DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — DINAC

GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA
CD N° 83/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA DE LA DMH"
ID. 408.421
CUADRO DE PRECIO COMPARATIVO

						PROMEC S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA CENTRAL TELEFONICA							
1	72102203	Servicio de Mantenimiento Preventivo de la Central Telefónica.	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	50.000
2	80111613	Mano de Obra por Servicio de Mantenimiento Preventivo de la Central	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000
3	72102203	Copia de Seguridad de componentes de Sistema.	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	50.000
4	80111613	Mano de Obra por Copia de Seguridad de componentes de Sistema	UNIDAD	1	EVENTO	240.000	240.000
5	72102203	Verificación Situacional (Survey)	UNIDAD	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000
6	80111613	Mano de Obra por Verificación Situacional (Survey)	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CENTRAL TELEFONICA							
7	72102203	Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Central Telefónica.	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000
8	80111613	Mano de Obra por Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Central Telefónica	UNIDAD	1	EVENTO	600.000	600.000
9	72102203	Reordenamiento de tablero de distribución Fibra Óptica.	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	200.000
10	80111613	Mano de Obra por Reordenamiento de tablero de distribución Fibra Óptica	UNIDAD	1	EVENTO	1.100.000	1.100.000
11	72102203	Fusión de Fibra óptica.	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000
12	80111613	Mano de Obra por Fusión de Fibra óptica	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000
13	72102203	Cambio de Conversor de Medio óptico.	UNIDAD	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000
14	80111613	Mano de Obra por Cambio de Conversor de Medio óptico	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	200.000
15	72102203	Reordenamiento de líneas analógicas.	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
16	80111613	Mano de Obra por Reordenamiento de líneas analógicas	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
17	72102203	Reordenamiento de internos analógicos.	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
18	80111613	Mano de Obra por Reordenamiento de internos analógicos	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
19	72102203	Verificación y configuración de interno.	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000
20	80111613	Mano de Obra por Verificación y configuración de interno	UNIDAD	1	EVENTO	600.000	600.000
21	72102203	Cambio de Tarjetas SD. Cambio de Tarjetas SD del sistema IP500 V2	UNIDAD	1	EVENTO	700.000	700.000
22	80111613	Mano de Obra por Cambio de Tarjetas SD	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000
23	72102203	Cambio de tarjeta de líneas telefónicas.	UNIDAD	1	EVENTO	9.000.000	9.000.000
24	80111613	Mano de Obra por Cambio de tarjeta de líneas telefónicas	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000
25	72102203	Cambio de Módulos de la Central.	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
26	80111613	Mano de Obra por Cambio de Módulos de la Central	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000
27	72102203	Cambio de Modulo externo de Internos.	UNIDAD	1	EVENTO	15.000.000	15.000.000
28	80111613	Mano de Obra por Cambio de Modulo externo de Internos	UNIDAD	1	EVENTO	3.000.000	3.000.000
29	72102203	Mantenimiento de Switch 8 Puertos. 75 °C.	UNIDAD	1	EVENTO	4.000.000	4.000.000
30	80111613	Mano de Obra por Mantenimiento de Switch 8 Puertos	UNIDAD	1	EVENTO	700.000	700.000
31	72102203	Mantenimiento de Switch 24 Puertos.	UNIDAD	1	EVENTO	10.000.000	10.000.000
32	80111613	Mano de Obra por Mantenimiento de Switch 24 Puertos	UNIDAD	1	EVENTO	3.000.000	3.000.000
33	72102203	Cambio de accesorios telefonía modalidad IP.	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000
34	80111613	Mano de Obra por Cambio de accesorios telefonía modalidad IP	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
35	72102203	Cableado UTP CAT 6 60-80 Metros. Cableados necesarios para activación de nuevas líneas de la modalidad ip.	UNIDAD	1	EVENTO	1.100.000	1.100.000
36	80111613	Mano de Obra por Cableado UTP CAT 6 60-80 Metros	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
37	72102203	Materiales Eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	3.000.000	3.000.000
38	80111613	Mano de Obra por Materiales Eléctricos	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
39	72102203	Mantenimiento de sistema puesta a tierra.	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
40	80111613	Mano de Obra por Mantenimiento de sistema puesta a tierra	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
41	72102203	Servicio de configuración de la Central Telefónica y su capacitación.	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000

Fis. Fernando Pio Barrios
Gerente de Sistemas de Observaciones Meteorológicas
DMH

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA
CD N° 83/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA DE LA DMH"
ID. 408.421
CUADRO DE PRECIO COMPARATIVO

						PROMEC S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
42	80111613	Mano de Obra por Servicio de configuración de la Central Telefónica y su capacitación	UNIDAD	1	EVENTO	13.000.000	13.000.000
43	72102203	Actualización de Software de la central telefónica.	UNIDAD	1	EVENTO	37.000.000	37.000.000
44	80111613	Mano de Obra por Actualización de Software de la central telefónica	UNIDAD	1	EVENTO	4.000.000	4.000.000
45	72102203	Actualización del Firmware de los teléfonos.	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000
46	80111613	Mano de Obra por Actualización del Firmware de los teléfonos.	UNIDAD	1	EVENTO	3.000.000	3.000.000
47	72102203	Servicio de habilitación de Teléfonos IP AVAYA.	UNIDAD	1	EVENTO	800.000	800.000
48	80111613	Mano de Obra por Servicio de habilitación de Teléfonos IP AVAYA	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
49	72102203	Cambio de Batería de UPS 6kva.	UNIDAD	1	EVENTO	7.000.000	7.000.000
50	80111613	Mano de Obra por Cambio de Batería de UPS 6kva	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
51	72102203	Cambio de Fibra óptica 5 a 100 metros con sus accesorios.	UNIDAD	1	EVENTO	3.100.000	3.100.000
52	80111613	Mano de Obra por Cambio de Fibra óptica 5 a 100 metros con sus accesorios	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)							149.740.000

Fis. Fernando Pio Barrios
Gerente de Sistemas de Observaciones Meteorológicas
DMH