CD Nº 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
	Lote 1 Mantenimineto y/o Reparacion de Camara Gessel de la Fiscalia Regional de Caacupe																						
1	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE AUDIO - Verificación de conexión eléctrica de equipos base / Ajuste de bornes / Verificación de tensión de baterías de respaldo.	Unidad	Evento	64.250	1	73.500	73.500	14%	45.000	45.000	-30%	60.000	60.000	-7%	96.375	96.375	50%	73.245	73.245	14%	73.565	73.565	14%
2	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Amplificador - Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	Evento	46.250	1	52.500	52.500	14%	35.000	35.000	-24%	40.000	40.000	-14%	69.375	69.375	50%	52.725	52.725	14%	52.955	52.955	14%
3	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	Evento	41.250	1	47.000	47.000	14%	35.000	35.000	-15%	40.000	40.000	-3%	61.875	61.875	50%	47.025	47.025	14%	47.230	47.230	14%
4	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de funcionamiento de entradas auxiliares.	Unidad	Evento	41.250	1	47.000	47.000	14%	35.000	35.000	-15%	40.000	40.000	-3%	61.875	61.875	50%	47.025	47.025	14%	47.230	47.230	14%
5	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de nivel de volumen suministrado a parlantes (pruebas).	Unidad	Evento	41.250	1	47.500	47.500	15%	35.000	35.000	-15%	40.000	40.000	-3%	61.875	61.875	50%	47.025	47.025	14%	47.230	47.230	14%
6	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Revisión de ecualización, distorsión y control de interferencias.	Unidad	Evento	43.750	1	50.000	50.000	14%	45.000	45.000	3%	40.000	40.000	-9%	65.625	65.625	50%	49.875	49.875	14%	50.095	50.095	15%
7	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste perfecto de todas las terminales.	Unidad	Evento	43.750	1	50.000	50.000	14%	45.000	45.000	3%	40.000	40.000	-9%	65.625	65.625	50%	49.875	49.875	14%	50.095	50.095	15%
8	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control y/o cambio de fusibles.	Unidad	Evento	37.500	1	42.500	42.500	13%	35.000	35.000	-7%	35.000	35.000	-7%	56.250	56.250	50%	42.750	42.750	14%	42.940	42.940	15%
9	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de potencia de salida.	Unidad	Evento	38.750	1	44.500	44.500	15%	25.000	25.000	-35%	35.000	35.000	-10%	58.125	58.125	50%	44.175	44.175	14%	44.370	44.370	15%
10	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Mesclador - Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	Evento	48.750	1	55.500	55.500	14%	55.000	55.000	13%	45.000	45.000	-8%	73.125	73.125	50%	55.575	55.575	14%	55.820	55.820	15%
11	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de indicadores luminosos.	Unidad	Evento	42.500	1	48.500	48.500	14%	35.000	35.000	-18%	40.000	40.000	-6%	63.750	63.750	50%	48.450	48.450	14%	48.665	48.665	15%
12	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	46.250	1	52.500	52.500	14%	45.000	45.000	-3%	40.000	40.000	-14%	69.375	69.375	50%	52.725	52.725	14%	52.955	52.955	14%
13	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	61.250	1	70.000	70.000	14%	65.000	65.000	6%	56.000	56.000	-9%	91.875	91.875	50%	69.825	69.825	14%	70.130	70.130	14%
14	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Parlantes - Control de tensión en bornes.	Unidad	Evento	38.250	1	43.500	43.500	14%	45.000	45.000	18%	33.000	33.000	-14%	57.375	57.375	50%	43.605	43.605	14%	43.795	43.795	14%
15	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de posición (si es necesario).	Unidad	Evento	26.250	1	30.000	30.000	14%	15.000	15.000	-43%	25.000	25.000	-5%	39.375	39.375	50%	29.925	29.925	14%	30.055	30.055	14%
16	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	41.250	1	47.500	47.500	15.15%	55.000	55.000	33%	33.000	33.000	-20%	61.875	61.875	50%	47.025	47.025	14%	47.230	47.230	14%

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
17	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	Evento	43.750	1	50.000	50.000	14%	55.000	55.000	26%	35.000	35.000	-20%	65.625	65.625	50%	49.875	49.875	14%	50.095	50.095	15%
18	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de potenciómetros.	Unidad	Evento	33.750	1	38.500	38.500	14%	25.000	25.000	-26%	30.000	30.000	-11%	50.625	50.625	50%	38.475	38.475	14%	38.645	38.645	15%
19	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	43.750	1	50.000	50.000	14%	75.000	75.000	71%	35.000	35.000	-20%	65.625	65.625	50%	49.875	49.875	14%	50.095	50.095	15%
20	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Micrófonos alámbricos e inalámbricos - Verificación de conectores (ajuste). Ajustes de niveles.	Unidad	Evento	60.000	1	69.000	69.000	15%	75.000	75.000	25%	56.000	56.000	-7%	90.000	90.000	50%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
21	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento y recepción.	Unidad	Evento	62.500	1	70.000	70.000	12%	85.000	85.000	36%	56.000	56.000	-10%	93.750	93.750	50%	71.250	71.250	14%	71.565	71.565	15%
22	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Limpieza individual de cada dispositivo (con productos de limpieza apropiados).	Unidad	Evento	76.250	1	87.500	87.500	15%	130.000	130.000	70%	70.000	70.000	-8%	114.375	114.375	50%	86.925	86.925	14%	87.305	87.305	14%
23	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - SISTEMA DE VIDEO - Sistema del circuito cerrado de televisión. - Revisión de alimentación de energia eléctrica del sistema, como fuente principal. Verificación de tensión eléctrica de ANDE y de la UPS.	Unidad	Evento	50.000	1	57.500	57.500	15%	45.000	45.000	-10%	48.000	48.000	-4%	75.000	75.000	50%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
24	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de bornes.	Unidad	Evento	37.500	1	43.000	43.000	15%	25.000	25.000	-33%	34.000	34.000	-9%	56.250	56.250	50%	42.750	42.750	14%	42.940	42.940	15%
25	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cambio de cableado (si es necesario).	Unidad	Evento	62.500	1	71.500	71.500	14%	115.000	115.000	84%	50.000	50.000	-20%	93.750	93.750	50%	71.250	71.250	14%	71.565	71.565	15%
26	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras fijas. - Control de cableado de alimentación y de señal de video.	Unidad	Evento	50.000	1	57.500	57.500	15%	75.000	75.000	50%	40.000	40.000	-20%	75.000	75.000	50%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
27	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de montaje de lentes.	Unidad	Evento	45.000	1	50.000	50.000	11%	45.000	45.000	0%	36.000	36.000	-20%	67.500	67.500	50%	51.300	51.300	14%	51.525	51.525	15%
28	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	47.500	1	55.000	55.000	16%	55.000	55.000	16%	36.000	36.000	-24%	71.250	71.250	50%	54.150	54.150	14%	54.390	54.390	15%
29	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Enfoque y direccionamiento correcto (si es necesario).	Unidad	Evento	47.500	1	55.000	55.000	16%	55.000	55.000	16%	36.000	36.000	-24%	71.250	71.250	50%	54.150	54.150	14%	54.390	54.390	15%
30	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras móviles. - Control de cableado de alimentación eléctrica, cables de datos y de señal de video. Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	46.250	1	52.500	52.500	14%	55.000	55.000	19%	36.000	36.000	-22%	69.375	69.375	50%	52.725	52.725	14%	52.955	52.955	14%
31	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de movimiento pan/tilt.	Unidad	Evento	43.750	1	50.000	50.000	14%	45.000	45.000	3%	40.000	40.000	-9%	65.625	65.625	50%	49.875	49.875	14%	50.095	50.095	15%
32	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de lentes zoom.	Unidad	Evento	41.250	1	47.500	47.500	15,15%	35.000	35.000	-15%	36.000	36.000	-13%	61.875	61.875	50%	47.025	47.025	14%	47.230	47.230	14%
33	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Monitor - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	38.750	1	45.000	45.000	16%	55.000	55.000	42%	36.000	36.000	-7%	58.125	58.125	50%	44.175	44.175	14%	44.370	44.370	15%
34	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Identificación de cámaras.	Unidad	Evento	42.500	1	47.500	47.500	12%	45.000	45.000	6%	36.000	36.000	-15%	63.750	63.750	50%	48.450	48.450	14%	48.665	48.665	15%

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
35	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de funcionamiento de botones de control de brillo, contraste, movimiento horizontal y vertical de pantalla. Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	41.250	1	47.500	47.500	15,15%	55.000	55.000	33%	36.000	36.000	-13%	61.875	61.875	50%	47.025	47.025	14%	47.230	47.230	14%
36	Mantenimiento y actualización de DVR - DVR ? 4 Canales - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	55.000	1	62.500	62.500	14%	55.000	55.000	0%	50.000	50.000	-9%	82.500	82.500	50%	62.700	62.700	14%	62.975	62.975	15%
37	Mantenimiento y actualización de DVR - Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha, grabación, archivos, modo de grabación.	Unidad	Evento	55.000	1	62.500	62.500	14%	55.000	55.000	0%	50.000	50.000	-9%	82.500	82.500	50%	62.700	62.700	14%	62.975	62.975	15%
38	Mantenimiento y actualización de DVR - Verificación de funcionamiento.	Unidad	Evento	55.500	1	62.500	62.500	13%	45.000	45.000	-19%	50.000	50.000	-10%	83.250	83.250	50%	63.270	63.270	14%	63.550	63.550	15%
39	Mantenimiento y reparacion de UPS - U.P.S. - Control de energía eléctrica de entrada y salida. Control de operación.	Unidad	Evento	48.750	1	55.000	55.000	13%	55.000	55.000	13%	42.000	42.000	-14%	73.125	73.125	50%	55.575	55.575	14%	55.820	55.820	15%
40	Mantenimiento y reparacion de UPS - Control de respaldo.	Unidad	Evento	45.000	1	51.000	51.000	13%	45.000	45.000	0%	40.000	40.000	-11%	67.500	67.500	50%	51.300	51.300	14%	51.525	51.525	15%
41	Servicio de instalacion de equipos informaticos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparación de consola mezcladora consistente en: Limpieza general, revisión y cambio de potenciómetros, revisión y cambio de pistas de carbón, revisión y cambio de fuente. (ver EETT)	Unidad	Evento	580.000	1	405.000	405.000	-30%	1.200.000	1.200.000	107%	399.000	399.000	-31%	400.000	400.000	-31%	464.000	464.000	-20%	437.900	437.900	-25%
42	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófono. Cambio de cápsulas, cambio swith.	Unidad	Evento	445.000	1	310.000	310.000	-30%	330.000	330.000	-26%	392.000	392.000	-12%	400.000	400.000	-10%	356.000	356.000	-20%	335.975	335.975	-25%
43	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo MK4 o similar).	Unidad	Evento	1.948.750	1	2.000.000	2.000.000	3%	650.000	650.000	-67%	1.735.000	1.735.000	-11%	1.700.000	1.700.000	-13%	1.559.000	1.559.000	-20%	1.948.750	1.948.750	0%
44	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo ECM-VG1 o similar).	Unidad	Evento	1.795.000	1	1.900.000	1.900.000	6%	650.000	650.000	-64%	1.604.000	1.604.000	-11%	1.400.000	1.400.000	-22%	1.436.000	1.436.000	-20%	1.795.000	1.795.000	0%
45	Mantenimiento y reparacion de UPS - Reparación de UPS. Reparación de placa controladora.	Unidad	Evento	433.750	1	305.000	305.000	-30%	800.000	800.000	84%	338.000	338.000	-22%	300.000	300.000	-31%	347.000	347.000	-20%	327.480	327.480	-25%
46	Mantenimiento y reparacion de UPS - Provisión y Cambio de UPS. (UPS de 1500 VA).	Unidad	Evento	1.385.000	1	1.500.000	1.500.000	8%	1.800.000	1.800.000	30%	1.032.000	1.032.000	-25,49%	1.300.000	1.300.000	-6%	1.108.000	1.108.000	-20%	1.045.675	1.045.675	-25%
47	Mantenimiento y reparacion de UPS - Cambio de batería interna de UPS.	Unidad	Evento	202.500	1	230.000	230.000	14%	280.000	280.000	38%	152.000	152.000	-25%	198.000	198.000	-2%	162.000	162.000	-20%	202.500	202.500	0%
48	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control de la cámara.	Unidad	Evento	492.500	1	345.000	345.000	-30%	770.000	770.000	56%	358.000	358.000	-27%	350.000	350.000	-29%	394.000	394.000	-20%	371.840	371.840	-24%
49	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y cambio de cámara Turbo 720p tipo DOMO (Modelo DS-2CE56C0T-IRP o similar).	Unidad	Evento	322.500	1	370.000	370.000	15%	180.000	180.000	-44%	250.000	250.000	-22%	297.176	297.176	-8%	258.000	258.000	-20%	322.500	322.500	0%
50	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de Cámara fija. (Cambio de placa de control de la cámara).	Unidad	Evento	250.000	1	175.000	175.000	-30%	120.000	120.000	-52%	190.000	190.000	-24%	300.000	300.000	20%	200.000	200.000	-20%	188.750	188.750	-25%
51	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y Cambio de cámara turbo 720p tipo PTZ (Modelo DS-2AE5123TI-A o similar)	Unidad	Evento	4.087.500	1	4.500.000	4.500.000	10%	2.900.000	2.900.000	-29%	2.100.000	2.100.000	-49%	3.000.000	3.000.000	-27%	3.270.000	3.270.000	-20%	2.043.750	2.043.750	-50%
52	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de Controlador de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control del controlador.	Unidad	Evento	512.500	1	360.000	360.000	-30%	750.000	750.000	46%	390.000	390.000	-24%	450.000	450.000	-12%	410.000	410.000	-20%	386.940	386.940	-24%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
53	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y cambio de Joystick para controlar PTZ (Modelo DS-1002KI o similar).	Unidad	Evento	2.062.500	1	2.100.000	2.100.000	2%	2.750.000	2.750.000	33%	1.435.000	1.435.000	-30%	1.650.000	1.650.000	-20%	1.650.000	1.650.000	-20%	2.062.500	2.062.500	0%
54	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Reparación de monitor de 22 pulgadas. (Reparación de fuente, reparación de placa controladora).	Unidad	Evento	470.000	1	330.000	330.000	-30%	500.000	500.000	6%	400.000	400.000	-15%	430.000	430.000	-9%	376.000	376.000	-20%	354.850	354.850	-25%
55	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Provisión y Cambio de monitor de 22 pulgadas HDMI Samsung (Modelo LS22D300HY HDMI o similar).	Unidad	Evento	1.276.250	1	1.400.000	1.400.000	10%	880.000	880.000	-31%	850.000	850.000	-33%	900.000	900.000	-29%	1.021.000	1.021.000	-20%	1.276.250	1.276.250	0%
56	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #1. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	713.750	1	500.000	500.000	-30%	1.000.000	1.000.000	40%	554.000	554.000	-22%	495.000	495.000	-31%	571.000	571.000	-20%	538.880	538.880	-25%
57	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #2. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	713.750	1	500.000	500.000	-30%	1.000.000	1.000.000	40%	554.000	554.000	-22%	495.000	495.000	-31%	571.000	571.000	-20%	538.880	538.880	-25%
58	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de amplificador. Cambio de placa principal, reparación de fuente.	Unidad	Evento	725.000	1	510.000	510.000	-30%	600.000	600.000	-17%	554.000	554.000	-24%	500.000	500.000	-31%	580.000	580.000	-20%	547.375	547.375	-25%
59	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de amplificador. (Modelo A2030 o similar).	Unidad	Evento	2.337.500	1	2.300.000	2.300.000	-2%	4.600.000	4.600.000	97%	1.791.000	1.791.000	-23%	2.300.000	2.300.000	-2%	1.870.000	1.870.000	-20%	2.337.500	2.337.500	0%
60	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de parlantes. (Cambio del bobinado).	Unidad	Evento	313.750	1	220.000	220.000	-30%	375.000	375.000	20%	241.000	241.000	-23%	250.000	250.000	-20%	251.000	251.000	-20%	313.750	313.750	0%
61	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de parlantes (Modelo BS1030 o similar).	Unidad	Evento	703.750	1	705.000	705.000	0%	770.000	770.000	9%	540.000	540.000	-23%	730.000	730.000	4%	563.000	563.000	-20%	703.750	703.750	0%
62	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación del sistema de retorno. (Cambio de cápsulas, cambio de swith).	Unidad	Evento	1.461.250	1	1.020.000	1.020.000	-30%	1.500.000	1.500.000	3%	1.125.000	1.125.000	-23%	700.000	700.000	-52%	1.169.000	1.169.000	-20%	1.103.245	1.103.245	-24%
63	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio del Sistema de Retorno (Modelo EW300IEM-G3 o similar).	Unidad	Evento	9.050.000	1	6.330.000	6.330.000	-30%	6.000.000	6.000.000	-34%	6.000.000	6.000.000	-34%	7.785.000	7.785.000	-14%	6.878.000	6.878.000	-24%	2.262.500	2.262.500	-75%
64	Mantenimiento y actualización de DVR - Provisión y Cambio de DVR TURBO HD con cuatro canales de audio incluyendo disco duro de 2 teras. (Modelo DS-7204HGHI-E1 o similar).	Unidad	Evento	1.823.750	1	1.900.000	1.900.000	4%	1.400.000	1.400.000	-23%	1.350.000	1.350.000	-26%	1.595.000	1.595.000	-13%	1.386.050	1.386.050	-24%	1.376.930	1.376.930	-25%
65	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de Consola de audiocompatac de 8 canales (Modelo 802VLZ4 o similar).	Unidad	Evento	2.531.250	1	2.200.000	2.200.000	-13%	2.200.000	2.200.000	-13%	1.980.000	1.980.000	-22%	2.550.000	2.550.000	1%	2.025.000	2.025.000	-20%	1.911.095	1.911.095	-24%
66	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Cambio de zapatilla	Unidad	Evento	63.750	1	65.000	65.000	2%	75.000	75.000	18%	55.000	55.000	-14%	78.869	78.869	24%	51.000	51.000	-20%	63.750	63.750	0%
					Precio Total		**34.620.000**			**36.135.000**			**28.025.000**			**33.367.295**			**31.064.120**			**26.945.780**	
	Lote 2 Mantenimineto y/o Reparacion de Camara Gessel de la Fiscalia Regional de Ciudad del Este																						

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
1	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - SISTEMA DE AUDIO Revisión de alimentación de energía eléctrica Verificación de conexión eléctrica de equipos base / Ajuste de bornes / Verificación de tensión de baterías de respaldo.	Unidad	Evento	76.250	1	87.000	87.000	14%	90.000	90.000	18%	60.000	60.000	-21%	115.650	115.650	52%	86.925	86.925	14%	87.305	87.305	14%
2	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Amplificador - Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	Evento	58.750	1	67.000	67.000	14%	60.000	60.000	2%	44.500	44.500	-24%	83.250	83.250	42%	66.975	66.975	14%	67.270	67.270	15%
3	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	Evento	60.000	1	69.000	69.000	15%	80.000	80.000	33%	45.000	45.000	-25%	74.250	74.250	24%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
4	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de funcionamiento de entradas auxiliares.	Unidad	Evento	57.500	1	65.250	65.250	13%	70.000	70.000	22%	43.500	43.500	-24%	74.250	74.250	29%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
5	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de nivel de volumen suministrado a parlantes (pruebas).	Unidad	Evento	52.500	1	60.000	60.000	14%	50.000	50.000	-5%	40.000	40.000	-24%	74.250	74.250	41%	59.850	59.850	14%	60.115	60.115	15%
6	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Revisión de ecualización, distorsión y control de interferencias.	Unidad	Evento	62.500	1	71.500	71.500	14%	90.000	90.000	44%	47.000	47.000	-25%	78.750	78.750	26%	71.250	71.250	14%	71.565	71.565	15%
7	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste perfecto de todas las terminales.	Unidad	Evento	57.500	1	65.500	65.500	14%	70.000	70.000	22%	43.500	43.500	-24%	78.750	78.750	37%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
8	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control y/o cambio de fusibles.	Unidad	Evento	57.500	1	65.500	65.500	14%	70.000	70.000	22%	43.500	43.500	-24%	67.500	67.500	17%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
9	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de potencia de salida.	Unidad	Evento	52.500	1	60.000	60.000	14%	50.000	50.000	-5%	40.000	40.000	-24%	69.750	69.750	33%	59.850	59.850	14%	60.115	60.115	15%
10	Mant enimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Mesclador - Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	Evento	67.500	1	77.000	77.000	14%	90.000	90.000	33%	51.000	51.000	-24%	87.750	87.750	30%	76.950	76.950	14%	77.290	77.290	15%
11	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de indicadores luminosos.	Unidad	Evento	57.500	1	65.500	65.500	14%	50.000	50.000	-13%	43.500	43.500	-24%	76.500	76.500	33%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
12	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	60.000	1	69.000	69.000	15%	60.000	60.000	0%	45.000	45.000	-25%	83.250	83.250	39%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
13	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	71.250	1	81.500	81.500	14%	90.000	90.000	26%	54.000	54.000	-24%	110.250	110.250	55%	81.225	81.225	14%	81.580	81.580	14%
14	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Parlantes - Control de tensión en bornes.	Unidad	Evento	58.750	1	67.000	67.000	14%	90.000	90.000	53%	45.000	45.000	-23%	68.850	68.850	17%	66.975	66.975	14%	67.270	67.270	15%
15	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de posición (si es necesario).	Unidad	Evento	57.500	1	65.500	65.500	14%	70.000	70.000	22%	43.500	43.500	-24%	47.250	47.250	-18%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
16	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	52.500	1	60.000	60.000	14%	60.000	60.000	14%	40.000	40.000	-24%	74.250	74.250	41%	59.850	59.850	14%	60.115	60.115	15%
17	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	Evento	50.000	1	57.000	57.000	14%	40.000	40.000	-20%	38.000	38.000	-24%	78.750	78.750	58%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
18	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de potenciómetros.	Unidad	Evento	58.750	1	67.000	67.000	14%	90.000	90.000	53%	45.000	45.000	-23%	60.750	60.750	3%	66.975	66.975	14%	67.270	67.270	15%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
19	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	72.500	1	83.000	83.000	14%	90.000	90.000	24%	55.000	55.000	-24%	78.750	78.750	9%	82.650	82.650	14%	83.015	83.015	15%
20	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Micrófonos alámbricos e inalámbricos - Verificación de conectores (ajuste). Ajustes de niveles.	Unidad	Evento	66.250	1	75.500	75.500	14%	60.000	60.000	-9%	50.000	50.000	-25%	108.000	108.000	63%	75.525	75.525	14%	75.855	75.855	14%
21	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento y recepción.	Unidad	Evento	66.250	1	75.500	75.500	14%	40.000	40.000	-40%	50.000	50.000	-25%	112.500	112.500	70%	75.525	75.525	14%	75.855	75.855	14%
22	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Limpieza individual de cada dispositivo (con productos de limpieza apropiados).	Unidad	Evento	68.750	1	79.000	79.000	15%	90.000	90.000	31%	52.000	52.000	-24%	137.250	137.250	100%	78.375	78.375	14%	78.720	78.720	15%
23	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - SISTEMA DE VIDEO - Sistema del circuito cerrado de televisión. - Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal. Verificación de tensión eléctrica de ANDE y de la UPS.	Unidad	Evento	67.500	1	77.000	77.000	14%	90.000	90.000	33%	51.000	51.000	-24%	90.000	90.000	33%	76.950	76.950	14%	77.290	77.290	15%
24	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de bornes.	Unidad	Evento	50.000	1	57.000	57.000	14%	40.000	40.000	-20%	38.000	38.000	-24%	67.500	67.500	35%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
25	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cambio de cableado (si es necesario).	Unidad	Evento	55.000	1	62.500	62.500	14%	60.000	60.000	9%	42.000	42.000	-24%	112.500	112.500	105%	62.700	62.700	14%	62.975	62.975	15%
26	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras fijas. - Control de cableado de alimentación y de señal de video.	Unidad	Evento	65.000	1	74.000	74.000	14%	90.000	90.000	38%	49.000	49.000	-25%	90.000	90.000	38%	74.100	74.100	14%	74.425	74.425	15%
27	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de montaje de lentes.	Unidad	Evento	65.000	1	74.000	74.000	14%	90.000	90.000	38%	49.000	49.000	-25%	81.000	81.000	25%	74.100	74.100	14%	74.425	74.425	15%
28	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	65.000	1	74.000	74.000	14%	90.000	90.000	38%	49.000	49.000	-25%	85.500	85.500	32%	74.100	74.100	14%	74.425	74.425	15%
29	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Enfoque y direccionamiento correcto (si es necesario).	Unidad	Evento	65.000	1	74.000	74.000	14%	90.000	90.000	38%	49.000	49.000	-25%	85.500	85.500	32%	74.100	74.100	14%	74.425	74.425	15%
30	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras móviles. - Control de cableado de alimentación eléctrica, cables de datos y de señal de video. Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	63.750	1	72.500	72.500	14%	60.000	60.000	-6%	48.000	48.000	-25%	83.250	83.250	31%	72.675	72.675	14%	72.995	72.995	15%
31	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de movimiento pan/tilt.	Unidad	Evento	63.750	1	72.500	72.500	14%	90.000	90.000	41%	48.000	48.000	-25%	78.750	78.750	24%	72.675	72.675	14%	72.995	72.995	15%
32	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de lentes zoom.	Unidad	Evento	63.750	1	72.500	72.500	14%	90.000	90.000	41%	48.000	48.000	-25%	74.250	74.250	16%	72.675	72.675	14%	72.995	72.995	15%
33	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Monitor - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	63.750	1	72.500	72.500	14%	90.000	90.000	41%	48.000	48.000	-25%	69.750	69.750	9%	72.675	72.675	14%	72.995	72.995	15%
34	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Identificación de cámaras.	Unidad	Evento	63.750	1	72.500	72.500	14%	90.000	90.000	41%	48.000	48.000	-25%	76.500	76.500	20%	72.675	72.675	14%	72.995	72.995	15%
35	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de funcionamiento de botones de control de brillo, contraste, movimiento horizontal y vertical de pantalla. Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	63.750	1	72.500	72.500	14%	90.000	90.000	41%	48.000	48.000	-25%	74.250	74.250	16%	72.675	72.675	14%	72.995	72.995	15%

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
36	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - DVR ? 4 Canales - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	180.000	1	130.000	130.000	-28%	90.000	90.000	-50%	135.000	135.000	-25%	99.000	99.000	-45%	205.200	205.200	14%	206.100	206.100	15%
37	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha, grabación, archivos, modo de grabación.	Unidad	Evento	155.000	1	110.000	110.000	-29%	90.000	90.000	-42%	117.000	117.000	-25%	99.000	99.000	-36%	176.700	176.700	14%	177.475	177.475	15%
38	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de funcionamiento.	Unidad	Evento	77.500	1	88.250	88.250	14%	90.000	90.000	16%	58.500	58.500	-25%	99.900	99.900	29%	88.350	88.350	14%	88.740	88.740	15%
39	Mantenimiento y reparacion de UPS - U.P.S. - Control de energía eléctrica de entrada y salida. Control de operación.	Unidad	Evento	50.000	1	57.000	57.000	14%	40.000	40.000	-20%	38.000	38.000	-24%	87.750	87.750	76%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
40	Mantenimiento y reparacion de UPS - Control de respaldo.	Unidad	Evento	62.500	1	71.000	71.000	14%	90.000	90.000	44%	47.000	47.000	-25%	81.000	81.000	30%	71.250	71.250	14%	71.565	71.565	15%
41	Servicio de instalacion de equipos informaticos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparación de consola mezcladora consistente en: Limpieza general, revisión y cambio de potenciómetros, revisión y cambio de pistas de carbón, revisión y cambio de fuente, revisión y cambio de conectores. (VER EETT)	Unidad	Evento	530.000	1	370.000	370.000	-30%	1.200.000	1.200.000	126%	399.000	399.000	-25%	400.000	400.000	-25%	424.000	424.000	-20%	400.150	400.150	-25%
42	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófono. Cambio de cápsulas, cambio swith.	Unidad	Evento	522.500	1	365.000	365.000	-30%	330.000	330.000	-37%	392.000	392.000	-25%	400.000	400.000	-23%	418.000	418.000	-20%	394.490	394.490	-24%
43	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo MK4 o similar).	Unidad	Evento	2.312.500	1	2.330.000	2.330.000	1%	650.000	650.000	-72%	1.735.000	1.735.000	-25%	1.700.000	1.700.000	-26%	1.850.000	1.850.000	-20%	2.312.500	2.312.500	0%
44	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo ECM-VG1 o similar).	Unidad	Evento	2.137.500	1	2.200.000	2.200.000	3%	650.000	650.000	-70%	1.604.000	1.604.000	-25%	1.400.000	1.400.000	-35%	1.710.000	1.710.000	-20%	2.137.500	2.137.500	0%
45	Mantenimiento y reparacion de UPS - Reparación de UPS. Reparación de placa controladora.	Unidad	Evento	450.000	1	315.000	315.000	-30%	800.000	800.000	78%	338.000	338.000	-25%	300.000	300.000	-33%	360.000	360.000	-20%	339.750	339.750	-25%
46	Mantenimiento y reparacion de UPS- Provisión y Cambio de UPS. (UPS de 1500 VA).	Unidad	Evento	1.375.000	1	1.500.000	1.500.000	9%	1.800.000	1.800.000	31%	1.032.000	1.032.000	-25%	1.300.000	1.300.000	-5%	1.100.000	1.100.000	-20%	1.038.125	1.038.125	-25%
47	Mantenimiento y reparacion de UPS - Cambio de batería interna de UPS.	Unidad	Evento	202.500	1	220.000	220.000	9%	280.000	280.000	38%	152.000	152.000	-25%	198.000	198.000	-2%	162.000	162.000	-20%	202.500	202.500	0%
48	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control de la cámara.	Unidad	Evento	477.000	1	335.000	335.000	-30%	770.000	770.000	61%	358.000	358.000	-25%	350.000	350.000	-27%	381.600	381.600	-20%	360.135	360.135	-25%
49	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y cambio de cámara Turbo 720p tipo DOMO (Modelo DS-2CE56C0T-IRP o similar).	Unidad	Evento	290.000	1	315.000	315.000	9%	180.000	180.000	-38%	250.000	250.000	-14%	297.176	297.176	2%	232.000	232.000	-20%	290.000	290.000	0%
50	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de Cámara fija. (Cambio de placa de control de la cámara).	Unidad	Evento	252.000	1	176.500	176.500	-30%	120.000	120.000	-52%	190.000	190.000	-25%	300.000	300.000	19%	201.600	201.600	-20%	190.260	190.260	-25%
51	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y Cambio de cámara turbo 720p tipo PTZ (Modelo DS-2AE5123TI-A o similar)	Unidad	Evento	3.877.500	1	4.200.000	4.200.000	8%	2.900.000	2.900.000	-25%	2.100.000	2.100.000	-46%	3.000.000	3.000.000	-23%	3.102.000	3.102.000	-20%	1.938.750	1.938.750	-50%
52	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de Controlador de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control del controlador.	Unidad	Evento	518.750	1	365.000	365.000	-30%	750.000	750.000	45%	390.000	390.000	-25%	450.000	450.000	-13%	415.000	415.000	-20%	391.655	391.655	-25%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Ney Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
53	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y cambio de Joystick para controlar PTZ (Modelo DS-1002KI o similar).	Unidad	Evento	1.912.500	1	2.050.000	2.050.000	7%	2.750.000	2.750.000	44%	1.435.000	1.435.000	-25%	1.650.000	1.650.000	-14%	1.530.000	1.530.000	-20%	1.912.500	1.912.500	0%
54	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Reparación de monitor de 22 pulgadas. (Reparación de fuente, reparación de placa controladora).	Unidad	Evento	450.000	1	315.000	315.000	-30%	500.000	500.000	11%	400.000	400.000	-11%	430.000	430.000	-4%	360.000	360.000	-20%	339.750	339.750	-25%
55	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Provisión y Cambio de monitor de 22 pulgadas HDMI Samsung (Modelo LS22D300HY HDMI o similar).	Unidad	Evento	1.250.000	1	1.300.000	1.300.000	4%	880.000	880.000	-30%	850.000	850.000	-32%	900.000	900.000	-28%	1.000.000	1.000.000	-20%	1.250.000	1.250.000	0%
56	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #1. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	737.500	1	515.000	515.000	-30%	1.000.000	1.000.000	36%	554.000	554.000	-25%	495.000	495.000	-33%	590.000	590.000	-20%	556.815	556.815	-24%
57	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #2. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	737.500	1	515.000	515.000	-30%	1.000.000	1.000.000	36%	554.000	554.000	-25%	495.000	495.000	-33%	590.000	590.000	-20%	556.815	556.815	-24%
58	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de amplificador. Cambio de placa principal, reparación de fuente.	Unidad	Evento	737.500	1	515.000	515.000	-30%	600.000	600.000	-19%	554.000	554.000	-25%	500.000	500.000	-32%	590.000	590.000	-20%	556.815	556.815	-24%
59	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de amplificador. (Modelo A2030 o similar).	Unidad	Evento	2.387.500	1	2.450.000	2.450.000	3%	4.600.000	4.600.000	93%	1.791.000	1.791.000	-25%	2.300.000	2.300.000	-4%	1.910.000	1.910.000	-20%	2.387.500	2.387.500	0%
60	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de parlantes. (Cambio del bobinado).	Unidad	Evento	321.250	1	225.000	225.000	-30%	375.000	375.000	17%	241.000	241.000	-25%	250.000	250.000	-22%	257.000	257.000	-20%	321.250	321.250	0%
61	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de parlantes (Modelo BS1030 o similar).	Unidad	Evento	700.000	1	705.000	705.000	1%	770.000	770.000	10%	540.000	540.000	-23%	730.000	730.000	4%	560.000	560.000	-20%	700.000	700.000	0%
62	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación del sistema de retorno. (Cambio de cápsulas, cambio de swith).	Unidad	Evento	1.500.000	1	1.050.000	1.050.000	-30%	1.500.000	1.500.000	0%	1.125.000	1.125.000	-25%	700.000	700.000	-53%	1.200.000	1.200.000	-20%	1.132.500	1.132.500	-25%
63	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio del Sistema de Retorno (Modelo EW300IEM-G3 o similar).	Unidad	Evento	9.250.000	1	6.475.000	6.475.000	-30%	6.000.000	6.000.000	-35%	6.000.000	6.000.000	-35%	7.785.000	7.785.000	-16%	7.030.000	7.030.000	-24%	2.312.500	2.312.500	-75%
64	Mantenimiento y actualización de DVR - Provisión y Cambio de DVR TURBO HD con cuatro canales de audio incluyendo disco duro de 2 teras. (Modelo DS-7204HGHI-E1 o similar).	Unidad	Evento	1.875.000	1	1.950.000	1.950.000	4%	1.400.000	1.400.000	-25%	1.350.000	1.350.000	-28%	1.595.000	1.595.000	-15%	1.425.000	1.425.000	-24%	1.415.625	1.415.625	-25%
65	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de Consola de audiocompatac de 8 canales (Modelo 802VLZ4 o similar).	Unidad	Evento	2.537.500	1	2.600.000	2.600.000	2%	2.200.000	2.200.000	-13%	1.680.000	1.980.000	-34%	2.550.000	2.550.000	0%	2.030.000	2.030.000	-20%	1.915.815	1.915.815	-24%
66	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Cambio de zapatilla	Unidad	Evento	423.750	1	295.000	295.000	-30%	75.000	75.000	-82%	55.000	55.000	-87%	78.869	78.869	-81%	339.000	339.000	-20%	423.750	423.750	0%
					Precio Total		**36.568.500**			**37.090.000**			**28.398.500**			**33.929.945**			**32.825.250**			**28.848.955**	
	Lote 3 Mantenimineto y/o Reparacion de Camara Gessel de la Fiscalia Regional de Concepcion																						
1	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - SISTEMA DE AUDIO - Revisión de alimentación de energía eléctrica - Verificación de conexión eléctrica de equipos base / Ajuste de bornes / Verificación de tensión de baterías de respaldo.	Unidad	Evento	83.000	1	95.000	95.000	14%	90.000	90.000	8%	60.000	60.000	-28%	115.650	115.650	39%	94.620	94.620	14%	95.035	95.035	15%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
2	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Amplificador - Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	Evento	57.500	1	65.500	65.500	14%	60.000	60.000	4%	44.500	44.500	-23%	83.250	83.250	45%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
3	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	80.000	80.000	33%	45.000	45.000	-25%	74.250	74.250	24%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
4	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de funcionamiento de entradas auxiliares.	Unidad	Evento	57.500	1	65.500	65.500	14%	70.000	70.000	22%	43.500	43.500	-24%	74.250	74.250	29%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
5	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de nivel de volumen suministrado a parlantes (pruebas).	Unidad	Evento	52.500	1	60.000	60.000	14%	50.000	50.000	-5%	40.000	40.000	-24%	74.250	74.250	41%	59.850	59.850	14%	60.115	60.115	15%
6	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Revisión de ecualización, distorsión y control de interferencias.	Unidad	Evento	62.500	1	71.000	71.000	14%	90.000	90.000	44%	47.000	47.000	-25%	78.750	78.750	26%	71.250	71.250	14%	71.565	71.565	15%
7	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste perfecto de todas las terminales.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	70.000	70.000	17%	43.500	43.500	-28%	78.750	78.750	31%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
8	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control y/o cambio de fusibles.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	70.000	70.000	17%	43.500	43.500	-28%	67.500	67.500	13%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
9	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de potencia de salida.	Unidad	Evento	55.000	1	62.500	62.500	14%	50.000	50.000	-9%	40.000	40.000	-27%	69.750	69.750	27%	62.700	62.700	14%	62.975	62.975	15%
10	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Mesclador - Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	Evento	75.000	1	85.500	85.500	14%	90.000	90.000	20%	51.000	51.000	-32%	87.750	87.750	17%	85.500	85.500	14%	85.875	85.875	15%
11	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de indicadores luminosos.	Unidad	Evento	65.000	1	74.500	74.500	15%	50.000	50.000	-23%	43.500	43.500	-33%	76.500	76.500	18%	74.100	74.100	14%	74.425	74.425	15%
12	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	67.500	1	77.000	77.000	14%	60.000	60.000	-11%	45.000	45.000	-33%	83.250	83.250	23%	76.950	76.950	14%	77.290	77.290	15%
13	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	75.000	1	86.000	86.000	15%	90.000	90.000	20%	54.000	54.000	-28%	110.250	110.250	47%	85.500	85.500	14%	85.875	85.875	15%
14	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Parlantes - Control de tensión en bornes.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	90.000	90.000	50%	45.000	45.000	-25%	68.850	68.850	15%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
15	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de posición (si es necesario).	Unidad	Evento	57.500	1	65.500	65.500	14%	70.000	70.000	22%	43.500	43.500	-24%	47.250	47.250	-18%	65.550	65.550	14%	65.840	65.840	15%
16	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	53.750	1	61.500	61.500	14%	60.000	60.000	12%	40.000	40.000	-26%	74.250	74.250	38%	61.275	61.275	14%	61.545	61.545	15%
17	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	Evento	50.000	1	57.000	57.000	14%	40.000	40.000	-20%	38.000	38.000	-24%	78.750	78.750	58%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
18	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de potenciómetros.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	90.000	90.000	50%	45.000	45.000	-25%	60.750	60.750	1%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
19	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	55.000	55.000	-21%	78.750	78.750	13%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
20	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Micrófonos alámbricos e inalámbricos - Verificación de conectores (ajuste). Ajustes de niveles.	Unidad	Evento	72.500	1	82.500	82.500	14%	60.000	60.000	-17%	50.000	50.000	-31%	108.000	108.000	49%	82.650	82.650	14%	83.015	83.015	15%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
21	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento y recepción.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	40.000	40.000	-43%	50.000	50.000	-29%	112.500	112.500	61%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
22	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Limpieza individual de cada dispositivo (con productos de limpieza apropiados).	Unidad	Evento	83.750	1	95.500	95.500	14%	90.000	90.000	7%	52.000	52.000	-38%	137.250	137.250	64%	95.475	95.475	14%	95.895	95.895	15%
23	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - SISTEMA DE VIDEO - Sistema del circuito cerrado de televisión. - Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal. Verificación de tensión eléctrica de ANDE y de la UPS.	Unidad	Evento	65.000	1	75.000	75.000	15.38%	90.000	90.000	38%	51.000	51.000	-22%	90.000	90.000	38%	74.100	74.100	14%	74.425	74.425	15%
24	Manten imiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de bornes.	Unidad	Evento	47.500	1	54.000	54.000	14%	40.000	40.000	-16%	38.000	38.000	-20%	67.500	67.500	42%	54.150	54.150	14%	54.390	54.390	15%
25	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cambio de cableado (si es necesario).	Unidad	Evento	52.500	1	60.000	60.000	14%	60.000	60.000	14%	42.000	42.000	-20%	112.500	112.500	114%	59.850	59.850	14%	60.115	60.115	15%
26	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras fijas. - Control de cableado de alimentación y de señal de video.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	49.000	49.000	-30%	90.000	90.000	29%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
27	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de montaje de lentes.	Unidad	Evento	68.750	1	79.000	79.000	15%	90.000	90.000	31%	49.000	49.000	-29%	81.000	81.000	18%	78.375	78.375	14%	78.720	78.720	15%
28	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	68.750	1	79.000	79.000	15%	90.000	90.000	31%	49.000	49.000	-29%	85.500	85.500	24%	78.375	78.375	14%	78.720	78.720	15%
29	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Enfoque y direccionamiento correcto (si es necesario).	Unidad	Evento	68.750	1	79.000	79.000	15%	90.000	90.000	31%	49.000	49.000	-29%	85.500	85.500	24%	78.375	78.375	14%	78.720	78.720	15%
30	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras móviles. - Control de cableado de alimentación eléctrica, cables de datos y de señal de video. Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	60.000	1	69.000	69.000	15%	60.000	60.000	0%	48.000	48.000	-20%	83.250	83.250	39%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
31	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de movimiento pan/tilt.	Unidad	Evento	62.500	1	71.000	71.000	14%	90.000	90.000	44%	48.000	48.000	-23%	78.750	78.750	26%	71.250	71.250	14%	71.565	71.565	15%
32	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de lentes zoom.	Unidad	Evento	62.500	1	71.000	71.000	14%	90.000	90.000	44%	48.000	48.000	-23%	74.250	74.250	19%	71.250	71.250	14%	71.565	71.565	15%
33	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Monitor - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	61.250	1	70.000	70.000	14%	90.000	90.000	47%	48.000	48.000	-22%	69.750	69.750	14%	69.825	69.825	14%	70.130	70.130	14%
34	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Identificación de cámaras.	Unidad	Evento	61.250	1	70.000	70.000	14%	90.000	90.000	47%	48.000	48.000	-22%	76.500	76.500	25%	69.825	69.825	14%	70.130	70.130	14%
35	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de funcionamiento de botones de control de brillo, contraste, movimiento horizontal y vertical de pantalla. Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	61.250	1	70.000	70.000	14%	90.000	90.000	47%	48.000	48.000	-22%	74.250	74.250	21%	69.825	69.825	14%	70.130	70.130	14%
36	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - DVR ? 4 Canales - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	72.500	1	83.000	83.000	14%	90.000	90.000	24%	135.000	135.000	86%	99.000	99.000	37%	82.650	82.650	14%	83.015	83.015	15%
37	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha, grabación, archivos, modo de grabación.	Unidad	Evento	72.500	1	83.000	83.000	14%	90.000	90.000	24%	117.000	117.000	61%	99.000	99.000	37%	82.650	82.650	14%	83.015	83.015	15%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
38	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de funcionamiento.	Unidad	Evento	82.500	1	94.000	94.000	14%	90.000	90.000	9%	58.500	58.500	-29%	99.900	99.900	21%	94.050	94.050	14%	94.465	94.465	15%
39	Mantenimiento y reparacion de UPS - U.P.S. - Control de energía eléctrica de entrada y salida. Control de operación.	Unidad	Evento	52.500	1	60.000	60.000	14%	40.000	40.000	-24%	38.000	38.000	-28%	87.750	87.750	67%	59.850	59.850	14%	60.115	60.115	15%
40	Mantenimiento y reparacion de UPS - Control de respaldo.	Unidad	Evento	65.000	1	74.000	74.000	14%	90.000	90.000	38%	47.000	47.000	-28%	81.000	81.000	25%	74.100	74.100	14%	74.425	74.425	15%
41	Servicio de instalacion de equipos informaticos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparación de consola mezcladora consistente en: Limpieza general, revisión y cambio de potenciómetros, revisión y cambio de pistas de carbón, revisión y cambio de fuente, revisión y cambio de conectores (VER EETT)	Unidad	Evento	555.000	1	389.000	389.000	-30%	1.200.000	1.200.000	116%	399.000	399.000	-28%	400.000	400.000	-28%	444.000	444.000	-20%	419.025	419.025	-25%
42	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófono. Cambio de cápsulas, cambio swith.	Unidad	Evento	470.000	1	330.000	330.000	-30%	330.000	330.000	-30%	392.000	392.000	-17%	400.000	400.000	-15%	376.000	376.000	-20%	354.850	354.850	-25%
43	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo MK4 o similar).	Unidad	Evento	2.111.250	1	2.100.000	2.100.000	-1%	650.000	650.000	-69%	1.735.000	1.735.000	-18%	1.700.000	1.700.000	-19%	1.689.000	1.689.000	-20%	2.111.250	2.111.250	0%
44	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo ECM-VG1 o similar).	Unidad	Evento	1.920.000	1	2.000.000	2.000.000	4%	650.000	650.000	-66%	1.604.000	1.604.000	-16%	1.400.000	1.400.000	-27%	1.536.000	1.536.000	-20%	1.920.000	1.920.000	0%
45	Mantenimiento y reparacion de UPS - Reparación de UPS. Reparación de placa controladora.	Unidad	Evento	458.750	1	320.000	320.000	-30%	800.000	800.000	74%	338.000	338.000	-26%	300.000	300.000	-35%	367.000	367.000	-20%	346.355	346.355	-25%
46	Mantenimiento y reparacion de UPS - Provisión y Cambio de UPS. (UPS de 1500 VA).	Unidad	Evento	1.397.500	1	1.500.000	1.500.000	7%	1.800.000	1.800.000	29%	1.032.000	1.032.000	-26%	1.300.000	1.300.000	-7%	1.118.000	1.118.000	-20%	1.055.115	1.055.115	-24%
47	Mantenimiento y reparacion de UPS - Cambio de batería interna de UPS.	Unidad	Evento	197.500	1	210.000	210.000	6%	280.000	280.000	42%	152.000	152.000	-23%	198.000	198.000	0%	158.000	158.000	-20%	197.500	197.500	0%
48	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control de la cámara.	Unidad	Evento	517.500	1	363.000	363.000	-30%	770.000	770.000	49%	358.000	358.000	-31%	350.000	350.000	-32%	414.000	414.000	-20%	390.715	390.715	-24%
49	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y cambio de cámara Turbo 720p tipo DOMO (Modelo DS-2CE56C0T-IRP o similar).	Unidad	Evento	297.500	1	315.000	315.000	6%	180.000	180.000	-39%	250.000	250.000	-16%	297.176	297.176	0%	238.000	238.000	-20%	297.500	297.500	0%
50	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de Cámara fija. (Cambio de placa de control de la cámara).	Unidad	Evento	262.500	1	184.000	184.000	-30%	120.000	120.000	-54%	190.000	190.000	-28%	300.000	300.000	14%	210.000	210.000	-20%	198.190	198.190	-24%
51	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y Cambio de cámara turbo 720p tipo PTZ (Modelo DS-2AE5123TI-A o similar)	Unidad	Evento	4.087.500	1	4.300.000	4.300.000	5%	2.900.000	2.900.000	-29%	2.100.000	2.100.000	-49%	3.000.000	3.000.000	-27%	3.270.000	3.270.000	-20%	3.086.065	3.086.065	-24%
52	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia)- Reparación de Controlador de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control del controlador.	Unidad	Evento	500.000	1	350.000	350.000	-30%	750.000	750.000	50%	390.000	390.000	-22%	450.000	450.000	-10%	400.000	400.000	-20%	377.500	377.500	-25%
53	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y cambio de Joystick para controlar PTZ (Modelo DS-1002KI o similar).	Unidad	Evento	2.012.500	1	2.100.000	2.100.000	4%	2.750.000	2.750.000	37%	1.435.000	1.435.000	-29%	1.650.000	1.650.000	-18%	1.610.000	1.610.000	-20%	2.012.500	2.012.500	0%
54	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Reparación de monitor de 22 pulgadas. (Reparación de fuente, reparación de placa controladora).	Unidad	Evento	470.000	1	330.000	330.000	-30%	500.000	500.000	6%	400.000	400.000	-15%	430.000	430.000	-9%	376.000	376.000	-20%	354.850	354.850	-25%

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
55	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Provisión y Cambio de monitor de 22 pulgadas HDMI Samsung (Modelo LS22D300HY HDMI o similar).	Unidad	Evento	1.328.750	1	1.400.000	1.400.000	5%	880.000	880.000	-34%	850.000	850.000	-36%	900.000	900.000	-32%	1.063.000	1.063.000	-20%	1.328.750	1.328.750	0%
56	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #1. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	701.250	1	490.000	490.000	-30%	1.000.000	1.000.000	43%	554.000	554.000	-21%	495.000	495.000	-29%	561.000	561.000	-20%	529.445	529.445	-24%
57	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #2. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	701.250	1	490.000	490.000	-30%	1.000.000	1.000.000	43%	554.000	554.000	-21%	495.000	495.000	-29%	561.000	561.000	-20%	529.445	529.445	-24%
58	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de amplificador. Cambio de placa principal, reparación de fuente.	Unidad	Evento	725.000	1	508.000	508.000	-30%	600.000	600.000	-17%	554.000	554.000	-24%	500.000	500.000	-31%	580.000	580.000	-20%	547.375	547.375	-25%
59	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de amplificador. (Modelo A2030 o similar).	Unidad	Evento	2.437.500	1	2.500.000	2.500.000	3%	4.600.000	4.600.000	89%	1.791.000	1.791.000	-27%	2.300.000	2.300.000	-6%	1.950.000	1.950.000	-20%	2.437.500	2.437.500	0%
60	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de parlantes. (Cambio del bobinado).	Unidad	Evento	313.750	1	220.000	220.000	-30%	375.000	375.000	20%	241.000	241.000	-23%	250.000	250.000	-20%	251.000	251.000	-20%	313.750	313.750	0%
61	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de parlantes (Modelo BS1030 o similar).	Unidad	Evento	678.750	1	700.000	700.000	3%	770.000	770.000	13%	540.000	540.000	-20%	730.000	730.000	8%	543.000	543.000	-20%	678.750	678.750	0%
62	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación del sistema de retorno. (Cambio de cápsulas, cambio de swith).	Unidad	Evento	1.473.750	1	1.030.000	1.030.000	-30%	1.500.000	1.500.000	2%	1.125.000	1.125.000	-24%	700.000	700.000	-53%	1.179.000	1.179.000	-20%	1.112.680	1.112.680	-25%
63	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio del Sistema de Retorno (Modelo EW300IEM-G3 o similar).	Unidad	Evento	9.050.000	1	6.335.000	6.335.000	-30%	6.000.000	6.000.000	-34%	6.000.000	6.000.000	-34%	7.785.000	7.785.000	-14%	6.878.000	6.878.000	-24%	6.832.750	6.832.750	-25%
64	Mantenimiento y actualización de DVR - Provisión y Cambio de DVR TURBO HD con cuatro canales de audio incluyendo disco duro de 2 teras. (Modelo DS-7204HGHI-E1 o similar).	Unidad	Evento	1.823.750	1	1.830.000	1.830.000	0%	1.400.000	1.400.000	-23%	1.350.000	1.350.000	-26%	1.595.000	1.595.000	-13%	1.386.050	1.386.050	-24%	1.376.930	1.376.930	-25%
65	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de Consola de audiocompatac de 8 canales (Modelo 802VLZ4 o similar).	Unidad	Evento	2.456.250	1	2.500.000	2.500.000	2%	2.200.000	2.200.000	-10%	1.980.000	1.980.000	-19%	2.550.000	2.550.000	4%	1.965.000	1.965.000	-20%	1.854.470	1.854.470	-24%
66	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Cambio de zapatilla	Unidad	Evento	66.250	1	70.000	70.000	6%	75.000	75.000	13%	55.000	55.000	-17%	78.869	78.869	19%	53.000	53.000	-20%	66.250	66.250	0%
					Precio Total		**35.792.000**			**37.090.000**			**28.398.500**			**33.929.945**			**32.097.870**			**33.664.185**	
	Lote 4 Mantenimineto y/o Reparacion de Camara Gessel de la Fiscalia Regional de Pedro Juan Caballero																						
1	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - SISTEMA DE AUDIO - Revisión de alimentación de energía eléctrica - Verificación de conexión eléctrica de equipos base / Ajuste de bornes / Verificación de tensión de baterías de respaldo.	Unidad	Evento	73.333	1	83.500	83.500	14%	90.000	90.000	23%	60.000	60.000	-18%	115.650	115.650	58%	83.600	83.600	14%	83.965	83.965	14%
2	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Amplificador - Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	Evento	56.667	1	65.000	65.000	15%	60.000	60.000	6%	44.500	44.500	-21%	83.250	83.250	47%	64.600	64.600	14%	64.885	64.885	15%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
3	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	Evento	63.333	1	72.500	72.500	14%	80.000	80.000	26%	45.000	45.000	-29%	74.250	74.250	17%	72.200	72.200	14%	72.515	72.515	14%
4	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de funcionamiento de entradas auxiliares.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	70.000	70.000	17%	43.500	43.500	-28%	74.250	74.250	24%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
5	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de nivel de volumen suministrado a parlantes (pruebas).	Unidad	Evento	53.333	1	61.250	61.250	15%	50.000	50.000	-6%	40.000	40.000	-25%	74.250	74.250	39%	60.800	60.800	14%	61.065	61.065	14%
6	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Revisión de ecualización, distorsión y control de interferencias.	Unidad	Evento	66.667	1	76.250	76.250	14%	90.000	90.000	35%	47.000	47.000	-29%	78.750	78.750	18%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
7	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste perfecto de todas las terminales.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	70.000	70.000	17%	43.500	43.500	-28%	78.750	78.750	31%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
8	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control y/o cambio de fusibles.	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	70.000	70.000	17%	43.500	43.500	-28%	67.500	67.500	13%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
9	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Control de potencia de salida.	Unidad	Evento	53.333	1	61.000	61.000	14%	50.000	50.000	-6%	40.000	40.000	-25%	69.750	69.750	31%	60.800	60.800	14%	61.065	61.065	14%
10	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Mesclador - Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	Evento	66.667	1	76.250	76.250	14%	90.000	90.000	35%	51.000	51.000	-24%	87.750	87.750	32%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
11	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funciona - Verificación de indicadores luminosos.	Unidad	Evento	53.333	1	61.000	61.000	14%	50.000	50.000	-6%	43.500	43.500	-18%	76.500	76.500	43%	60.800	60.800	14%	61.065	61.065	14%
12	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	56.667	1	65.000	65.000	15%	60.000	60.000	6%	45.000	45.000	-21%	83.250	83.250	47%	64.600	64.600	14%	64.885	64.885	15%
13	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	66.667	1	76.250	76.250	14%	90.000	90.000	35%	54.000	54.000	-19%	110.250	110.250	65%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
14	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Parlantes - Control de tensión en bornes.	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	45.000	45.000	-33%	68.850	68.850	3%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
15	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de posición (si es necesario).	Unidad	Evento	60.000	1	68.500	68.500	14%	70.000	70.000	17%	43.500	43.500	-28%	47.250	47.250	-21%	68.400	68.400	14%	68.700	68.700	15%
16	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	56.667	1	65.000	65.000	15%	60.000	60.000	6%	40.000	40.000	-29%	74.250	74.250	31%	64.600	64.600	14%	64.885	64.885	15%
17	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	Evento	50.000	1	57.000	57.000	14%	40.000	40.000	-20%	38.000	38.000	-24%	78.750	78.750	58%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
18	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Ajuste de potenciómetros.	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	45.000	45.000	-33%	60.750	60.750	-9%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
19	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	Evento	80.000	1	91.500	91.500	14%	90.000	90.000	13%	55.000	55.000	-31%	78.750	78.750	-2%	91.200	91.200	14%	91.600	91.600	15%
20	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Micrófonos alámbricos e inalámbricos - Verificación de conectores (ajuste). Ajustes de niveles.	Unidad	Evento	63.333	1	72.000	72.000	14%	60.000	60.000	-5%	50.000	50.000	-21%	108.000	108.000	71%	72.200	72.200	14%	72.515	72.515	14%
21	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Pruebas de funcionamiento y recepción.	Unidad	Evento	63.333	1	72.000	72.000	14%	40.000	40.000	-37%	50.000	50.000	-21%	112.500	112.500	78%	72.200	72.200	14%	72.515	72.515	14%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
22	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional - Limpieza individual de cada dispositivo (con productos de limpieza apropiados).	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	52.000	52.000	-22%	137.250	137.250	106%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
23	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - SISTEMA DE VIDEO - Sistema del circuito cerrado de televisión.	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	51.000	51.000	-24%	90.000	90.000	35%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
24	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de bornes.	Unidad	Evento	50.000	1	57.000	57.000	14%	40.000	40.000	-20%	38.000	38.000	-24%	67.500	67.500	35%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
25	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cambio de cableado (si es necesario).	Unidad	Evento	56.667	1	65.000	65.000	15%	60.000	60.000	6%	42.000	42.000	-26%	112.500	112.500	99%	64.600	64.600	14%	64.885	64.885	15%
26	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras fijas. - Control de cableado de alimentación y de señal de video.	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	49.000	49.000	-27%	90.000	90.000	35%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
27	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de montaje de lentes.	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	49.000	49.000	-27%	81.000	81.000	21%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
28	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	49.000	49.000	-27%	85.500	85.500	28%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
29	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Enfoque y direccionamiento correcto (si es necesario).	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	49.000	49.000	-27%	85.500	85.500	28%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
30	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Cámaras móviles. - Control de cableado de alimentación eléctrica, cables de datos y de señal de video. Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	60.000	60.000	-14%	48.000	48.000	-31%	83.250	83.250	19%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
31	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de movimiento pan/tilt.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	48.000	48.000	-31%	78.750	78.750	13%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
32	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Pruebas de lentes zoom.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	48.000	48.000	-31%	74.250	74.250	6%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
33	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Monitor - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	48.000	48.000	-31%	69.750	69.750	0%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
34	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Identificación de cámaras.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	48.000	48.000	-31%	76.500	76.500	9%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
35	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Verificación de funcionamiento de botones de control de brillo, contraste, movimiento horizontal y vertical de pantalla. Ajuste de conectores.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	48.000	48.000	-31%	74.250	74.250	6%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
36	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - DVR ? 4 Canales - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	Evento	70.000	1	80.000	80.000	14%	90.000	90.000	29%	135.000	135.000	93%	99.000	99.000	41%	79.800	79.800	14%	80.150	80.150	15%
37	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha, grabación, archivos, modo de grabación.	Unidad	Evento	66.667	1	76.000	76.000	14%	90.000	90.000	35%	117.000	117.000	75%	99.000	99.000	48%	76.000	76.000	14%	76.335	76.335	15%
38	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) -	Unidad	Evento	73.333	1	83.500	83.500	14%	90.000	90.000	23%	58.500	58.500	-20%	99.900	99.900	36%	83.600	83.600	14%	83.965	83.965	14%
39	Mantenimiento y reparacion de UPS - U.P.S. - Control de energía eléctrica de entrada y salida. Control de operación.	Unidad	Evento	50.000	1	57.000	57.000	14%	40.000	40.000	-20%	38.000	38.000	-24%	87.750	87.750	76%	57.000	57.000	14%	57.250	57.250	15%
40	Mantenimiento y reparacion de UPS - Control de respaldo.	Unidad	Evento	73.333	1	84.000	84.000	15%	90.000	90.000	23%	47.000	47.000	-36%	81.000	81.000	10%	83.600	83.600	14%	83.965	83.965	14%

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
41	Servicio de instalacion de equipos informaticos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparación de consola mezcladora consistente en: Limpieza general, revisión y cambio de potenciómetros, revisión y cambio de pistas de carbón, revisión y cambio de fuente, revisión y cambio de conectores, (VER EETT)	Unidad	Evento	683.333	1	475.000	475.000	-30%	1.200.000	1.200.000	76%	399.000	399.000	-42%	400.000	400.000	-41%	546.666	546.666	-20%	515.915	515.915	-25%
42	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófono. Cambio de cápsulas, cambio swith.	Unidad	Evento	476.667	1	335.000	335.000	-30%	330.000	330.000	-31%	392.000	392.000	-18%	400.000	400.000	-16%	381.334	381.334	-20%	359.885	359.885	-24%
43	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo ME66 K6 o similar).	Unidad	Evento	2.016.667	1	2.050.000	2.050.000	2%	650.000	650.000	-68%	1.735.000	1.735.000	-14%	1.700.000	1.700.000	-16%	1.613.334	1.613.334	-20%	2.016.667	2.016.667	0%
44	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de micrófono. (Modelo MK4 o similar).	Unidad	Evento	1.950.000	1	2.000.000	2.000.000	3%	650.000	650.000	-67%	1.604.000	1.604.000	-18%	1.400.000	1.400.000	-28%	1.560.000	1.560.000	-20%	1.950.000	1.950.000	0%
45	Mantenimiento y reparacion de UPS - Reparación de UPS. Reparación de placa controladora.	Unidad	Evento	500.000	1	350.000	350.000	-30%	800.000	800.000	60%	338.000	338.000	-32%	300.000	300.000	-40%	400.000	400.000	-20%	377.500	377.500	-25%
46	Mantenimiento y reparacion de UPS - Provisión y Cambio de UPS. (UPS de 1500 VA).	Unidad	Evento	1.433.333	1	1.450.000	1.450.000	1%	1.800.000	1.800.000	26%	1.032.000	1.032.000	-28%	1.300.000	1.300.000	-9%	1.146.666	1.146.666	-20%	1.082.165	1.082.165	-25%
47	Mantenimiento y reparacion de UPS - Cambio de bateria interna de UPS.	Unidad	Evento	220.000	1	225.000	225.000	2%	280.000	280.000	27%	152.000	152.000	-31%	198.000	198.000	-10%	176.000	176.000	-20%	220.000	220.000	0%
48	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control de la cámara.	Unidad	Evento	523.333	1	365.000	365.000	-30%	770.000	770.000	47%	358.000	358.000	-32%	350.000	350.000	-33%	418.666	418.666	-20%	395.115	395.115	-25%
49	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y cambio de cámara Turbo 720p tipo DOMO (Modelo DS-2CE56C0T-IRP o similar).	Unidad	Evento	276.667	1	280.000	280.000	1%	180.000	180.000	-35%	250.000	250.000	-10%	297.176	297.176	7%	221.334	221.334	-20%	276.667	276.667	0%
50	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de Cámara fija. (Cambio de placa de control de la cámara).	Unidad	Evento	240.000	1	168.000	168.000	-30%	120.000	120.000	-50%	190.000	190.000	-21%	300.000	300.000	25%	192.000	192.000	-20%	181.200	181.200	-25%
51	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Provisión y Cambio de cámara turbo 720p tipo PTZ (Modelo DS-2AE5123TI-A o similar)	Unidad	Evento	3.616.667	1	3.900.000	3.900.000	8%	2.900.000	2.900.000	-20%	2.100.000	2.100.000	-42%	3.000.000	3.000.000	-17%	2.893.334	2.893.334	-20%	2.730.585	2.730.585	-24%
52	Mantenimiento / Reparacion de camara ptz (video vigilancia) - Reparación de Controlador de cámara domo giratoria. Cambio de placa de control del controlador.	Unidad	Evento	533.333	1	375.000	375.000	-30%	750.000	750.000	41%	390.000	390.000	-27%	450.000	450.000	-16%	426.666	426.666	-20%	402.665	402.665	-25%
53	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y cambio de Joystick para controlar PTZ (Modelo DS-1002KI o similar).	Unidad	Evento	1.983.333	1	2.050.000	2.050.000	3%	2.750.000	2.750.000	39%	1.435.000	1.435.000	-28%	1.650.000	1.650.000	-17%	1.586.666	1.586.666	-20%	1.983.333	1.983.333	0%
54	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Reparación de monitor de 22 pulgadas. (Reparación de fuente, reparación de placa controladora).	Unidad	Evento	450.000	1	315.000	315.000	-30%	500.000	500.000	11%	400.000	400.000	-11%	430.000	430.000	-4%	360.000	360.000	-20%	339.750	339.750	-25%
55	Mantenimiento y Reparacion de monitor - Provisión y Cambio de monitor de 22 pulgadas HDMI Dell (Modelo LED22? S2216 H HDMI o similar).	Unidad	Evento	1.176.667	1	1.230.000	1.230.000	5%	880.000	880.000	-25%	850.000	850.000	-28%	900.000	900.000	-24%	941.334	941.334	-20%	1.176.667	1.176.667	0%
56	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #1. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	766.667	1	535.000	535.000	-30%	1.000.000	1.000.000	30%	554.000	554.000	-28%	495.000	495.000	-35%	613.334	613.334	-20%	578.835	578.835	-24%

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CD N° 06 /2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA GESSEL PARA LAS SEDES DE PEDRO JUAN CABALLERO, CIUDAD DEL ESTE, CONCEPCION Y CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO- AD REFERENDUM - ID 387.342.-

						SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero			LA ALPACA SRL			FAX COMTEL SRL			BLUE OCEAN COMPANY SA			TES INGENIERIA SA			IOCON SRL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
57	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de micrófonos de Ambiente #2. Cambio de cápsula, cambio de switch	Unidad	Evento	766.667	1	535.000	535.000	-30%	1.000.000	1.000.000	30%	554.000	554.000	-28%	495.000	495.000	-35%	613.334	613.334	-20%	578.835	578.835	-24%
58	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de amplificador. Cambio de placa principal, reparación de fuente.	Unidad	Evento	700.000	1	490.000	490.000	-30%	600.000	600.000	-14%	554.000	554.000	-21%	500.000	500.000	-29%	560.000	560.000	-20%	528.500	528.500	-25%
59	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de amplificador. (Modelo A2030 o similar).	Unidad	Evento	2.816.667	1	2.850.000	2.850.000	1%	4.600.000	4.600.000	63%	1.791.000	1.791.000	-36%	2.300.000	2.300.000	-18%	2.253.334	2.253.334	-20%	2.816.667	2.816.667	0%
60	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación de parlantes. (Cambio del bobinado).	Unidad	Evento	335.000	1	235.000	235.000	-30%	375.000	375.000	12%	241.000	241.000	-28%	250.000	250.000	-25%	268.000	268.000	-20%	335.000	335.000	0%
61	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de parlantes de pared (Modelo Galil 5-0 o similar).	Unidad	Evento	706.667	1	700.000	700.000	-1%	770.000	770.000	9%	540.000	540.000	-24%	730.000	730.000	3%	565.334	565.334	-20%	706.667	706.667	0%
62	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Reparación del sistema de retorno. (Cambio de cápsulas, cambio de swith).	Unidad	Evento	1.500.000	1	1.050.000	1.050.000	-30%	1.500.000	1.500.000	0%	1.125.000	1.125.000	-25%	700.000	700.000	-53%	1.200.000	1.200.000	-20%	1.132.500	1.132.500	-25%
63	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio del Sistema de Retorno (Modelo SR IEM G4 o similar).	Unidad	Evento	8.666.667	1	6.100.000	6.100.000	-30%	6.000.000	6.000.000	-31%	6.000.000	6.000.000	-31%	7.785.000	7.785.000	-10%	6.586.667	6.586.667	-24%	6.543.335	6.543.335	-24%
64	Mantenimiento y actualización de DVR - Provisión y Cambio de DVR TURBO HD con cuatro canales de audio incluyendo disco duro de 2 teras. (Modelo DS-7204HGHI-E1 o similar).	Unidad	Evento	1.866.667	1	1.970.000	1.970.000	6%	1.400.000	1.400.000	-25%	1.350.000	1.350.000	-28%	1.595.000	1.595.000	-15%	1.418.667	1.418.667	-24%	1.409.335	1.409.335	-24%
65	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Provisión y Cambio de Consola de audio de 8 canales (Modelo 802VLZ4 o similar).	Unidad	Evento	2.450.000	1	2.500.000	2.500.000	2%	2.200.000	2.200.000	-10%	1.980.000	1.980.000	-19%	2.550.000	2.550.000	4%	1.960.000	1.960.000	-20%	1.849.750	1.849.750	-25%
66	Servicio de instalacion de equipos informaticos - Cambio de zapatilla	Unidad	Evento	61.667	1	60.000	60.000	-3%	75.000	75.000	22%	55.000	55.000	-11%	78.869	78.869	28%	49.334	49.334	-20%	61.667	61.667	0%
					Precio Total		**35.513.000**			**37.090.000**			**28.398.500**			**33.929.945**			**31.866.604**			**33.476.600**	

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público