DICTAMEN UOC

IDENTIFICACIÓN PROCESO LICITATORIO

ID N°: 434.455

DENOMINACIÓN: CO N° 10/2023 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL RUBRO DE COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL DEL CONJUNTO EDILICIO PALACIO DE JUSTICIA CIUDAD DEL ESTE POR SBE"

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 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"***, donde se requiere un dictamen por parte de la UOC de cada convocante, en relación a la **ESTIMACIÓN DE PRECIOS,** se suscribe el siguiente documento, en carácter de declaración jurada:
Se ha realizado una verificación de la documentación proveída por el ámbito solicitante, Sección de Obras Civiles.

Ante lo cual, se ha verificado que la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia se basa en los siguientes:

- Comparativo de precios obtenidos de:
  - Precio Histórico del llamado: (400.565)
  - Presupuesto proveedor:(ALPACA, SELCOM PY SRL)

Para establecer los precios de referencia que se utilizan para el presente proceso, se aplican los principios de base de toda contratación pública nacional que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la ley 2.051/03, buscando las mejores condiciones (costo – calidad).

Así mismo se anexa PRESUPUESTOS Y PLANILLA DE CALCULOS, por la cual el ámbito solicitante describe el cálculo realizado para la obtención del precio referencial.

Además, para el proceso en cuestión, se ha procedido a la inclusión en el P.B.C de los estándares de evaluación de ofertas considerando precios referenciales, establecidos en el Art. 4° de la DNCP N° 1890/2020.-

ES MI DICTAMEN

CARLOS ALBERTO ARRUA DUARTE

Firmado digitalmente por CARLOS ALBERTO ARRUA DUARTE
Fecha: 2023.10.05 16:17:58 -03'00'

PODER JUDICIAL
VI Circunscripción Judicial de Alto Paraná
Sección Obras Civiles

NOTA S.O.C. N° 436/2023.
Ciudad del Este, 05 de octubre del 2023.

Señora;
Lic. Cintia Macarena Fariña Ortiz
Administración -VI Circunscripción Judicial de Alto Paraná.
Presente:

El Ing. Carlos Javier Vento Cárdenas, Jefe Interino de la Sección de Obras Civiles de la VI Circunscripción del Alto Paraná, se dirige a usted, a fin de remitir la planilla modificada de precio referencial y planilla de costo del rubro de Comunicación Oral y Música Funcional.

Según detalle que se visualiza en los adjuntos más abajo.

Atentamente.

Ing. Javier Vento
Profesional II
VI C.J. Alto Paraná

Planilla de costos referenciales (Oferentes)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COMUNICACIÓN ORAL Y MUSICA FUNCIONAL				
ITEM	DESCRIPCION	ALPACA	SELCOM	PROMEDIO
1	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral del edificio	2.200.000	6.050.000	4.125.000
2	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	800.000	9.020.000	4.910.000
3	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	3.520.000	1.785.000
4	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	6.500.000	7.040.000	6.770.000
5	Mano de obra por Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	3.520.000	1.785.000
6	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	2.500.000	5.005.000	3.752.500
7	Mano de obra por Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	3.520.000	1.785.000
8	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	300.000	1.760.000	1.030.000
9	Mano de obra por Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	3.520.000	1.785.000
10	Sustituciónde terminales para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	300.000	935.000	617.500
11	Mano de obra por Sustituciónde terminales para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
12	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	1.900.000	1.815.000	1.857.500
13	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
14	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	275.000	1.980.000	1.127.500
15	Mano de obra por Sustitución de potenciometros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
16	Reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	1.500.000	3.157.000	2.328.500
17	Mano de obra por Reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	3.520.000	1.785.000
18	Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	300.000	2.640.000	1.470.000
19	Mano de obra por Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	3.520.000	1.785.000
20	Sustitución de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	250.000	418.000	334.000
21	Mano de obra por Sustitución de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
22	Sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	750.000	1.595.000	1.172.500
23	Mano de obra por Sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
24	Sustituciónde fuente del conector principal para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	620.000	748.000	684.000
25	Mano de obra por Sustituciónde fuente del conector principal para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	1.760.000	905.000
26	Sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	250.000	528.000	389.000
27	Mano de obra por Sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	50.000	1.760.000	905.000
28	Sustitución de perilla de controladores de volumen del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	60.000	286.000	173.000
29	Mano de obra por Sustitución de perilla de controladores de volumen del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	30.000	1.760.000	895.000
30	Sustitución de intercomunicador para la Sala de Reconocimientos del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	450.000	638.000	544.000
31	Mano de obra por Sustitución de intercomunicador para la Sala de Reconocimientos del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	100.000	1.760.000	930.000
32	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral de cámara gesell	500.000	3.630.000	2.065.000
33	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	500.000	2.728.000	1.614.000
34	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
35	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	3.300.000	3.080.000	3.190.000
36	Mano de obra por Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
37	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	1.000.000	3.410.000	2.205.000
38	Mano de obra por Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
39	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	250.000	1.540.000	895.000
40	Mano de obra por Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000

41	Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	250.000	1.485.000	867.500
42	Mano de obra por Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
43	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	1.900.000	1.815.000	1.857.500
44	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
45	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	275.000	1.980.000	1.127.500
46	Mano de obra por Sustitución de potenciometros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
47	Reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	1.000.000	3.157.000	2.078.500
48	Mano de obra por Reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
49	Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	250.000	2.640.000	1.445.000
50	Mano de obra por Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
51	Sustitución de parlantes de pared 60 Watts del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	500.000	1.980.000	1.240.000
52	Mano de obra por Sustitución de parlantes de pared 60 Watts del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	100.000	2.420.000	1.260.000
53	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	550.000	2.035.000	1.292.500
54	Mano de obra por Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	100.000	2.420.000	1.260.000
55	Sustitución de bateria interna de UPS de 1 KVA del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	770.000	385.000	577.500
56	Mano de obra por Sustitución de bateria interna de UPS de 1 KVA del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	100.000	2.420.000	1.260.000
57	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales	700.000	3.630.000	2.165.000
58	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	600.000	2.728.000	1.664.000
59	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
60	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	4.000.000	3.080.000	3.540.000
61	Mano de obra por Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
62	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	1.000.000	3.410.000	2.205.000
63	Mano de obra por Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
64	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	300.000	1.540.000	920.000
65	Mano de obra por Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
66	Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	300.000	1.485.000	892.500
67	Mano de obra por Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
68	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	1.900.000	1.815.000	1.857.500
69	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
70	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	275.000	1.980.000	1.127.500
71	Mano de obra por Sustitución de potenciometros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
72	Reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	1.000.000	3.157.000	2.078.500
73	Mano de obra por Reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
74	Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	250.000	2.640.000	1.445.000
75	Mano de obra por Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
76	Sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	750.000	1.980.000	1.365.000
77	Mano de obra por Sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
78	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalambrico del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	550.000	2.035.000	1.292.500
79	Mano de obra por Sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalambrico del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
80	Sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	770.000	385.000	577.500
81	Mano de obra por Sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
82	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia	700.000	4.840.000	2.770.000
83	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	600.000	2.728.000	1.664.000

84	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
85	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	4.000.000	3.080.000	3.540.000
86	Mano de obra por Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
87	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	1.000.000	3.410.000	2.205.000
88	Mano de obra por Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
89	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	300.000	1.540.000	920.000
90	Mano de obra por Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
91	Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	300.000	1.485.000	892.500
92	Mano de obra por Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
93	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	1.900.000	1.815.000	1.857.500
94	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
95	Cambio de potenciometros para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	275.000	1.980.000	1.127.500
96	Mano de obra por Cambio de potenciometros para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
97	Reparación de placa principal para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	1.000.000	3.157.000	2.078.500
98	Mano de obra por Reparación de placa principal para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
99	Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	250.000	2.640.000	1.445.000
100	Mano de obra por Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
101	Sustitución de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	250.000	418.000	334.000
102	Mano de obra por Sustitución de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
103	Sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	750.000	1.980.000	1.365.000
104	Mano de obra por Sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
105	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	550.000	528.000	539.000
106	Mano de obra por Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
107	Sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	770.000	286.000	528.000
108	Mano de obra por Sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
109	Sustitución de lámpara de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	2.500.000	2.860.000	2.680.000
110	Mano de obra por Sustitución de lámpara de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
111	Sustitución de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	5.000.000	46.750.000	25.875.000
112	Mano de obra por Sustitución de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guarderia - Mantenimiento correctivo	50.000	4.840.000	2.445.000
113	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral del auditorio	800.000	4.840.000	2.820.000
114	Sustitución de conector StageBox 24 canales del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	9.800.000		9.800.000
115	Mano de obra por Sustitución de conector StageBox 24 canales del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000		50.000
116	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	1.900.000	3.520.000	2.710.000
117	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
118	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	275.000	1.980.000	1.127.500
119	Mano de obra por Sustitución de potenciometros para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
120	Reparación de placa principal para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	2.500.000	3.157.000	2.828.500
121	Mano de obra por Reparación de placa principal para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	300.000	2.420.000	1.360.000
122	Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	250.000	2.640.000	1.445.000
123	Mano de obra por Sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
124	Sustitución de bobina Parlantes auto-amplificados del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	14.500.000	3.520.000	9.010.000
125	Mano de obra por Sustitución de bobina Parlantes auto-amplificados del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	250.000	2.420.000	1.335.000

126	Sustitución de bobina Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	5.000.000	4.620.000	4.810.000
127	Mano de obra por Sustitución de bobina Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	250.000	2.420.000	1.335.000
128	Sustitución de cono de Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	4.000.000	5.280.000	4.640.000
129	Mano de obra por Sustitución de cono de Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	250.000	2.420.000	1.335.000
130	Sustitución de bobina para altavoces de dos vias del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	6.150.000	4.180.000	5.165.000
131	Mano de obra por Sustitución de bobina para altavoces de dos vias del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	250.000	2.420.000	1.335.000
132	Sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	250.000	308.000	279.000
133	Mano de obra por Sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	100.000	2.420.000	1.260.000
134	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalámbrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	550.000	484.000	517.000
135	Mano de obra por Sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalámbrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	100.000	2.420.000	1.260.000
136	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	600.000	2.728.000	1.664.000
137	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
138	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	4.000.000	3.080.000	3.540.000
139	Mano de obra por Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
140	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	300.000	3.410.000	1.855.000
141	Mano de obra por Sustitución de conexiones para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
142	Sustitución de terminales para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	300.000	1.540.000	920.000
143	Mano de obra por Sustitución de terminales para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
144	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Wattspara SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	1.000.000	1.485.000	1.242.500
145	Mano de obra por Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Wattspara SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
146	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	1.900.000	1.980.000	1.940.000
147	Mano de obra por Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
148	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	275.000	1.980.000	1.127.500
149	Mano de obra por Sustitución de potenciometros para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
150	Reparación de placa principal para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	1.500.000	2.640.000	2.070.000
151	Mano de obra por Reparación de placa principal para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	2.420.000	1.235.000
152	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	550.000		550.000
153	Mano de obra por Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000		50.000
154	Sustitución de motor de sistema de bajada y subida electrica comado a distancia, desde la sala de comandos. del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	17.000.000	5.060.000	11.030.000
155	Mano de obra por Sustitución de motor de sistema de bajada y subida electrica comado a distancia, desde la sala de comandos. del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	1.500.000	3.630.000	2.565.000
156	Sustitución de lámpara de proyector en Auditorio del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	3.500.000	5.280.000	4.390.000
157	Mano de obra por Sustitución de lámpara de proyector en Auditorio del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	200.000	3.630.000	1.915.000
158	Sustitución de lámpara de proyector en SUM del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	2.400.000	5.720.000	4.060.000
159	Mano de obra por Sustitución de lámpara de proyector en SUM del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	50.000	3.630.000	1.840.000
			TOTAL	**301.427.000**

Ing. Javier Vento
Profesional II
VI C.J. Alto Paraná

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral del edificio	₲ 8.900.000		₲ 4.125.000	₲ 6.512.500	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
2	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 4.910.000	₲ 4.910.000	
3	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.785.000	₲ 1.785.000	
4	Provisión insumos para reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 6.770.000	₲ 6.770.000	
5	Mano de obra por reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.785.000	₲ 1.785.000	
6	Provisión insumos para reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 3.752.500	₲ 3.752.500	
7	Mano de obra por reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.785.000	₲ 1.785.000	
8	Provisión de conexiones para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 600.000		₲ 1.030.000	₲ 815.000	
9	Mano de obra por sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.785.000	₲ 1.785.000	
10	Provisión de terminales para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 617.500	₲ 558.750	
11	Mano de obra por sustitución de terminales para amplificador de audio, de 500 Watts. del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
12	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.857.500	₲ 1.857.500	
13	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
14	Provisión de potenciómetros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.127.500	₲ 1.127.500	
15	Mano de obra por sustitución de potenciómetros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
16	Provisión insumos para reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.328.500	₲ 2.328.500	
17	Mano de obra por reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.785.000	₲ 1.785.000	
18	Provisión de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 1.470.000	₲ 985.000	
19	Mano de obra por sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.785.000	₲ 1.785.000	
20	Provisión de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 700.000		₲ 334.000	₲ 517.000	
21	Mano de obra por sustitución de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
22	Provisión de parlantes de pared del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 900.000		₲ 1.172.500	₲ 1.036.250	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
23	Mano de obra por sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
24	Provisión de fuente del conector principal para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 684.000	₲ 684.000	
25	Mano de obra por sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 905.000	₲ 905.000	
26	Provisión de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 389.000	₲ 389.000	
27	Mano de obra por sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 905.000	₲ 905.000	
28	Provisión de perilla de controladores de volumen del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 173.000	₲ 173.000	
29	Mano de obra por sustitución de perilla de controladores de volumen del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 895.000	₲ 895.000	
30	Provisión de intercomunicador para la Sala de Reconocimientos del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 700.000		₲ 544.000	₲ 622.000	
31	Mano de obra por sustitución de intercomunicador para la Sala de Reconocimientos del sistema de comunicación oral del edificio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 930.000	₲ 930.000	
32	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral de cámara gesell	₲ 4.100.000		₲ 2.065.000	₲ 3.082.500	
33	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.614.000	₲ 1.614.000	
34	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
35	Provisión insumos para reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 3.190.000	₲ 3.190.000	
36	Mano de obra por reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
37	Provisión insumos para reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.205.000	₲ 2.205.000	
38	Mano de obra por reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
39	Provisión de conexiones para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 600.000		₲ 895.000	₲ 747.500	
40	Mano de obra por sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
41	Provisión de terminales para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 867.500	₲ 683.750	
42	Mano de obra por sustitución de terminales para amplificador de audio, de 60 Watts. del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
43	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.857.500	₲ 1.857.500	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
44	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
45	Provisión de potenciómetros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.127.500	₲ 1.127.500	
46	Mano de obra por sustitución de potenciómetros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
47	Provisión insumos para reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.078.500	₲ 2.078.500	
48	Mano de obra por reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
49	Provisión de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 1.445.000	₲ 972.500	
50	Mano de obra por sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
51	Provisión de parlantes de pared 60 Watts del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 900.000		₲ 1.240.000	₲ 1.070.000	
52	Mano de obra por sustitución de parlantes de pared 60 Watts del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.260.000	₲ 1.260.000	
53	Provisión de fuente del conector principal para micrófono profesional inalámbrico del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.292.500	₲ 1.292.500	
54	Mano de obra por sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalámbrico del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.260.000	₲ 1.260.000	
55	Provisión de batería interna de UPS de 1 KVA del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 577.500	₲ 577.500	
56	Mano de obra por sustitución de batería interna de UPS de 1 KVA del sistema de comunicación oral de cámara gesell - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.260.000	₲ 1.260.000	
57	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales	₲ 4.600.000		₲ 2.165.000	₲ 3.382.500	
58	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.664.000	₲ 1.664.000	
59	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
60	Provisión insumos para reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 3.540.000	₲ 3.540.000	
61	Mano de obra por reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
62	Provisión insumos para reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.205.000	₲ 2.205.000	

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
63	Mano de obra por reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
64	Provisión de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 600.000		₲ 920.000	₲ 760.000	
65	Mano de obra por sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
66	Provisión de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 892.500	₲ 696.250	
67	Mano de obra por sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
68	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.857.500	₲ 1.857.500	
69	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
70	Provisión de potenciómetros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.127.500	₲ 1.127.500	
71	Mano de obra por sustitución de potenciómetros para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
72	Provisión insumos para reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.078.500	₲ 2.078.500	
73	Mano de obra por reparación de placa principal para consola mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
74	Provisión de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 1.445.000	₲ 972.500	
75	Mano de obra por sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
76	Provisión de parlantes de pared del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 900.000		₲ 1.365.000	₲ 1.132.500	
77	Mano de obra por sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
78	Provisión de fuente del conector principal para micrófono inalámbrico del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.292.500	₲ 1.292.500	
79	Mano de obra por sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalámbrico del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
80	Provisión de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 577.500	₲ 577.500	
81	Mano de obra por sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral de las salas de juicios orales - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
82	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos) del sistema de comunicación oral y proyección de guardería	₲ 0		₲ 2.770.000	₲ 2.770.000	
83	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.664.000	₲ 1.664.000	

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
84	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
85	Provisión insumos para reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 3.540.000	₲ 3.540.000	
86	Mano de obra por reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
87	Provisión insumos para reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.205.000	₲ 2.205.000	
88	Mano de obra por reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
89	Provisión de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 600.000		₲ 920.000	₲ 760.000	
90	Mano de obra por sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
91	Provisión de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 892.500	₲ 696.250	
92	Mano de obra por sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts. del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
93	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.857.500	₲ 1.857.500	
94	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
95	Cambio de potenciómetros para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.127.500	₲ 1.127.500	
96	Mano de obra por Cambio de potenciómetros para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
97	Provisión insumos para reparación de placa principal para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.078.500	₲ 2.078.500	
98	Mano de obra por reparación de placa principal para consola mezcladora 8 canales del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
99	Provisión de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 1.445.000	₲ 972.500	
100	Mano de obra por sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
101	Provisión de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 700.000		₲ 334.000	₲ 517.000	
102	Mano de obra por sustitución de parlantes de cielo-raso del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
103	Provisión de parlantes de pared del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 900.000		₲ 1.365.000	₲ 1.132.500	

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
104	Mano de obra por sustitución de parlantes de pared del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
105	Provisión de fuente del conector principal para micrófono profesional inalámbrico del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 539.000	₲ 539.000	
106	Mano de obra por sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalámbrico del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
107	Provisión de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 528.000	₲ 528.000	
108	Mano de obra por sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
109	Provisión de lámpara de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.680.000	₲ 2.680.000	
110	Mano de obra por sustitución de lámpara de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
111	Provisión de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 25.875.000	₲ 25.875.000	
112	Mano de obra por sustitución de proyector del sistema de comunicación oral y proyección de guardería - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.445.000	₲ 2.445.000	
113	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de	₲ 0		₲ 2.820.000	₲ 2.820.000	
114	Provisión de conector StageBox 24 canales del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 9.800.000	₲ 9.800.000	
115	Mano de obra por sustitución de conector StageBox 24 canales del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 50.000	₲ 50.000	
116	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.710.000	₲ 2.710.000	
117	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
118	Provisión de potenciómetros para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.127.500	₲ 1.127.500	
119	Mano de obra por sustitución de potenciómetros para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
120	Provisión insumos para reparación de placa principal para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 2.828.500	₲ 2.828.500	
121	Mano de obra por reparación de placa principal para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.360.000	₲ 1.360.000	
122	Provisión de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 1.445.000	₲ 972.500	
123	Mano de obra por sustitución de terminales para mezcladora del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
124	Provisión de bobina Parlantes auto-amplificados del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 9.010.000	₲ 9.010.000	
125	Mano de obra por sustitución de bobina Parlantes auto-amplificados del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.335.000	₲ 1.335.000	

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
126	Provisión de bobina Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 4.810.000	₲ 4.810.000	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
127	Mano de obra por sustitución de bobina Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.335.000	₲ 1.335.000	
128	Provisión de cono de Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 4.640.000	₲ 4.640.000	
129	Mano de obra por sustitución de cono de Sub-woofer del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.335.000	₲ 1.335.000	
130	Provisión de bobina para altavoces de dos vias del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 5.165.000	₲ 5.165.000	
131	Mano de obra por sustitución de bobina para altavoces de dos vias del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.335.000	₲ 1.335.000	
132	Provisión de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 279.000	₲ 279.000	
133	Mano de obra por sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.260.000	₲ 1.260.000	
134	Provisión de fuente del conector principal para micrófono inalámbrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 517.000	₲ 517.000	
135	Mano de obra por sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalámbrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.260.000	₲ 1.260.000	
136	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.664.000	₲ 1.664.000	
137	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
138	Provisión insumos para reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento	₲ 0		₲ 3.540.000	₲ 3.540.000	
139	Mano de obra por reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
140	Provisión de conexiones para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 600.000		₲ 1.855.000	₲ 1.227.500	
141	Mano de obra por sustitución de conexiones para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
142	Provisión de terminales para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 500.000		₲ 920.000	₲ 710.000	
143	Mano de obra por sustitución de terminales para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
144	Provisión insumos para reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Wattspara SUM del sistema de comunicación oral del auditorio -	₲ 0		₲ 1.242.500	₲ 1.242.500	
145	Mano de obra por reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Wattspara SUM del sistema de comunicación oral del auditorio -	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
146	Provisión insumos para reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio -	₲ 0		₲ 1.940.000	₲ 1.940.000	
147	Mano de obra por reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	

Fecha: 03/10/2023

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de comunicación oral y música funcional del Conjunto Edilicio Palacio de Justicia"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de histórico de llamado ID (1) - ID 400.565	Precio de mercado o página (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los dos precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
148	Provisión de potenciómetros para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento	₲ 0		₲ 1.127.500	₲ 1.127.500	La singularidad del sistema de comunicación oral radica en su adaptación específica al Conjunto Edilicio Palacio de Justicia, dificultando comparativas directas en ciertos aspectos. Esta personalización detallada para soportar juicios orales, cámaras Gesell y la cobertura acústica integral del edificio y auditorio impide la disponibilidad de referencias históricas. A pesar de esta limitación, contamos con propuestas de empresas especializadas en sistemas de comunicación oral, que poseen conocimiento profundo de nuestras necesidades institucionales. Aunque la falta de datos históricos precisos limita las comparaciones, la elección de una firma con experiencia asegura una solución idónea y confiable. Esta decisión se basa en su competencia técnica y en su historial de implementaciones exitosas, garantizando una comunicación oral eficiente y una cobertura sonora integral en nuestras instalaciones.
149	Mano de obra por sustitución de potenciómetros para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio -	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
150	Provisión insumos para reparación de placa principal para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio -	₲ 0		₲ 2.070.000	₲ 2.070.000	
151	Mano de obra por reparación de placa principal para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM del sistema de comunicación oral del auditorio -	₲ 0		₲ 1.235.000	₲ 1.235.000	
152	Provisión de fuente del conector principal para micrófono profesional inalámbrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 550.000	₲ 550.000	
153	Mano de obra por sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalámbrico del sistema de comunicación oral del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 50.000	₲ 50.000	
154	Provisión de motor de sistema de bajada y subida eléctrica comado a distancia, desde la sala de comandos. del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 11.030.000	₲ 11.030.000	
155	Mano de obra por sustitución de motor de sistema de bajada y subida electrica comado a distancia, desde la sala de comandos. del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento	₲ 0		₲ 2.565.000	₲ 2.565.000	
156	Provisión de lámpara de proyector en Auditorio del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 4.390.000	₲ 4.390.000	
157	Mano de obra por sustitución de lámpara de proyector en Auditorio del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.915.000	₲ 1.915.000	
158	Provisión de lámpara de proyector en SUM del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 4.060.000	₲ 4.060.000	
159	Mano de obra por sustitución de lámpara de proyector en SUM del sistema de traducción y proyección del auditorio - Mantenimiento correctivo	₲ 0		₲ 1.840.000	₲ 1.840.000	
				TOTAL	₲ 301.192.250	

ITEM N°	Fuentes (señalar la fuente: ID, revista sitio web, o nombre de la firma que proveyó el precio referencial	
Precio (1)	400.565	
Precio (2)		
Precio (3)	ALPACA - SELCOM PY SRL	Se utilizo el promedio de los 2 oferentes.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los

Preparado por:	Ing. Javier Vento
Firma:	Ing. Javier Vento Profesional II UTC I. Alto Paraná
Dependencia	Obras Civiles

SELCOM
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIONES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COMUNICACIÓN ORAL Y MUSICA FUNCIONAL				
ITEM	**DESCRIPCION**	**PRECIO REPUESTO o COMPONENTE**	**PRECIO MANO DE OBRA**	**PRECIO TOTAL**
1	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL DEL EDIFICIO**			
1.1	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos)		6.050.000	6.050.000
1.2	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 500 Watts.	9.020.000	3.520.000	9.570.000
1.3	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 500 Watts.	7.040.000	3.520.000	10.560.000
1.4	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 500 Watts.	5.005.000	3.520.000	8.525.000
1.5	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 500 Watts.	1.760.000	3.520.000	5.280.000
1.6	Sustituciónde terminales para amplificador de audio, de 500 Watts.	935.000	2.420.000	3.355.000
1.7	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora	1.815.000	2.420.000	4.235.000
1.8	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora	1.980.000	2.420.000	4.400.000
1.9	Reparación de placa principal para consola mezcladora	3.157.000	3.520.000	6.677.000
1.10	Sustitución de terminales para mezcladora	2.640.000	3.520.000	6.160.000
1.11	Sustitución de parlantes de cielo-raso	418.000	2.420.000	2.838.000
1.12	Sustitución de parlantes de pared	1.595.000	2.420.000	4.015.000
1.13	Sustituciónde fuente del conector principal para micrófono profesional con pedestal de mesa	748.000	1.760.000	2.508.000
1.14	Sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa	528.000	1.760.000	2.288.000
1.15	Sustitución de perilla de controladores de volumen	286.000	1.760.000	2.046.000
1.16	Sustitución de intercomunicador para la Sala de Reconocimientos	638.000	1.760.000	2.398.000
2	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL Cámara Gesell**			
2.1	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos)		3.630.000	3.630.000
2.2	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 60 Watts.	2.728.000	2.420.000	5.148.000
2.3	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 60 Watts.	3.080.000	2.420.000	5.500.000
2.4	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 60 Watts.	3.410.000	2.420.000	5.830.000
2.5	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 60 Watts.	1.540.000	2.420.000	3.960.000
2.6	Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 60 Watts.	1.485.000	2.420.000	3.905.000
2.7	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora	1.815.000	2.420.000	4.235.000
2.8	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora	1.980.000	2.420.000	4.400.000
2.9	Reparación de placa principal para consola mezcladora	3.157.000	2.420.000	5.577.000
2.10	Sustitución de terminales para mezcladora	2.640.000	2.420.000	5.060.000
2.11	Sustitución de parlantes de pared 60 Watts	1.980.000	2.420.000	4.400.000
2.12	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico	2.035.000	2.420.000	4.455.000
2.13	Sustitución de bateria interna de UPS de 1 KVA	385.000	2.420.000	2.805.000
3	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL Salas de Juicios Orales**			
3.1	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos)		3.630.000	3.630.000
3.2	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, de 120 Watts.	2.728.000	2.420.000	5.148.000
3.3	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, de 120 Watts.	3.080.000	2.420.000	5.500.000
3.4	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, de 120 Watts.	3.410.000	2.420.000	5.830.000
3.5	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts.	1.540.000	2.420.000	3.960.000
3.6	Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts.	1.485.000	2.420.000	3.905.000
3.7	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora	1.815.000	2.420.000	4.235.000
3.8	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora	1.980.000	2.420.000	4.400.000
3.9	Reparación de placa principal para consola mezcladora	3.157.000	2.420.000	5.577.000
3.10	Sustitución de terminales para mezcladora	2.640.000	2.420.000	5.060.000
3.11	Sustitución de parlantes de pared	1.980.000	2.420.000	4.400.000
3.12	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalambrico	2.035.000	2.420.000	4.455.000
3.13	Sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa	385.000	2.420.000	2.805.000
4	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL Y PROYECCION de Guarderia**			
4.1	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos)		4840000	4840000
4.2	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts.	2.728.000	2.420.000	5.148.000
4.3	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts.	3.080.000	2.420.000	5.500.000

4.4	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts.	3.410.000	2.420.000	5.830.000
4.5	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, de 120 Watts.	1.540.000	2.420.000	3.960.000
4.6	Sustitución de terminales para amplificador de audio, de 120 Watts.	1.485.000	2.420.000	3.905.000
4.7	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora 8 canales	1.815.000	2.420.000	4.235.000
4.8	Cambio de potenciometros para consola mezcladora 8 canales	1.980.000	2.420.000	4.400.000
4.9	Reparación de placa principal para consola mezcladora 8 canales	3.157.000	2.420.000	5.577.000
4.10	Sustitución de terminales para mezcladora	2.640.000	2.420.000	5.060.000
4.11	Sustitución de parlantes de cielo-raso	418.000	2.420.000	2.838.000
4.12	Sustitución de parlantes de pared	1.980.000	2.420.000	4.400.000
4.13	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico	528.000	2.420.000	2.948.000
4.14	Sustitución de plus para micrófono profesional con pedestal de mesa	286.000	2.420.000	2.706.000
4.15	Sustitución de lámpara de proyector	2.860.000	2.420.000	5.280.000
4.16	Sustitución de proyector	46.750.000	4.840.000	51.590.000
5	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL Auditorio**			
5.1	Mantenimiento preventivo (Limpieza, regulación, ajustes, lubricación, revisiones y controles de funcionamientos de cableados, conexiones, de señal de sonido, de tensión en bornes, de parlantes y de micrófonos)		4.840.000	4.840.000
5.2	Sustitución de conector StageBox 24 canales			
5.3	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts	3.520.000	2.420.000	5.940.000
5.4	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts	1.980.000	2.420.000	4.400.000
5.5	Reparación de placa principal para consola mezcladora de 24 canales 120 Watts	3.157.000	2.420.000	5.577.000
5.6	Sustitución de terminales para mezcladora	2.640.000	2.420.000	5.060.000
5.7	Sustitución de bobina Parlantes auto-amplificados	3.520.000	2.420.000	5.940.000
5.8	Sustitución de bobina Sub-woofer	4.620.000	2.420.000	7.040.000
5.9	Sustitución de cono de Sub-woofer	5.280.000	2.420.000	7.700.000
5.10	Sustitución de bobina para altavoces de dos vias	4.180.000	2.420.000	6.600.000
5.11	Sustitución de plus para micrófono alámbrico con pedestal de mesa	308.000	2.420.000	2.728.000
5.12	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono inalámbrico	484.000	2.420.000	2.904.000
5.13	Reparación de fuente alimentación para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM	2.728.000	2.420.000	5.148.000
5.14	Reparación de módulo de salida de audio para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM	3.080.000	2.420.000	5.500.000
5.15	Sustitución de conexiones para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM	3.410.000	2.420.000	5.830.000
5.16	Sustitución de terminales para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Watts para SUM	1.540.000	2.420.000	3.960.000
5.17	Reparación de módulo de entrada de audio, pre amplificador para amplificador de audio, tipo profesional de 120 Wattspara SUM	1.485.000	2.420.000	3.905.000
5.18	Reparación de fuente alimentación para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida para SUM	1.980.000	2.420.000	4.400.000
5.19	Sustitución de potenciometros para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM	1.980.000	2.420.000	4.400.000
5.20	Reparación de placa principal para consola mezcladora de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Salones multiuso para SUM	2.640.000	2.420.000	5.060.000
5.21	Sustitución de fuente del conector principal para micrófono profesional inalambrico			
6	**SISTEMA DE TRADUCCION Y PROYECCION Auditorio**			
6.1	Sustitución de motor de sistema de bajada y subida electrica comado a distancia, desde la sala de comandos.	5.060.000	3.630.000	8.690.000
6.2	Sustitución de lámpara de proyector en Auditorio	5.280.000	3.630.000	8.910.000
6.3	Sustitución de lámpara de proyector en SUM	5.720.000	3.630.000	9.350.000

LA ALPACA S.R.L.

Representaciones – Sistemas y Servicios
G.R. de Francia N° 2029 – Asunción – Paraguay
Tel.Fax.: (595)(21) 211972 – 0971157040 – 0971932668
E-mail: alpaca@click.com.py

PRECIOS REFERENCIALES
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA- CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE ALTO PARANA
FECHA: 09-AGOSTO-2023

PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
						MANO OBRA	**EQUIPOS**	
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DETECCCION ELECTRONICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	0	**2.500.000**
2		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
2.1		PANEL CENTRAL DE ALARMA Y DISPOSITIVOS						
2.1.1		Provisión de placa electrónica del panel central de alarma (MARCA EDWARDS- EST-3X)	Unidad	EVENTO	1	50.000	29.000.000	29.050.000
2.1.2		Provisión del módulo expansor del panel de alarma de incendio.(MARCA EDWARDS - SLC-2)	Unidad	EVENTO	1	50.000	20.000.000	20.050.000
2.1.3		Provisión de placa de red- Marca:EDWARDS.	Unidad	EVENTO	1	50.000	2.200.000	2.250.000
2.1.4		Provisión de placa de comunicación (Back-net) - Marca:EDWARDS.	Unidad	EVENTO	1	50.000	13.720.000	13.770.000
2.1.5		Provisión de batería del panel central de alarma. Cantidad: 4 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	250.000	300.000
2.1.6		Reubicación de sensores.	Unidad	EVENTO	1	50.000	300.000	350.000
2.1.7		Provisión de detector H-C. - Cantidad: 1.114 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	745.000	795.000
2.1.8		Provisión de detector T-V.- Cantidad: 223 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	480.000	530.000
2.1.9		Provisión de base para detectores.- Cantidad: 1.337 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	100.000	150.000
2.1.10		Provisión de pulsador.- Cantidad: 125 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	630.000	680.000
2.1.11		Provisión de Alarmas Audio-Visuales.- Cantidad: 125 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	705.000	755.000
2.1.12		Provisión de modulos de entrada(EDWARDS) para sensores de flujo.- Cantidad: 2 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	800.000	850.000
2.1.13		Provisión de tarjeta RS 232.- Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	5.400.000	5.450.000
2.1.14		Provisión de cartel señalizador de salida luminoso.- Cantidad: 378 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	220.000	270.000
2.1.15		Provisión de iluminación de emergencia.- Cantidad: 657 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	130.000	180.000
3		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	0	**2.500.000**
4		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
4.1		SISTEMA DE GRABACION Y ACCESORIOS						
4.1.1		Provisión de servidor de grabacion para 128 cámaras. Marca:SPECO.- Cantidad: 3 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	195.000.000	195.050.000
4.1.2		Provisión de discos duros de 4 Tb- Cantidad: 72 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.430.000	3.480.000
4.1.3		Provisión de estacion de trabajo.-Cantidad: 6 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	12.000.000	12.050.000
4.1.4		Provisión de monitor color de 32"- Cantidad: 6 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	6.600.000	6.650.000
4.1.5		Provisión de monitor color de 22"- Palacio y Camara Gesell - Cantidad: 19 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.630.000	3.680.000
4.1.6		Provision de disco duro interno de estacion de trabajo (2 TB) - Cantidad: 10 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	990.000	1.040.000
4.1.7		Provision de teclado- Cantidad. 6 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	330.000	380.000
4.1.8		Provision de mouse - Cantidad. 6 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	110.000	160.000
4.1.9		Provision de camaras color IP, resolucion 2 MP - tipo Bullet - Cantidad: 221 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	4.890.000	4.940.000
4.1.10		Provision de camaras color IP, resolucion 2 MP - tipo domo - Cantidad: 28 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.400.000	3.450.000
4.1.11		Provision de camaras color IP, PAN/TILT/ZOOM, DE 30 x - Cantidad: 3 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	14.000.000	14.050.000
4.1.12		Provision de switchs PoE- 24 puertos- Cantidad: 14 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	9.600.000	9.650.000
4.1.13		Provisión de patch cords Cat 6	Unidad	EVENTO	1	50.000	130.000	180.000
4.1.14		Provision de fichas RJ-45	Unidad	EVENTO	1	50.000	90.000	140.000
4.1.15		Provision de patch Panels - Cat 6- 24 puertos	Unidad	EVENTO	1	50.000	600.000	650.000
4.1.16		Provosion de grabador digital de 4 canales- Camara Gesell- Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	1.500.000	1.550.000
4.1.17		Provision de disco duro interno de grabador digital Cámara Gesell (2 TB)	Unidad	EVENTO	1	50.000	990.000	1.040.000
4.1.18		Provision de camaras analogicas - Camara Gesell - Cantidad: 3 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	500.000	550.000
4.1.19		Provision de UPS de 2 KVA- Cantidad: 2 unbidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	2.300.000	2.350.000
4.1.20		Provision de gabinetes para camaras exteriores- Cantidad: 37 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	300.000	350.000
5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0	**1.000.000**
6		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMUNICACION ORAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
6.1		AMPLIFICADORES Y EQUIPOS DE AUDIO Y DE PROYECCION						
6.1.1		Provisión de amplificador de 500 Watts- Marca:SPECO. Palacio - Cantidad: 12 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	9.500.000	9.550.000
6.1.2		Provisión de amplificador de 120 Watts- Marca:SPECO. Sala de Juicios Orales - Cantidad. 5 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	5.200.000	5.250.000
6.1.3		Provisión de amplificador de 60 Watts- Marca:SPECO. Cámara Gesell - Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.000.000	3.050.000

6.1.4		Provision de equipo de audio para conexión a red y reproductor- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	30.000.000	30.050.000
6.1.5		Provisión de consola mezcladora de 8 canales - Cantidad: 5 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	4.000.000	4.050.000
6.1.6		Provisión de consola mezcladora de 6 canales - Cantidad: 3 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.000.000	3.050.000
6.1.7		Provosion de microfonos alámbricos de mesa.- Cantidad: 31 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	770.000	820.000
6.1.8		Provosion de microfonos inalámbricos.- Cantidad: 5 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.000.000	3.050.000
6.1.9		Provisión de microfonos de ambiente - Cámara Gesell - Cantidad: 2 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	1.500.000	1.550.000
6.1.10		Provision de equipo transmisor inalambrico- Camara Gesell - Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	6.000.000	6.050.000
6.1.11		Provisión de parlantes de cielo raso - Palacio - Cantidad: 418 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	300.000	350.000
6.1.12		Provision de parlantes de pared - Palacio - Cantidad: 87 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	1.500.000	1.550.000
6.1.13		Provision de parlantes de pared - Camara Gesell - Cantidad: 2 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	800.000	850.000
6.1.14		Provision de controladores de volumen - Cantidad: 55 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	250.000	300.000
6.1.15		Provisionde intercomunicadores - Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	550.000	600.000
6.1.16		Provision de pedestales- Sala de Juicios Orales - Cantidad: 5 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	150.000	200.000
6.1.17		Provision de parlantes autoamplificados - Salon Auditorio- Marca:FBT - Cantidad: 4 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	14.500.000	14.550.000
6.1.18		Provision de parlante Sub-woofer- Salon Auditorio- Marca: FBT - Cantidad: 2 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	9.000.000	9.050.000
6.1.19		Provision de parlante de retorno- Salon Auditorio- Marca: FBT - Cantidad: 2 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	6.150.000	6.200.000
6.1.20		Provision de consola mezcladora- Salon auditorio - Marca: ALLEN AND HEATH- Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	22.000.000	22.050.000
6.1.21		Provision de dispoitivos Stage box- Salon Auditorio- Marca: ALLEN AND HEATH - Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	9.800.000	9.850.000
6.1.22		Provosion de Proyectores de 6500 lumens- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	29.500.000	29.550.000
6.1.23		Provisionde pantalla de proyeccion - Ancho: 6 metros - Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	38.000.000	38.050.000
6.1.24		Provosion de Proyectores de 4000 lumens- Cantidad: 4 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	17.500.000	17.550.000
6.1.25		Provision de pantalla de proyeccion - Ancho: 3 metros- Cantidad: 4 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	7.000.000	7.050.000
7		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE TRADUCCION SIMULTANEA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE			1	2.000.000	0	**2.000.000**
8		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE TRADUCCION SIMULTANEA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
8.1		**RECEPTORES Y OTROS**	Unidad	EVENTO				
8.1.1		Provision de transmisor infrarojo de 8 canales- Cantidad: 4 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	22.000.000	22.050.000
8.1.2		Provosion de modulo de conexión entre transmisor y pupitres- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	7.000.000	7.050.000
8.1.3		Provision de modulo de pupitre- Cantidad: 4 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	9.600.000	9.650.000
8.1.4		Provosion de receptor con auricular - Cantidad: 250 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	1.350.000	1.400.000
8.1.5		Provision de radiadores - Cantidad: 4 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	16.200.000	16.250.000
8.1.6		Provosion de equipo cargador de baterias- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	11.000.000	11.050.000
							Precio Total	**636.490.000**

Firma
Nomb OSCAR ALEGRE
En cal REPRESENTANTE LEGAL

LA ALPACA S.R.L.

Representaciones – Sistemas y Servicios
G.R. de Francia N° 2029 – Asunción – Paraguay
Tel.Fax.: (595)(21) 211972 – 0971157040 – 0971932668
E-mail: alpaca@click.com.py

PRECIOS REFERENCIALES
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA- CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE ALTO PARANA
FECHA: 06-ABRIL-2022

GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
						MANO DE OBRA	**EQUIPO**	
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DETECCCION ELECTRONICA DE LA GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE	Unidad	EVENTO	1	500.000	0	**500.000**
2		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE LA GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
2.1		PANEL CENTRAL DE ALARMA Y DISPOSITIVOS						
2.1.1		Provisión de placa electrónica del panel central de alarma (MARCA EDWARDS- iO-1000) - Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	8.000.000	8.050.000
2.1.2		Provisión del módulo expansor del panel de alarma de incendio.(MARCA EDWARDS - SLC-1) - Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	5.500.000	5.550.000
2.1.3		Provisión de placa de red- Marca:EDWARDS.- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	2.200.000	2.250.000
2.1.4		Provisión de batería del panel central de alarma.- Cantidad: 2 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	250.000	300.000
2.1.5		Reubicación de sensores.	Unidad	EVENTO	1	50.000	300.000	350.000
2.1.6		Provisión de detector H-C.- Cantidad 26 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	745.000	795.000
2.1.7		Provisión de detector T-V.- Cantidad: 10 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	480.000	530.000
2.1.8		Provisión de base para detectores.- Cantidad: 36 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	100.000	150.000
2.1.9		Provisión de pulsador.- Cantidad: 4 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	630.000	680.000
2.1.10		Provisión de AAV.- Cantidad: 4 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	705.000	755.000
2.1.11		Provisión de tarjeta RS 232.- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	5.400.000	5.450.000
2.1.12		Provisión de cartel señalizador de salida luminoso.- Cantidad: 17 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	220.000	270.000
2.1.13		Provisión de iluminación de emergencia.- Cantidad: 27 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	130.000	180.000
2.1.14		Mano de obra por evento.	Unidad	EVENTO	1	50.000	150.000	200.000
3		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DE LA GUARDERIA PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE	Unidad	EVENTO	1	500.000	0	**500.000**
4		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DE LA GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
4.1		SISTEMA DE GRABACION						
4.1.1		Provisión de grabador digital de 16 canales.- Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	8.350.000	8.400.000
4.1.2		Provisión de discos duros de 4 Tb - Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.430.000	3.480.000
4.1.3		Provisión de monitor color de 22".-- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.630.000	3.680.000
4.1.4		Provision de camaras color Analogica, resolucion 2 MP - tipo Bullet - 16 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	1.000.000	1.050.000
4.1.5		Provision de fuente tipo fusiblera- 18 canales - Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	500.000	550.000
4.1.6		Provision de UPS de 2 KVA- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	2.300.000	2.350.000
4.1.7		Provision de gabinetes para camaras exteriores- Cantidad: 16 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	300.000	350.000
5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL DE LA GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE	Unidad	EVENTO	1	500.000	0	**500.000**
6		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMUNICACION ORAL DE LA GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
6.1		AMPLIFICADORES Y EQUIPOS DE AUDIO Y DE PROYECCION						
6.1.1		Provisión de amplificador de 120 Watts- Marca:SPECO. Sala SUM y Guarderia - Cantidad: 4 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	5.200.000	5.250.000
6.1.2		Provisión de consola mezcladora de 8 canales - Cantidad: 4 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	4.000.000	4.050.000
6.1.3		Provisión de consola mezcladora de 6 canales - Cantidad: 4 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.000.000	3.050.000
6.1.4		Provosion de microfonos alámbricos de mesa.- Cantidad: 3 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	770.000	820.000
6.1.5		Provosion de microfonos inalámbricos.- Cantidad: 6 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3.000.000	3.050.000
6.1.6		Provisión de parlantes de cielo raso - Guarderia - Cantidad: 11 unidades	Unidad	EVENTO	1	50.000	300.000	350.000
6.1.7		Provision de parlantes de pared - Guarderia - Cantidad: 7 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	1.500.000	1.550.000
6.1.8		Provision de controladores de volumen - Cantidad: 1 unidqad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	250.000	300.000
6.1.9		Provision de pedestales- Sala SUM- Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	150.000	200.000
6.1.10		Provosion de Proyectores de 4000 lumens- Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	17.500.000	17.550.000
6.1.11		Provision de pantalla de proyeccion - Ancho: 3 metros - Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	7.000.000	7.050.000
7		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS DE LA GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE	Unidad	EVENTO	1	500.000	0	**500.000**
8		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS DE LA GUARDERIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE**						
8.1		PANEL CENTRAL DE CONTROL Y DISPOSITIVOS						
8.1.1.		Provision de Panel Central de Control - Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	2.500.000	2.550.000
8.1.2		Provision de Expansor de zonas del Panel Central - Cantidad: 1 unidad	Unidad	EVENTO	1	50.000	700.000	750.000
8.1.1.		Provision de Baterias de respaldo - Cantidad: 1 unidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000	250.000	300.000
8.1.3		Provision de sensores de movimiento- Cantidad: 6 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	330.000	380.000
8.1.1.		Provision de contactos magneticos - Cantidad: 99 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	22.000	72.000
8.1.4		Provision de sirenas de aviso- Cantidad: 2 undiades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	250.000	300.000
8.1.1.		Provision de cerradura electromagnetica - Cantidad: 2 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	990.000	1.040.000
8.1.5		Provision de boton pulsador de apertura de puertas - Cantidad: 2 unidades.	Unidad	EVENTO	1	50.000	200.000	250.000

Precio Total	**96.232.000**

Firma
Nombre: OSCAR ALEGRE
En calidad REPRESENTANTE LEGAL

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA
Consejo de Administración

RESOLUCIÓN N°: 499/2021

Caacupé, 16 de noviembre de 2.021.-

VISTO: el Acta Nº 51 de fecha 16 de noviembre de 2021, del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Cordillera; y, ----------

C O N S I D E R A N D O :

Que, el Expediente N° 25, PAC/ID N° 400565: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SONORIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM".", según Informe de Comité de Evaluación N° 16/2021 de fecha 10/11/2021, en el punto N° 1 DATOS DEL LLAMADO: N° de PAC: 400565; Nombre el Llamado: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SONORIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"; Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA; Subasta: NO; Objeto del Llamado: SERVICIOS; Valor a Contratar: 75.000.000; Plurianual: SI – 2021-2022-2023; Contrato Abierto: SI – POR MONTO MINIMO Y MONTO MÁXIMO; Forma de Adjudicación: POR TOTAL; % de Garantía de Mantenimiento de Ofertas: 5%; Tipo de Garantía: Declaración Jurada; Publicación: En el SICP, en fecha 05/10/2.021.. ----------

Que, en el punto N° 2 ACTA DE APERTURA DE SOBRES: Según Adendas Nº 1 Y Nº 2, de fechas 13/10/2021 y 20/10/2021, han sido prorrogadas las fechas de apertura, en razón que fue recibido solo una oferta, dando así cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 483/2021, art. 3º. En base al Acta de Apertura de fecha 27/10/2021, en Oficina de la UOC – Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Cordillera, se procedió a la apertura y lectura de las ofertas presentadas. OFERTAS TARDÍAS: Según el punto Nº 2 Ofertas no abiertas, se ha dejado constancia de que ninguna oferta fue declarada tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas. OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA: No ha habido observaciones de terceros.----------

Que, en el punto N° 3 "EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL": La Oferta presentada por la Empresa: SELCOM S.R.L.; NO CUMPLE con la debida presentación de la Garanta de Mantenimiento de Oferta – Declaración Jurada, en razón de que el monto asegurado se encuentra solo en cifras y no en cifras y palabras, como debe ser, por lo tanto su oferta QUEDA DESCALIFICADA. Las Ofertas presentadas por las Empresas: BAJO CERO EXTINTORES S.R.L. Y DOMOPY S.R.L.; CUMPLEN con la presentación de los documentos de carácter sustancial requeridos en las bases y condiciones, por lo tanto, sus ofertas son susceptibles de seguir siendo analizadas. En referencia a la Resolución DNCP N° 3726/2014 "POR LA CUAL SE ESTABLECE LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES DEL ESTADO" y su Art. 24, así como también lo establecido en el art. 23 de la Resolución DNCP Nº 1993/18, el Comité de Evaluación ha procedido a confirmar a través del SICP la existencia de los documentos que figuran en estado "Activo e Histórico", cumpliendo con dicha disposición.----------

Que, en el punto N° 4 "CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO EN LEY Nº 6716/2021": Los Integrantes de la Empresa: BAJO CERO EXTINTORES S.R.L., POSEEN REGISTRO. Constancia Secretaría de la Función Pública Nº 1908507, *Susana María Giménez Saucedo*; Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH): Institución: Viceministerio de Educación Básica, Cargo: Catedrático, Vínculo: Permanente, Mes/Año: 2021. Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (altas y bajas), Institución: Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), Cargo: Catedrático, Vínculo: permanente, Mes/Año: 9/2021. Constancia Secretaría de la Función Pública Nº 1908531, *José Miguel Giménez Saucedo*, Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH): Institución: Viceministerio de Educación Básica, Cargo: Catedrático, Vínculo: Cargo Permanente, Mes/Año: 2021. Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (altas y bajas), Institución: Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), Cargo: Catedrático, Vínculo: permanente, Mes/Año: 9/2021. Los Integrantes de la Empresa: DOMOPY S.R.L., NO POSEEN REGISTROS. Constancia Secretaría de la Función Pública Nº 1908371, *Paolo Francisco Scarpetta Rivas*; Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH): no registra datos. Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (altas y bajas): no registra datos. Constancia Secretaría de la Función Pública Nº 1908411, *Adrian Junior Chamorro Barrios*, Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH): no registra datos. Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (altas y bajas), no registra datos. El Comité de Evaluación manifiesta que dio cumplimiento a la verificación de si los -

...//...

Dr. Segundo Ibarra Benitez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Dra. María Estela Aldama C.
Miembro Tribunal de Apelación

...c. Lic. Lucía Cuellar
Asistente Nivel VII

.../...

Oferentes se encuentran dentro de las prohibiciones contenidas en el Art. 60 de la Ley Nº 1626/00 de la Función Pública y el artículo 40, incisos a) y b), m) y n) de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021; conforme los datos que aparecen en el sitio web de la Secretaría de la Función Pública www.sfp.gov.py y en el SINARH; igualmente ha sido cotejado los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP; no habiéndose asentado observación alguna en razón de no haberse encontrado irregularidades en la situación de los oferentes con respecto a la adjudicación del presente llamado. ----------

Que, en el punto N° 5 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS": La Oferta presentada por la Empresa DOMOPY S.R.L., no presenta errores aritméticos. Se ha detectado una discrepancia en el ítem Nº 9. Mantenimiento Correctivo (Mantenimiento y Reparación de sistema contra incendios), Sub Ítem Nº 9.6, entre el precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por la cantidad correspondiente, por lo que se procedió a solicitar al Oferente: BAJO CERO EXTINTORES S.R.L., la aceptación de la corrección aritmética en la sumatoria del Sub Ítem y el total de su oferta, según correo remitido a las direcciones: josemi.kaq@gmail.com cc: bajoceroex@gmail.com en fecha 03/11/2021, hora: 12:37 p.m.; el mismo ha respondido, aceptando la corrección aritmética, en fecha 04/11/2021, hora: 12:33 p.m., según se puede constatar en el Anexo I del presente informe. CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL – CPS: NO APLICA. MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL: Conforme lo establece el art. 64, inciso b) del Decreto Nº 2992, se procede a analizar el margen de preferencia local al oferente BAJO CERO EXTINTORES S.R.L., en razón de que el mismo se encuentra domiciliado dentro del municipio de la Convocante. .... la oferta de la Empresa DOMOPY S.R.L., luego de la comparación, sigue siendo la oferta evaluada como la más baja, por lo tanto, se procede a evaluar en detalle dicha oferta. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS: Conforme a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020, Artículo 4º APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA, "*Análisis de los precios ofertados. Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación 2....*"; *Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional*". Se ha solicitado a la Empresa: DOMOPY S.R.L.; la explicación detallada de la composición de precios ofertados, según correo electrónico remitido en fecha 04/11/2021, hora: 11:59 a.m.; a la dirección: comercial@domopy.com habiendo respondido en tiempo y forma en fecha 04/11/2021, hora: 05:12 p.m. El detalle de lo solicitado se encuentra en el Anexo I del presente informe. Fue remitido el desglose de precios al Ámbito Solicitante "Sección Obras Civiles", según correo electrónico en fecha 08/11/2021, a la dirección: ca_aguilera@pj.gov.py hora: 11:54 a.m. para que emita un informe al respecto. En fecha 09/11/2021, se ha recepcionado el informe solicitado, cuya parte sustancial refiere: "*...Se observa en la variación de precios no se encuentra por encima pero si, en algunos ítems se observan no muy por debajo en relación a los precios referenciales, por lo que se deja a criterio de la máxima autoridad, proceder en base a lo que corresponda*". El Comité de Evaluación ha analizado de forma pormenorizada la composición detallada de los precios ofertados por la Empresa DOMOPY S.R.L.; en el cual se ha podido notar que en los Sub Ítems Nº 1.17; 1.18; 2.7; 3.5 y 5.1; existe una leve diferencia por debajo del porcentaje de variación con relación a los precios referenciales establecido en la reglamentación vigente; por lo que se consideran los PRECIOS ACEPTABLES, en razón de lo expuesto anteriormente por considerar que no afectará en la buena ejecución del contrato; por lo que la oferta es susceptible de seguir siendo analizada.----------

Que, en el punto N° 6 "EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC": Se ha solicitado a la Empresa: DOMOPY S.R.L; la remisión de documentos, según correo electrónico remitido en fecha 05/11/2021, hora: 12:49 p.m.; a la dirección: comercial@domopy.com según el siguiente detalle: 1) Certificado de Cumplimiento Tributario, 2) Declaración Jurada de conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato. 3) Copias de contratos, con empresas públicas y/o -

.../...

Dr. Segundo Ibarra Benitez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Dra. María Estela Aldama C
Miembro Tribunal de Apelación

Lic. Laura García Guillén
Profesional VII

privadas, acompañados de Certificados de Conformidad que acrediten servicios realizados, 4) Croquis de ubicación de la empresa, 5) Copia autenticada de los certificados de estudios de los técnicos. Habiendo respondido en tiempo y forma en fecha 08/11/2021, hora: 11:02 a.m. El detalle de lo solicitado se encuentra en el Anexo I del presente informe. Se concluye que la oferta presentada por la Empresa DOMOPY S.R.L. en base al análisis efectuado a los documentos presentados por el oferente, detallados en el cuadro de arriba, el mismo ha dado cumplimiento a la presentación de los documentos de carácter formal, solicitado en el presente proceso de licitación, por lo tanto, la empresa CUMPLE, con este requisito y es susceptible de seguir siendo analizada. <u>VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA</u>: Se concluye, que en base a los análisis efectuados en cuanto a los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad de la empresa DOMOPY S.R.L. se observan que los guarismos que resultan de sus estados financieros se encuentran dentro del parámetro exigido en las Bases y Condiciones, por lo tanto, la empresa CUMPLE con la capacidad financiera y continúan con el proceso de análisis. <u>INFORME TÉCNICO DE VERIFICACIÓN - CUMPLIMIENTO DE LAS EETT:</u> El informe técnico de verificación - cumplimiento de las EETT, por parte del Ámbito Solicitante (Sección Obras Civiles), se encuentra en el Anexo II – Informe Técnico de Verificación, del presente informe. Según se puede constatar en el mismo, la oferta presentada por la DOMOPY S.R.L., CUMPLE con todos los requisitos solicitados en el presente proceso licitatorio, por tanto, es susceptible de seguir siendo analizada. <u>VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA</u>: Se concluye, que en base al análisis efectuado a las ofertas presentadas por la empresa DOMOPY S.R.L se observa que cumplen con las documentaciones solicitadas en las Bases y Condiciones, por tanto, la empresa CUMPLE con la Experiencia requerida, y se continúa con el proceso de evaluación. <u>VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA</u>: Se concluye, que en base al análisis efectuado a la oferta presentada por la empresa DOMOPY S.R.L se observa que cumple con las documentaciones solicitadas en las Bases y Condiciones, por tanto, la empresa CUMPLE con la Capacidad Técnica requerida y se continúa con el proceso de evaluación.- -

Que, en el punto N° 7 "<u>MOTIVOS DE CALIFICACIÓN O DESCALIFICACIÓN"</u>: Atendiendo a lo dispuesto en el Artículo 28 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 65 del Decreto Reglamentario Nº 2992/19, "*...la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; 2) Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) Presente el precio evaluado como el más bajo."*; por lo tanto, luego del análisis realizado por el Comité y conforme a todo lo ya plasmado en el presente informe, se concluye que los Oferentes presentados en el presente proceso cumplen satisfactoriamente con los requisitos de ésta convocatoria. -

Que, el Consejo de Administración, en atención a los antecedentes y en uso de sus atribuciones dispone ADJUDICAR, el llamado bajo la Modalidad de Licitación por Contratación Directa - PAC/ID Nº 400565 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SONORIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM", al oferente: DOMOPY S.R.L., con RUC Nº 80070698-6, por un monto total de Gs. 127.030.000 (guaraníes ciento veintisiete millones treinta mil), Contrato Abierto por monto mínimo de Gs. 37.500.000 y monto máximo de Gs. 75.000.000", en virtud a las consideraciones mencionadas, incluidas todas las cargas impositivas que correspondan, de acuerdo al Cuadro de Propuestas de Adjudicación que se anexa en la parte resolutiva de la presente, por ajustarse a las bases y condiciones del llamado y cumplir con los requisitos de adjudicación establecidos en la Ley de 2051/03. -

POR TANTO, el; -

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA

EN USO DE SUS ATRIBUCIONES RESUELVE:

...//...

Dr. Segundo Ibarra Benitez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Dra. María Estela Aldama C
Miembro Tribunal de Apelación

Lic. Laura Lucía Gullón
Profesional VII

.../...

ART. 1°: ADJUDICAR, el llamado bajo la Modalidad de Licitación por Contratación Directa - PAC/ID Nº 400565 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SONORIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM", al oferente: DOMOPY S.R.L., con RUC Nº 80070698-6, por un monto total de Gs. 127.030.000 (guaraníes ciento veintisiete millones treinta mil), Contrato Abierto por monto mínimo de Gs. 37.500.000 y monto máximo de Gs. 75.000.000, incluidas todas las cargas impositivas que correspondan y de acuerdo al siguiente cuadro: ----------

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SONORIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM con ID: 400565									
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 37.500.000 Máximo: 75.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	92121702-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS (Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios)							
1.1		01 DETENCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS - Control y verificación de central de alarma contra incendios con lazo de expansión	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.2		Control y verificación de teclado alfanumerico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.3		Control y verificación de batería de gel 7,5 Amp,h de bajo mantenimiento	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.4		Control y verificación de sirena de 30 w para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.5		control y limpieza de detector de humo y calor direcionable	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
1.6		control y limpieza de detector termovelocimetro direcionable	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
1.7		control y verificación de acondicionador manual de alarma incendio direccionable	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
1.8		control y verificación de alarma audio visual para incendio	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.9		Control y verificación de carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.10		Control y verificación de equipos de iluminación de emergencia. Autónomos con lámpara fluorecente	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.11		sistema de extinción de incendio - verificación de sistema de cañerías H°G° de incendio (perdida y sujeciones)	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.12		verificación de BIES (llave, manguera, pico, sujeción de caja, vidrio	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
1.13		verificación de BIS (perdida de agua, conservación)	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
1.14		verificación de manómetro de incendio (registro lectura)	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
1.15		verificación de equipo de extinción PQP 6KL (sujeción y vencimiento)	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.16		verificación de equipo de extinción CO2 (sujeción y vencimiento)	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.17		verificación de rociadores (perdida y sujecion de placa)	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
1.18		Sistema de prevención de incendio - A) control de cañerías y llaves	Unidad	EVENTO	1			190.000	190.000
1.19		B) control de bocas	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2	92121701-001	Mantenimiento de sistema de alarmas contra intrusos							
2.1		02 SISTEMAS DE ALAMAS CONTRA INTRUSOS - Control y mantenimiento de central de alarma de 148 zonas; con modem incorporado que permite conexión a estación central de monitoreo, operada por códigos	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
2.2		control de teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
2.3		control de batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento sin vapores tóxicos	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
2.4		control de sirena de 30W para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000

Dr. Segundo Ibarra Benitez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Lic. Lar[illegible] Guillén
Profesional VII

Miembro Tribunal de Apelación

2.5		control de detectores de apertura- contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
2.6		control y mantenimiento de detectores dual de movimiento	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
2.7		control de botón pulsador de pánico	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
2.8		control de cerradura eléctrica de seguridad. Comandada desde pulsador ubicado en mueble o sala de control	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
2.9		control de brazo hidráulico de retorno automático de puertas	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3	81141804-045	Mantenimiento sistema de control de acceso							
3.1		03 CONTROL DE ACCESO - Verificación y control de módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
3.2		verificación de control de CPU de gestión, monitor color de 19" Teclado y Mouse	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
3.3		Verificación control de impresora	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
3.4		verificación y control de fuente ininterrumpida de energía U.P.S de 1000VA	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.5		verificación y control de lectoras de tarjeta de proximidad. Detector magnético de apertura de puerta	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.6		verificación y control de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.7		verificación y control de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.8		verificación y control de brazo hidráulico de retorno automático de puertas	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
3.9		verificación y control de batería sellada de Gel AH	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
4	83111802-001	Mantenimiento y reparación de equipo de circuito cerrado							
4.1		04 Circuito cerrado de video CCTV - verificar funcionamiento y conexiones. Monitor color Pantalla Plana	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
4.2		verificar funcionamiento y conexiones- Grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
4.3		verificar funcionamiento y batería - U.P.S de 1000 V A	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
4.4		verificar funcionamiento de controlador de cámaras. Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.5		verificar funcionamiento de cámara móvil CCD color, 480 TVL 1 Lux y 0 Lux B/N (nocturna), lente de auto iris de 4 mm, zoom 23X; control sensitivo electrónico Movimiento PAN (rotación continua), movimiento manual con joystick y TILT (90°) verificar conexiones- regular lente- soportes-nitidez	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
4.6		verificar funcionamiento de cámara color CCD 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna), ducto flexible de acero inoxidable para cables- verificar conexiones- regular lente- nitidez exterior	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
4.7		control soporte y conservación de gabinete en exterior. Alojamiento para cámaras CCTV	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.8		limpieza de mueble en sala de control- Verificar conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
5	81141804-002	Mantenimiento del sistema de Comunicación Oral - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional							
5.1		05 Comunicación oral - verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional y mezclador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
5.2		verificar conexiones y funcionamiento de reproductor de discos compactos, MP3 Y DVD y equipo sintonizador digital de radio AM Y FM	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
5.3		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
5.4		Limpieza y ajuste de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
5.5		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia, adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
5.6		limpieza y ajuste de parlantes para interior de 8", de ohm de independia adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000

Dr. Segundo Ibarra Benitez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Dra. Maria Estela Aldama C
Miembro Tribunal de Apelación

5.7		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
5.8		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior-terminal de embutir en muros con panel central receptor	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
5.9		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior HANDSET	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
5.10		verificar funcionamiento de reostato para control de volumen en muros	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
5.11		control de estado y conservación de pedestales para intercomunicadores en exterior	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
6	81141804-002	Mantenimiento de Sonorización Sala de Juicios Orales - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional							
6.1		06 sonorización sala de juicios orales - limpieza de muebles. Verificar conexiones	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
6.2		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
6.3		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de 6 canales	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
6.4		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
6.5		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
6.6		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
6.7		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional con pedestal de mesa y pie regulable	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
7	81141804-002	Mantenimiento de Sonorización Cámara GESSELL - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional							
7.1		07 sonorización cámara GESSELL - Limpieza de mueble. Verificar conexiones- baterías	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
7.2		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de audio de 6 canales	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
7.3		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio, potencia 120 Watts	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.4		verificar conexiones y funcionamiento de micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.5		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
7.6		verificar conexiones y funcionamiento de transmisor inalámbrico con micrófono solapero y audífono discreto, con control de volumen en transmisor	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.7		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes de pared, de potencia 60 Watts	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
8	81141804-027	Mantenimiento de Sistema de video cámara GESSELL Reparación y mantenimiento de cámara filmadora							
8.1		08 Sistema de video cámara GESSELL - control y funcionamiento de cámaras fijas color de alta resolución tipo domo- regulación y limpieza de lente- conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
8.2		control y funcionamiento de cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 18 X - regulación y limpieza de lente - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
8.3		control y funcionamiento de equipo grabador digital de video - regulación y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
8.4		control y funcionamiento de controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom , tipo Joystick - regulación y limpieza - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
8.5		control y funcionamiento de monitor de visualización, 19" color LCD regulación y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000

Lic. Laura García Cuellán
Profesional VII

Dr. Segundo Ibarra Benitez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Dra. María Estela Aldama C.
Miembro Alterna de Apelación

8.6		control de baterías y funcionamiento de U.P.S capacidad 1000VA	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
9	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios)							
9.1		cambio de placa loop del sistema	Unidad	EVENTO	1			4.100.000	4.100.000
9.2		cambio de relé	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
9.3		cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.4		cambio de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.5		cambio de detector termovelocimetro direccionable	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.6		Cambio de batería carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.7		cambio de batería sellada de GEL AH	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
9.8		cambio de contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
9.9		cambio de detectores dual en movimiento	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
9.10		cambio del botón pulsador de pánico	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.11		cambio de cerradura eléctrica de seguridad	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.12		cambio de brazo hidráulico en mamparas	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
9.13		cambio de monitor color de 19"	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
9.14		cambio de teclado y mouse	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.15		cambio módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000
9.16		cambio de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
9.17		cambio de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.18		cambio de grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1			11.000.000	11.000.000
9.19		cambio de cámara móvil CCD colot	Unidad	EVENTO	1			11.000.000	11.000.000
9.20		cambio cámara fija de alta resolución tipo domo	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000
9.21		cambio de controlador de cámaras Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000
9.22		cambio de parlantes embutidos	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.23		cambio de conexiones para amplificadores	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
9.24		cambio de terminales para amplificadores	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.25		cambio de terminales para mezclador	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.26		cambio de intercomunicador interior	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.27		cambio de intercomunicador exterior	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
9.28		cambio de reostato	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
9.29		cambio de micrófono modelo MHL55	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
9.30		cambio de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	UNIDAD	1			2.000.000	2.000.000
9.31		cambio de baterías ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.32		cambio de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
9.33		cambio de mezclador de audio de 12 canales	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
9.34		reparación de amplificador de audio marca Speceo modelo PMM 120A	Unidad	EVENTO	1			4.900.000	4.900.000
9.35		reparación de micrófono solapero inalámbrico marca Speco	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	

Lic. Laura Lucía Guillén
Profesional VII

Dr. Segundo Ibarra Benítez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Dra. María Estela Aldama C.
Miembro Tribunal de Apelación

		Technologies							1.500.000
9.36		reparación de grabador digital de video de 16 canales	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
								Precio Total	127.030.000

ART. 2º AUTORIZAR al Presidente del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Cordillera, a suscribir el contrato respectivo con la empresa adjudicada.----------

ART. 3º IMPUTAR la erogación dispuesta en el Art. 1° al Rubro correspondiente, del Presupuesto de la Circunscripción Judicial de Cordillera, para el Ejercicio Fiscal 2021----------

ART. 4° ANÓTESE, regístrese, notifíquese.----------

Dr. Segundo Ibarra Benitez
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Ante mí:

Lic. Laura Lucía Guillén
Profesional VII

Dra. María Estela Aldama C
Miembro Tribunal de Apelación

Lic. María Isabel Ortega C.
U.O.C.
XIII Circunscripción Judicial
18-11-2021

Precios referenciales LA ALPACA SRL 2023

Ricardo Alegre <ralegre04@gmail.com>

Mié 09/08/2023 12:40

Para:Obras Civiles <obrascivilesap.csj@hotmail.com>

1 archivos adjuntos (28 KB)

Precios referenciales_LA ALPACA SRL Seg electronica y com Oral 2023.xlsx;

ING.:

Te paso nuestros precios referenciales para futuro llamado a mantenimiento ¡

Gracias ¡

ING. RICARDO ALEGRE

Selcom SRL-Precio Referencial -Comunicacion Oral

Anibal Ahrens<anibal@selcom.com.py>

mié 13/09/2023 11:23

Para:Sección de Obras Civiles Alto Paraná <socap@pj.gov.py>;

1 archivos adjuntos (866 KB)

SELCOM SRL Comunicación Oral.pdf;

Buen dia cumplo en remitir los precios referenciales para el Mantenimiento del sistema de Comunicación Oral.
Cordial saludo

Ing. Aníbal Ahrens
Director General
SELCOM S.R.L | www.selcom.com.py
12 de Octubre & Carandyty - Asunción
+595981 848 394 | ☎ +5959 21 229 360 | ✉ anibal@selcom.com.py
logo-grande