.000
7.1	1	Sistema de RACK	Gs	17.000.000	17.000.000
7.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	Gs	10.200.000	10.200.000
7.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	Gs	7.650.000	7.650.000
7.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	Gs	3.400.000	3.400.000
7.5	1	Sistema de Control Biometrico	Gs	1.530.000	1.530.000
7.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	Gs	6.800.000	6.800.000
7.7	1	Sistema de Detecion y Extincion de Incendio	Gs	10.200.000	10.200.000
7.8	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA - ITAPUA - POLICLINICO Hohenau	Gs	18.700.000	18.700.000
8	1	Mantenimiento MDC 8ª REGION SANITARIA MISIONES	Gs	75.480.000	75.480.000
8.1	1	Sistema de RACK	Gs	17.000.000	17.000.000
8.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	Gs	10.200.000	10.200.000
8.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	Gs	7.650.000	7.650.000
8.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	Gs	3.400.000	3.400.000
8.5	1	Sistema de Control Biometrico	Gs	1.530.000	1.530.000
8.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	Gs	6.800.000	6.800.000
8.7	1	Sistema de Detecion y Extincion de Incendio	Gs	10.200.000	10.200.000
8.8	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA MISIONES	Gs	18.700.000	18.700.000
9	1	Mantenimiento MDC 9ª REGION SANITARIA PARAGUARI	Gs	75.480.000	75.480.000
9.1	1	Sistema de RACK	Gs	17.000.000	17.000.000
9.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	Gs	10.200.000	10.200.000
9.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	Gs	7.650.000	7.650.000
9.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	Gs	3.400.000	3.400.000
9.5	1	Sistema de Control Biometrico	Gs	1.530.000	1.530.000
9.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	Gs	6.800.000	6.800.000
9.7	1	Sistema de Detecion y Extincion de Incendio	Gs	10.200.000	10.200.000
9.8	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA PARAGUARI	Gs	18.700.000	18.700.000
10	1	Mantenimiento MDC 10ª REGION SANITARIA ALTO PARANA	Gs	75.480.000	75.480.000
10.1	1	Sistema de RACK	Gs	17.000.000	17.000.000
10.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	Gs	10.200.000	10.200.000
10.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	Gs	7.650.000	7.650.000
10.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	Gs	3.400.000	3.400.000
10.5	1	Sistema de Control Biometrico	Gs	1.530.000	1.530.000
10.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	Gs	6.800.000	6.800.000
10.7	1	Sistema de Detecion y Extincion de Incendio	Gs	10.200.000	10.200.000
10.8	1	Mano de Obra para el Equipo de REGION SANITARIA ALTO PARANA	Gs	18.700.000	18.700.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

VTG s.r.l

11	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO	₲	75.480.000	75.480.000
11.1	1	Sistema de RACK	₲	17.000.000	17.000.000
11.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲	10.200.000	10.200.000
11.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲	7.650.000	7.650.000
11.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲	3.400.000	3.400.000
11.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲	1.530.000	1.530.000
11.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲	6.800.000	6.800.000
11.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲	10.200.000	10.200.000
11.8	1	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL DISTRITAL DE LIMPIO	₲	18.700.000	18.700.000
12	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	₲	75.480.000	75.480.000
12.1	1	Sistema de RACK	₲	17.000.000	17.000.000
12.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲	10.200.000	10.200.000
12.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲	7.650.000	7.650.000
12.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲	3.400.000	3.400.000
12.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲	1.530.000	1.530.000
12.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲	6.800.000	6.800.000
12.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲	10.200.000	10.200.000
12.8	1	Mano de Obra para el Equipo HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	₲	18.700.000	18.700.000
13	1	Mantenimiento MDC Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)	₲	75.480.000	75.480.000
13.1	1	Sistema de RACK	₲	17.000.000	17.000.000
13.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲	10.200.000	10.200.000
13.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲	7.650.000	7.650.000
13.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲	3.400.000	3.400.000
13.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲	1.530.000	1.530.000
13.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲	6.800.000	6.800.000
13.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲	10.200.000	10.200.000
13.8	1	Mano de Obra para el Equipo Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)	₲	18.700.000	18.700.000
14	1	Mantenimiento MDC 12ª REGIÓN SANITARIA - ÑEEMBUCU	₲	75.480.000	75.480.000
14.1	1	Sistema de RACK	₲	17.000.000	17.000.000
14.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲	10.200.000	10.200.000
14.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲	7.650.000	7.650.000
14.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲	3.400.000	3.400.000
14.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲	1.530.000	1.530.000
14.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲	6.800.000	6.800.000
14.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲	10.200.000	10.200.000
14.8	1	Mano de Obra para el Equipo de la 12ª REGIÓN SANITARIA ÑEEMBUCU	₲	18.700.000	18.700.000
15	1	Mantenimiento MDC 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY	₲	75.480.000	75.480.000
15.1	1	Sistema de RACK	₲	17.000.000	17.000.000
15.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲	10.200.000	10.200.000
15.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲	7.650.000	7.650.000
15.4	1	Sistema de alimentacion Ininterrumpida	₲	3.400.000	3.400.000
15.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲	1.530.000	1.530.000
15.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲	6.800.000	6.800.000
15.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲	10.200.000	10.200.000
15.8	1	Mano de Obra para el Equipo de la 13ª REGION SANITARIA AMAMBAY	₲	18.700.000	18.700.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

VTG s.r.l

16	1	Mantenimiento MDC 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU	₲ 75.480.000	75.480.000
16.1	1	Sistema de RACK	₲ 17.000.000	17.000.000
16.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 10.200.000	10.200.000
16.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 7.650.000	7.650.000
16.4	1	Sistema de alimentacion ininterrumpida	₲ 3.400.000	3.400.000
16.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.530.000	1.530.000
16.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 6.800.000	6.800.000
16.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 10.200.000	10.200.000
16.8	1	Mano de Obra para el Equipo de la 14ª REGION SANITARIA CANINDEYU	₲ 18.700.000	18.700.000
17	1	Mantenimiento MDC HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO	₲ 75.480.000	75.480.000
17.1	1	Sistema de RACK	₲ 17.000.000	17.000.000
17.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 10.200.000	10.200.000
17.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 7.650.000	7.650.000
17.4	1	Sistema de alimentacion ininterrumpida	₲ 3.400.000	3.400.000
17.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.530.000	1.530.000
17.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 6.800.000	6.800.000
17.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 10.200.000	10.200.000
17.8	1	Mano de Obra para el Equipo del HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO	₲ 18.700.000	18.700.000
18	1	Mantenimiento MDC SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)	₲ 75.480.000	75.480.000
18.1	1	Sistema de RACK	₲ 17.000.000	17.000.000
18.2	1	Repuesto de A.A de Precision, Evaporador MDC	₲ 10.200.000	10.200.000
18.3	1	Repuesto de A.A de Precision, Compresor MDC	₲ 7.650.000	7.650.000
18.4	1	Sistema de alimentacion ininterrumpida	₲ 3.400.000	3.400.000
18.5	1	Sistema de Control Biometrico	₲ 1.530.000	1.530.000
18.6	1	Sistema de Monitoreo ambiental	₲ 6.800.000	6.800.000
18.7	1	Sistema de Deteccion y Extincion de Incendio	₲ 10.200.000	10.200.000
18.8	1	Mano de Obra para el Equipo el SANATORIO JUAN MAX BOETTNER(INERAM)	₲ 18.700.000	18.700.000
19	1	Mantenimiento RDOC Asunción	₲ 765.850.000	765.850.000
	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Racks y control de acceso y Sistema de Administración de Infraestructura (DCIM), repuestos Incluidos	₲ 306.000.000	306.000.000
	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Refrigeración de Precision	₲ 216.750.000	216.750.000
	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Respaldo de Energia (UPS) y Tablero de Conexión Electrica	₲ 90.100.000	90.100.000
	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Deteccion y Extincion de Incendios Automatico	₲ 153.000.000	153.000.000

Condiciones Generales:
Validez de la oferta: 20 DIAS
Plazo de Entrega: 180 días
Forma de Pago: a confirmar
La cotización no incluye servicios ni productos que no se encuentren detallados. -
Sin otro particular y esperando sea de su agrado me despido muy atentamente.

VTG S.R.L.

Arasa 1348 entre Coelli y Guaraníes - Lambaré, Paraguay
Teléfono +595 (021) 392 084 Email staff@vtg.com.py

VTG S.R.L.
www.vtg.com.py

Cotización de fecha 11/10/21 – ***Empresa VTG SRL***
Remitido por la *Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud* (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

- **2do Parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

Obs: Tener en cuenta lo mencionado en el punto 2 de la fundamentación de precios obtenidos.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. Horacio López Pico, Sección Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones