POLICÍA NACIONAL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Comandancia

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

La **POLICÍA NACIONAL**, domiciliada en la calle El Paraguayo Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Comandante CARLOS HUMBERTO BENÍTEZ GONZÁLEZ, Comandante de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 1.893.946, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 74, de fecha 18 de agosto del 2023, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa la firma **TES INGENIERIA de Diego Rodríguez**, con RUC N° 2292560-0, con domicilio en 14 de Abril 3255 casi Paraíso, de la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, teléfono N° (021) 55.3407 (0981) 405.452, dirección de correo electrónico: tesingenieria@gmail.com, representada para este acto por el Señor DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS, con Cédula de Identidad N° 2.292.560, en su carácter de Propietario, denominada en adelante EL PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", suscriben la presente ADENDA del Contrato N° 186/2023, de fecha 04 de octubre del 2023.

CLAUSULAS ESPECIALES

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO

El Objeto del presente Convenio Modificatorio, identificado como ADENDA N° 2, consiste en introducir modificaciones en la numeral 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS, para la inclusión de ítems adicionales, con la ampliación de montos, así mismo, la ampliación y/o la reducción en las cantidades de los ítems ya existentes en la planilla del Contrato Nº 186/23, debido a la necesidad de efectuar ajustes ocasionados por causas imprevistas presentadas durante la ejecución de la obra; como así también, el numeral 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES/SERVICIOS, a fin de otorgar plazos para la ejecución de la obra.

CLAUSULA SEGUNDA: 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS (Ampliación de la Lista de Precios y Modificación de Ítems), en los siguientes términos:

			Cantidad Contractual			Variación		Cantidad Contractual Modificada		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario IVA incluído)	Precio total	Reducción	Ampliación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Cartel de obra / chapa metalica 2,50x1,50 m	Unidad	1	530.000	530.000	-	-	1	530.000	530.000
2	Mano de obra	Unidad	1	218.000	218.000	-	-	1	218.000	218.000
3	Oficina técnica para el residente y fiscal de obra incluye baño	Metros cuadrados	25	295.000	7.375.000	-	-	25	295.000	7.375.000
4	Mano de obra	Metros cuadrados	25	70.000	1.750.000	-	-	25	70.000	1.750.000
5	Obrador, Deposito y baños	Metros cuadrados	30	165.000	4.950.000	-	-	30	165.000	4.950.000
6	Mano de obra	Metros cuadrados	30	43.000	1.290.000	-	-	30	43.000	1.290.000
7	Destronque de arboles	Unidad	5	125.500	627.500	-	-	5	125.500	627.500
8	Mano de obra	Unidad	5	123.000	615.000	-	-	5	123.000	615.000
9	Alquiler de baño ecologico portatil	Mes	1	730.000	730.000	-	-	1	730.000	730.000
10	Mano de obra	Mes	1	250.000	250.000	-	-	1	250.000	250.000
11	Vallado de Obra	Mililitros	115	48.000	5.520.000	50	-	65	48.000	3.120.000
12	Mano de obra	Mililitros	115	21.000	2.415.000	50	-	65	21.000	1.365.000
13	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	1	365.000	365.000	-	-	1	365.000	365.000
14	Mano de obra	Unidad Medida Global	1	156.000	156.000	-	-	1	156.000	156.000
15	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	1	433.000	433.000	-	-	1	433.000	433.000
16	Mano de obra	Unidad Medida Global	1	220.000	220.000	-	-	1	220.000	220.000
17	Estudio de Suelo	Unidad	4	480.500	1.922.000	-	-	4	480.500	1.922.000
18	Mano de obra	Unidad	4	350.000	1.400.000	-	-	4	350.000	1.400.000

COMANDANCIA

TES Ingeniería de Diego J. Rodríguez B.

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

19	Calculo de estructura de hormigón armado	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	-	-	1	2.500.000	2.500.000
20	Mano de obra	Unidad	1	1.050.000	1.050.000	-	-	1	1.050.000	1.050.000
21	Calculo de estructura de Techo Metálico	Unidad	1	1.700.000	1.700.000	-	-	1	1.700.000	1.700.000
22	Mano de obra	Unidad	1	908.000	908.000	-	-	1	908.000	908.000
23	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	135	42.010	5.671.350	-	-	135	42.010	5.671.350
24	Mano de obra	Metros cúbicos	135	23.000	3.105.000	-	-	135	23.000	3.105.000
25	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	452	2.100	949.200	-	-	452	2.100	949.200
26	Mano de obra	Metros cuadrados	452	2.200	994.400	-	-	452	2.200	994.400
27	Zapatas de Hº Aº. Incluye excavación	Metros cúbicos	14,8	951.000	14.074.800	-	-	14,8	951.000	14.074.800
28	Mano de obra	Metros cúbicos	14,8	480.000	7.104.000	-	-	14,8	480.000	7.104.000
29	Vigas inferior de Hº Aº	Metros cúbicos	13	1.213.700	15.778.100	2	-	11	1.213.700	13.350.700
30	Mano de obra	Metros cúbicos	13	600.000	7.800.000	2	-	11	600.000	6.600.000
31	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	14,8	1.113.000	16.472.400	4,3	-	10,5	1.113.000	11.686.500
32	Mano de obra	Metros cúbicos	14,8	550.000	8.140.000	4,3	-	10,5	550.000	5.775.000
33	Vigas de Hº Aº	Metros cúbicos	25,2	1.220.000	30.744.000	5,2	-	20	1.220.000	24.400.000
34	Mano de obra	Metros cúbicos	25,5	595.000	15.172.500	5,5	-	20	595.000	11.900.000
35	Losas de Hº Aº (H:12+5)	Metros cuadrados	236	162.110	38.257.960	16	-	220	162.110	35.664.200
36	Mano de obra	Metros cuadrados	236	45.000	10.620.000	16	-	220	45.000	9.900.000
37	Escalera de H°A°	Unidad	1	4.150.000	4.150.000	-		1	4.150.000	4.150.000
38	Mano de obra	Unidad	1	2.060.000	2.060.000	-	-	1	2.060.000	2.060.000
39	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	43	72.000	3.096.000	-	18	61	72.000	4.392.000
40	Mano de obra	Metros cuadrados	43	37.000	1.591.000	-	18	61	37.000	2.257.000
41	Mamposteria de ladrillo común de 0,20m	Metros cuadrados	70	36.000	2.520.000	-	-	70	36.000	2.520.000
42	Mano de obra	Metros cuadrados	70	19.500	1.365.000	-	-	70	19.500	1.365.000
43	Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15m	Metros cuadrados	750	33.380	25.035.000	58	-	692	33.380	23.098.960
44	Mano de obra	Metros cuadrados	750	19.500	14.625.000	58	-	692	19.500	13.494.000
45	Ailsación hidrófuga	Mililitros	250	15.000	3.750.000	-	18	268	15.000	4.020.000
46	Mano de obra	Mililitros	250	19.500	4.875.000	-	18	268	19.500	5.226.000
47	Aislación de losa en voladizo	Metros cuadrados	25	420.000	10.500.000	-	5	30	420.000	12.600.000
48	Mano de obra	Metros cuadrados	25	322.120	8.053.000	-	5	30	322.120	9.663.600
49	Panel de vidrio laminado en fachada	Metros cuadrados	90	452.510	40.725.900	-	-	90	452.510	40.725.900
50	Mano de obra	Metros cuadrados	90	138.000	12.420.000	-	-	90	138.000	12.420.000
51	Envarillado de paredes con 2 varillas de 8 mm	Mililitros	160	12.000	1.920.000	-	280	440	12.000	5.280.000
52	Mano de obra	Mililitros	160	5.500	880.000	-	280	440	5.500	2.420.000
53	Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo	Metros cuadrados	420	15.500	6.510.000	-	-	420	15.500	6.510.000
54	Mano de obra	Metros cuadrados	420	10.100	4.242.000	-	-	420	10.100	4.242.000
55	Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	Metros cuadrados	1.080	14.000	15.120.000	70	-	1010	14.000	14.140.000
56	Mano de obra	Metros cuadrados	1.080	9.500	10.260.000	70	-	1010	9.500	9.595.000
57	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	450	15.500	6.975.000	195	-	255	15.500	3.952.500

TES Ingeniería
de Diego J. Rodriguez B.

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

58	Mano de obra	Metros cuadrados	450	9.000	4.050.000	195	-	255	9.000	2.295.000
59	Carpeta impermeable de regularizacion de piso (incluye escalera)	Metros cuadrados	450	13.800	6.210.000	-	15	465	13.800	6.417.000
60	Mano de obra	Metros cuadrados	450	8.000	3.600.000	-	15	465	8.000	3.720.000
61	Provisión y colocación de Piso tipo porcelanato de alta resistencia	Metros cuadrados	450	59.610	26.824.500	-	5	455	59.610	27.122.550
62	Mano de obra	Metros cuadrados	450	34.000	15.300.000	-	5	455	34.000	15.470.000
63	Pavimento de H°A° simple fck 260kg/cM2. Espesor: 10cm (ACCESO)	Metros cuadrados	25	130.000	3.250.000	-	243	268	130.000	34.840.000
64	Mano de obra	Metros cuadrados	25	76.500	1.912.500	-	243	268	76.500	20.502.000
65	Zocalo de porcelanato	Mililitros	350	16.500	5.775.000	10	-	340	16.500	5.610.000
66	Mano de obra	Mililitros	350	9.500	3.325.000	10	-	340	9.500	3.230.000
67	Provisión y colocación de Guarda canto de aluminio en escalera	Mililitros	19	26.500	503.500	-	7,1	26,1	26.500	691.650
68	Mano de obra	Mililitros	19	10.000	190.000	-	7,1	26,1	10.000	261.000
69	Revestimiento con Azulejo ceramico	Metros cuadrados	170	40.000	6.800.000	55	-	115	40.000	4.600.000
70	Mano de obra	Metros cuadrados	170	23.000	3.910.000	55	-	115	23.000	2.645.000
71	Guarda obra perimetral del Edificio, piso de granito en baldosas tipo taquito antideslizante de alto trafico - Incluye compactación, nivelación y contrapiso.	Metros cuadrados	60	79.000	4.740.000	-	-	60	79.000	4.740.000
72	Mano de obra	Metros cuadrados	60	44.520	2.671.200	-	-	60	44.520	2.671.200
73	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico , núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco. Sobre estructura metálica	Metros cuadrados	270	118.880	32.097.600	32,5	-	237,5	118.880	28.234.000
74	Mano de obra	Metros cuadrados	270	51.500	13.905.000	32,5	-	237,5	51.500	12.231.250
75	Vigas reticuladas de 10x40cm. (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros	75	110.500	8.287.500	-	-	75	110.500	8.287.500
76	Mano de obra	Metros	75	44.000	3.300.000	-	-	75	44.000	3.300.000
77	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	Unidad	25	118.700	2.967.500	-	-	25	118.700	2.967.500
78	Mano de obra	Unidad	25	46.000	1.150.000	-	-	25	46.000	1.150.000
79	Babeta superior y frontal de chapa galvanizada N°:24 desarrollo 40 (incluye soportes y pintura sintetica antioxido)	Metros	60	94.000	5.640.000	-	13	73	94.000	6.862.000
80	Mano de obra	Metros	60	34.000	2.040.000	-	13	73	34.000	2.482.000
81	Provision y Colocacion de Pasamanos en escalera (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros	8	106.000	848.000	-	-	8	106.000	848.000
82	Mano de obra	Metros	8	62.000	496.000	-	-	8	62.000	496.000
83	Cartel de Acceso c/ letras corporeas	Unidad	1	4.208.800	4.208.800	-	-	1	4.208.800	4.208.800
84	Mano de obra	Unidad	1	1.930.000	1.930.000	-	-	1	1.930.000	1.930.000
85	Provisión y colocación de cielorraso	Metros cuadrados	430	47.710	20.515.300	-	-	430	47.710	20.515.300
86	Mano de obra	Metros cuadrados	430	30.000	12.900.000	-	-	430	30.000	12.900.000
87	Provisión y colocación de Junta perimetral en cielorraso	Mililitros	365	24.000	8.760.000	-	-	365	24.000	8.760.000
88	Mano de obra	Mililitros	365	15.000	5.475.000	-	-	365	15.000	5.475.000
89	Rejillas para ventilación de cielorraso	Unidad	16	80.000	1.280.000	-	-	16	80.000	1.280.000
90	Mano de obra	Unidad	16	46.000	736.000	-	-	16	46.000	736.000
91	Provisión de Tablero de embutir de 36 módulos con barra RST + Neutro	Unidad	1	315.180	315.180			1	315.180	315.180
92	Mano de Obra	Unidad	1	108.820	108.820	-	[illegible]	2	108.820	217.640
93	Provisión de Tablero de embutir de 24 módulos con barra RST + Neutro	Unidad	1	542.970	542.970	-	1	2	542.970	1.085.940
94	Mano de Obra	Unidad	1	166.000	166.000	-	1	2	166.000	332.000
95	Provisión de caja metalica 30x30	Unidad	2	195.920	391.840	-	2	4	195.920	783.680

TEG Ingeniería de Diego J. Rodríguez B.

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

96	Mano de Obra	Unidad	2	84.000	168.000	-	2	4	84.000	336.000
97	Provisión de llave TM 3x63A	Unidad	4	197.000	788.000	-	1	5	197.000	985.000
98	Mano de Obra	Unidad	4	144.840	579.360	-	1	5	144.840	724.200
99	Llave de corte para circuitos trifásicos 3x10A a 3x32A	Unidad	4	166.000	664.000	-	1	5	166.000	830.000
100	Mano de Obra	Unidad	4	125.620	502.480	-	1	5	125.620	628.100
101	Llave de corte para circuitos monofásicos 1x10A a 1x32A	Unidad	23	84.000	1.932.000	-	-	23	84.000	1.932.000
102	Mano de Obra	Unidad	23	74.530	1.714.190	-	-	23	74.530	1.714.190
103	Provisión de disyuntor diferencial de 4x25A	Unidad	2	261.310	522.620	-	1	3	261.310	783.930
104	Mano de Obra	Unidad	2	168.000	336.000	-	1	3	168.000	504.000
105	Boca de luces	Unidad	112	90.245	10.107.440	-	-	112	90.245	10.107.440
106	Mano de Obra	Unidad	112	48.880	5.474.560	-	-	112	48.880	5.474.560
107	Boca de combinación escalera	Unidad	1	106.000	106.000	-	-	1	106.000	106.000
108	Mano de Obra	Unidad	1	61.500	61.500	-	-	1	61.500	61.500
109	Boca para toma corriente	Unidad	115	95.620	10.996.300	-	-	115	95.620	10.996.300
110	Mano de Obra	Unidad	115	51.230	5.891.450	-	-	115	51.230	5.891.450
111	Boca para ventilador de techo	Unidad	19	95.500	1.814.500	-	-	19	95.500	1.814.500
112	Mano de Obra	Unidad	19	63.280	1.202.320	-	-	19	63.280	1.202.320
113	Circuito de luces y toma	Unidad	20	80.000	1.600.000	-	-	20	80.000	1.600.000
114	Mano de Obra	Unidad	20	53.580	1.071.600	-	-	20	53.580	1.071.600
115	Boca para internet	Unidad	32	92.250	2.952.000	-	-	32	92.250	2.952.000
116	Mano de Obra	Unidad	32	58.700	1.878.400	-	-	32	58.700	1.878.400
117	Boca para tv	Unidad	6	92.250	553.500	-	-	6	92.250	553.500
118	Mano de Obra	Unidad	6	58.700	352.200	-	-	6	58.700	352.200
119	Circuito independiente para termocalefón	Unidad	2	209.500	419.000	-	-	2	209.500	419.000
120	Mano de Obra	Unidad	2	127.500	255.000	-	-	2	127.500	255.000
121	Circuito de tomas especiales con tierra	Unidad	1	192.000	192.000	-	-	1	192.000	192.000
122	Mano de Obra	Unidad	1	123.500	123.500	-	-	1	123.500	123.500
123	Circuito de A.A. monofásico	Unidad	7	225.000	1.575.000	-	-	7	225.000	1.575.000
124	Mano de Obra	Unidad	7	133.000	931.000	-	-	7	133.000	931.000
125	Circuito de A.A. trifásico	Unidad	4	375.060	1.500.240	-	-	4	375.060	1.500.240
126	Mano de Obra	Unidad	4	170.510	682.040	-	-	4	170.510	682.040
127	Provisión de cable de 35mM2	Metros	30	113.000	3.390.000	-	-	30	113.000	3.390.000
128	Mano de Obra	Metros	30	27.000	810.000	-	-	30	27.000	810.000
129	Provisión de cable tipo taller 4x16mM2	Metros	120	63.000	7.560.000	-	-	120	63.000	7.560.000
130	Mano de Obra	Metros	120	26.000	3.120.000	-	-	120	26.000	3.120.000
131	Provisión cable tipo taller 4x4mM2	Metros	50	48.000	2.400.000	-	-	50	48.000	2.400.000
132	Mano de Obra	Metros	50	26.000	1.300.000	-	-	50	26.000	1.300.000
133	Provisión de cable multifilar de 6mM2	Metros	100	9.000	900.000	-	-	100	9.000	900.000
134	Mano de Obra	Metros	100	18.900	1.890.000	-	-	100	18.900	1.890.000
135	Provisión de cable multifilar de 4mM2	Metros	1.600	6.000	9.600.000	-	-	1600	6.000	9.600.000
136	Mano de Obra	Metros	1.600	16.190	25.904.000	-	-	1600	16.190	25.904.000
137	Provisión de cable multifilar de 2mM2	Metros	500	4.800	2.400.000	-	-	500	4.800	2.400.000
138	Mano de Obra	Metros	500	15.540	7.770.000	-	-	500	15.540	7.770.000
139	Provisión de cable multifilar de 1mM2	Metros	500	3.200	1.600.000	-	-	500	3.200	1.600.000
140	Mano de Obra	Metros	500	14.820	7.410.000	-	-	500	14.820	7.410.000
141	Provisión de cable tipo taller 2x2mM2	Metros	150	7.250	1.087.500	-	-	150	7.250	1.087.500
142	Mano de Obra	Metros	150	6.000	900.000	-	-	150	6.000	900.000
143	Provisión de cable desnudo de 16mM2	Metros	35	23.500	822.500	-	-	35	23.500	822.500
144	Mano de Obra	Metros	35	21.000	735.000	-	-	35	21.000	735.000
145	Provisión de fotocelula	Unidad	3	61.500	184.500	-	-	3	61.500	184.500
146	Mano de Obra	Unidad	3	69.060	207.180	-	-	3	69.060	207.180
147	Provisión de caño de cobre para A.A. de 12000btu a 18000 btu	Metros	22	170.000	3.740.000	-	-	22	170.000	3.740.000
148	Mano de Obra	Metros	22	109.370	2.406.140	-	-	22	109.370	2.406.140
149	Provisión de caño de cobre para A.A. de 24000btu a 36000 btu	Metros	16	219.140	3.506.240	-	-	16	219.140	3.506.240
150	Mano de Obra	Metros	16	127.180	2.034.880	-	-	16	127.180	2.034.880
151	Provisión de caño de cobre para A.A. de 48000btu a 60000 btu	Metros	16	268.340	4.293.440	-	-	16	268.340	4.293.440

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

152	Mano de Obra	Metros	16	149.600	2.393.600	-	-	16	149.600	2.393.600
153	Provisión de caño soldable para desague de equipos de A.A.	Mililitros	80	17.000	1.360.000	-	-	80	17.000	1.360.000
154	Mano de Obra	Mililitros	80	14.000	1.120.000	-	-	80	14.000	1.120.000
155	Provisión de caño electroducto de 2	Metros	250	10.000	2.500.000	-	-	250	10.000	2.500.000
156	Mano de Obra	Metros	250	11.500	2.875.000	-	-	250	11.500	2.875.000
157	Provisión de ventilador de techo	Unidad	19	387.170	7.356.230	-	-	19	387.170	7.356.230
158	Mano de Obra	Unidad	19	115.390	2.192.410	-	-	19	115.390	2.192.410
159	Provisión de Termocalefon de 80lts	Unidad	2	1.401.620	2.803.240	-	-	2	1.401.620	2.803.240
160	Mano de Obra	Unidad	2	205.000	410.000	-	-	2	205.000	410.000
161	Materiales de obra para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad	1	2.530.000	2.530.000	-	-	1	2.530.000	2.530.000
162	Mano de Obra	Unidad	1	1.315.000	1.315.000	-	-	1	1.315.000	1.315.000
163	Provisión de artefacto panel led 60x60 (36 o 48w)	Unidad	32	254.540	8.145.280	-	-	32	254.540	8.145.280
164	Mano de Obra	Unidad	32	121.130	3.876.160	-	-	32	121.130	3.876.160
165	Provisión de artefacto panel led de 18w a 24w	Unidad	42	68.000	2.856.000	-	-	42	68.000	2.856.000
166	Mano de Obra	Unidad	42	60.000	2.520.000	-	-	42	60.000	2.520.000
167	Provisión de artefacto panel led de 9w a 12w	Unidad	16	61.000	976.000	-	-	16	61.000	976.000
168	Mano de Obra	Unidad	16	53.000	848.000	-	-	16	53.000	848.000
169	Provisión de artefacto tipo bidireccional	Unidad	8	171.500	1.372.000	-	-	8	171.500	1.372.000
170	Mano de Obra	Unidad	8	57.000	456.000	-	-	8	57.000	456.000
171	Provisión de artefacto fluorescente led de adosar	Unidad	14	59.000	826.000	-	-	14	59.000	826.000
172	Mano de Obra	Unidad	14	57.090	799.260	-	-	14	57.090	799.260
173	Alumbrado Publico incluye columna de Hº Aº	Unidad Medida Global	3	1.444.140	4.332.420	-	-	3	1.444.140	4.332.420
174	Mano de Obra	Unidad	3	230.000	690.000	-	-	3	230.000	690.000
175	Registro electrico de 50x50x50	Unidad	3	128.000	384.000	-	-	3	128.000	384.000
176	Mano de Obra	Unidad	3	69.000	207.000	-	-	3	69.000	207.000
177	Registro electrico de 30x30x30	Unidad	3	223.000	669.000	-	-	3	223.000	669.000
178	Mano de Obra	Unidad	3	117.000	351.000	-	-	3	117.000	351.000
179	Cabina para 3 medidores	Unidad	1	1.280.000	1.280.000	-	-	1	1.280.000	1.280.000
180	Mano de Obra	Unidad	1	536.000	536.000	-	-	1	536.000	536.000
181	Pilastra de ANDE	Unidad	1	1.470.000	1.470.000	-	-	1	1.470.000	1.470.000
182	Mano de Obra	Unidad	1	535.500	535.500	-	-	1	535.500	535.500
183	Gestion de ANDE	Unidad	2	1.275.000	2.550.000	-	-	2	1.275.000	2.550.000
184	Mano de Obra	Unidad	2	617.400	1.234.800	-	-	2	617.400	1.234.800
185	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 60cm de chapa galvanizada Nº 24.	Mililitros	46	80.000	3.680.000	-	5	51	80.000	4.080.000
186	Mano de obra	Mililitros	46	43.500	2.001.000	-	5	51	43.500	2.218.500
187	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø150 mm.	Mililitros	42	45.500	1.911.000	-	6,7	48,7	45.500	2.215.850
188	Mano de obra	Mililitros	42	30.500	1.281.000	-	6,7	48,7	30.500	1.485.350
189	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	Mililitros	95	53.500	5.082.500	-	25	120	53.500	6.420.000
190	Mano de obra	Mililitros	95	35.000	3.325.000	-	25	120	35.000	4.200.000
191	Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2, embutidos	Mililitros	40	10.800	432.000	-	25	65	10.800	702.000
192	Mano de obra	Mililitros	40	7.500	300.000	-	25	65	7.500	487.500
193	Contruccion de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metalica	Unidad	8	118.000	944.000	-	1	9	118.000	1.062.000
194	Mano de obra	Unidad	8	67.000	536.000	-	1	9	67.000	603.000
195	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1 (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio)	Mililitros	45	21.000	945.000	-	25	70	21.000	1.470.000
196	Mano de obra	Mililitros	45	10.500	472.500	-	25	70	10.500	735.000
197	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4 (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones,	Mililitros	55	18.500	1.017.500	-	25	80	18.500	1.480.000

TES Ingeniería de Diego J. Rodríguez B.

COMANDANCIA

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

	revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)									
198	Mano de obra	Mililitros	55	9.800	539.000	-	25	80	9.800	784.000
199	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2 (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	Mililitros	55	18.000	990.000	-	25	80	18.000	1.440.000
200	Mano de obra	Mililitros	55	9.300	511.500	-	25	80	9.300	744.000
201	Cañería de desagüe cloacal subterráneo PVC Ø100mm	Mililitros	65	23.500	1.527.500	-	25	90	23.500	2.115.000
202	Mano de obra	Mililitros	65	13.000	845.000	-	25	90	13.000	1.170.000
203	Provisión y colocación de desague cloacal para baños	Mililitros	40	19.000	760.000	-	25	65	19.000	1.235.000
204	Mano de obra	Mililitros	40	10.500	420.000	-	25	65	10.500	682.500
205	Provision y colocacion de inodoro de color blanco con cisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua corrientes y desague.	Unidad	10	492.000	4.920.000	-	-	10	492.000	4.920.000
206	Mano de obra	Unidad	10	187.160	1.871.600	-	-	10	187.160	1.871.600
207	Provision y colocacion de bachas para lavatorio con MEada de granito natural	Mililitros	8,5	311.000	2.643.500	-	-	8,5	311.000	2.643.500
208	Mano de obra	Mililitros	8,5	140.000	1.190.000	-	-	8,5	140.000	1.190.000
209	Provisison y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	1	443.000	443.000	-	1,0	2	443.000	886.000
210	Mano de obra	Unidad	1	170.000	170.000	-	1,0	2	170.000	340.000
211	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (jabonera)	Unidad	13	38.000	494.000	-	1,0	14	38.000	532.000
212	Mano de obra	Unidad	13	17.000	221.000	-	1,0	14	17.000	238.000
213	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (perchero)	Unidad	10	32.000	320.000	-	-	10	32.000	320.000
214	Mano de obra	Unidad	10	13.640	136.400	-	-	10	13.640	136.400
215	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (portarrollo)	Unidad	10	36.500	365.000	-	-	10	36.500	365.000
216	Mano de obra	Unidad	10	17.000	170.000	-	-	10	17.000	170.000
217	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (papelero)	Unidad	10	44.000	440.000	-	-	10	44.000	440.000
218	Mano de obra	Unidad	10	21.000	210.000	-	-	10	21.000	210.000
219	Juego de griferia y accesorios para lavatorio cromado	Unidad	10	97.000	970.000	-	-	10	97.000	970.000
220	Mano de obra	Unidad	10	41.000	410.000	-	-	10	41.000	410.000
221	Provision y colocacion de canilla de patio 3/4 de bronce con pico	Unidad	3	108.000	324.000	-	-	3	108.000	324.000
222	Mano de obra	Unidad	3	46.500	139.500	-	-	3	46.500	139.500
223	Provision y colocacion de llave de paso de 1(32mm)	Unidad	2	117.000	234.000	-	1	3	117.000	351.000
224	Mano de obra	Unidad	2	65.000	130.000	-	1	3	65.000	195.000
225	Provision y colocacion de llave de paso de 3/4(25mm)	Unidad	4	127.500	510.000	-	1	5	127.500	637.500
226	Mano de obra	Unidad	4	70.500	282.000	-	1	5	70.500	352.500
227	Provision y colocacion de llave de paso de 1/2(20mm)	Unidad	8	94.500	756.000	-	1	9	94.500	850.500
228	Mano de obra	Unidad	8	54.000	432.000	-	1	9	54.000	486.000
229	Construccion Registros cloacales de 0.40x0.40 con tapa de H°A°	Unidad	10	124.000	1.240.000	2	-	8	124.000	992.000
230	Mano de obra	Unidad	10	69.000	690.000	2	-	8	69.000	552.000
231	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	Metros cuadrados	10	148.500	1.485.000	-	-	10	148.500	1.485.000
232	Mano de obra	Metros cuadrados	10	78.540	785.400	-	-	10	78.540	785.400
233	Ducha electrica	Unidad	5	131.500	657.500	-	-	5	131.500	657.500
234	Mano de obra	Unidad	5	64.000	320.000	-	-	5	64.000	320.000
235	Ventilación del sistema de desague cloacal	Mililitros	30	23.000	690.000	-	25	55	23.000	1.265.000
236	Mano de obra	Mililitros	30	9.500	285.000	-	25	55	9.500	522.500
237	Extintores tipo ABC de 6kg	Unidad	10	202.820	2.028.200	-	1	11	202.820	2.231.020

TES Ingeniería de Diego J. Rodríguez B.

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

238	Mano de obra	Unidad	10	67.260	672.600	-	1	11	67.260	739.860
239	Balizas para extintores	Unidad	10	42.120	421.200	-	1	11	42.120	463.320
240	Mano de obra	Unidad	10	21.700	217.000	-	1	11	21.700	238.700
241	Detectores de humo/calor	Unidad	18	231.500	4.167.000	-	2	20	231.500	4.630.000
242	Mano de obra	Unidad	18	104.000	1.872.000	-	2	20	104.000	2.080.000
243	Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV	Unidad	2	332.000	664.000	-	1	3	332.000	996.000
244	Mano de obra	Unidad	2	158.000	316.000	-	1	3	158.000	474.000
245	Panel Central de Control	Unidad	1	577.610	577.610	-		1	577.610	577.610
246	Mano de obra	Unidad	1	175.000	175.000	-		1	175.000	175.000
247	Carteles luminosos indicadores de salidas	Unidad	5	142.170	710.850	-	2	7	142.170	995.190
248	Mano de obra	Unidad	5	58.550	292.750	-	2	7	58.550	409.850
249	Luces de emergencia autónomas	Unidad	15	116.150	1.742.250	-	2	17	116.150	1.974.550
250	Mano de obra	Unidad	15	44.150	662.250	-	2	17	44.150	750.550
251	Cartel Riesgo Electrico	Unidad	2	58.000	116.000	-	-	2	58.000	116.000
252	Mano de obra	Unidad	2	23.500	47.000	-	-	2	23.500	47.000
253	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.90x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	Unidad	1	786.450	786.450	-	-	1	786.450	786.450
254	Mano de obra	Unidad	1	240.000	240.000	-	-	1	240.000	240.000
255	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.80x2.10m incluye herrajes y cerraduras	Unidad	4	518.000	2.072.000	-	-	4	518.000	2.072.000
256	Mano de obra	Unidad	4	256.000	1.024.000	-	-	4	256.000	1.024.000
257	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x2.10m incluye herrajes y cerraduras	Unidad	11	563.000	6.193.000	-	-	11	563.000	6.193.000
258	Mano de obra	Unidad	11	213.000	2.343.000	-	-	11	213.000	2.343.000
259	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 1.80x 2,10m incluye freno, herrajes y manijón	Unidad	1	2.120.000	2.120.000	-	-	1	2.120.000	2.120.000
260	Mano de obra	Unidad	1	905.000	905.000	-	-	1	905.000	905.000
261	Ventana de vidrios templados de 8mm 2.00x1.10 m corrediza	Unidad	13	1.563.100	20.320.300	-	-	13	1.563.100	20.320.300
262	Mano de obra	Unidad	13	565.000	7.345.000	-	-	13	565.000	7.345.000
263	Ventana de vidrios templados de 8mm, 1,50x1,00 m corrediza	Unidad	2	480.000	960.000	-	-	2	480.000	960.000
264	Mano de obra	Unidad	2	400.000	800.000	-	-	2	400.000	800.000
265	Ventana de vidrios templados de 8mm, 0.80x0.50 m corrediza	Unidad	9	514.600	4.631.400	-	-	9	514.600	4.631.400
266	Mano de obra	Unidad	9	281.000	2.529.000	-	-	9	281.000	2.529.000
267	Ventana de vidrios templados de 8mm, 3.50x0.40 m corrediza	Unidad	1	700.000	700.000	-	-	1	700.000	700.000
268	Mano de obra	Unidad	1	406.940	406.940	-	-	1	406.940	406.940
269	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	Metros cuadrados	420	17.000	7.140.000	-	2	422	17.000	7.174.000
270	Mano de obra	Metros cuadrados	420	11.000	4.620.000	48	-	372	11.000	4.092.000
271	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido.	Metros cuadrados	1.080	16.000	17.280.000	70	-	1010	16.000	16.160.000
272	Mano de obra	Metros cuadrados	1.080	10.000	10.800.000	58	-	1022	10.000	10.220.000
273	Servicio de pintura al látex de cielo raso con enduido.	Metros cuadrados	425	14.000	5.950.000	-	5	430	14.000	6.020.000
274	Mano de obra	Metros cuadrados	425	9.500	4.037.500	-	5	430	9.500	4.085.000
275	Al barniz de aberturas de madera	Metros cuadrados	35	12.500	437.500	-	20	55	12.500	687.500
276	Mano de obra	Metros cuadrados	35	8.000	280.000	-	20	55	8.000	440.000
277	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	Mililitros	90	11.500	1.035.000	-	4,7	94,7	11.500	1.089.050
278	Mano de obra	Mililitros	90	7.500	675.000	-	4,7	94,7	7.500	710.250
279	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	Unidad	12	300.000	3.600.000	-	-	12	300.000	3.600.000
280	Mano de obra	Unidad	12	195.000	2.340.000	-	-	12	195.000	2.340.000
281	***DEMOLICION DE MURALLA EXISTENTE***	***m2***	***0***	***0***	***0***	-	***165***	***165***	***25.000***	***4.125.000***
282	***Muralla perimetral (muro de ladrillo hueco) h: 2,30***	***m2***	***0***	***0***	***0***	-	***410***	***410***	***92.000***	***37.720.000***

TES Ingeniería de Diego J. Rodríguez B.

COMANDANCIA

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO Nº 186/2023 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 32/2023 "CONSTRUCCIÓN DIRECCIÓN ANTISECUESTRO DE PERSONAS - PRIMERA ETAPA" – AD REFERÉNDUM – ID N° 424256.

283	Piedra Bruta colocada 0,60x0,40	m3	0	0	0	-	46,2	46,2	355.000	16.401.000
284	Excavación para pbc	m3	0	0	0	-	46,2	46,2	65.000	3.003.000
285	Nivelación	m2	0	0	0	-	55	55	145.000	7.975.000
286	Pilar de hormigón	m3	0	0	0	-	8	8	1.700.000	13.600.000
287	Dado de hormigón	m3	0	0	0	-	6,3	6,3	720.000	4.536.000
288	Revoque hidrofugo para la muralla (FONDO)	m2	0	0	0	-	820	820	31.000	25.420.000
289	Pintura exterior para la muralla	m2	0	0	0	-	820	820	21.000	17.220.000
290	Camara septica de 1,50x2,00x2,50 de profundidad (ver profundidad)	unidad	0	0	0	-	1	1	2.800.000	2.800.000
291	Pozo ciego de 2,50 de diametro	unidad	0	0	0	-	1	1	5.800.000	5.800.000
292	Vereda perimetral frente	m2	0	0	0	-	95	95	67.000	6.365.000
293	Portón vehicular 4x2,3 m con motor y control	un	0	0	0	-	1	1	9.300.000	9.300.000
294	Portón Peatonal 3x2,3 m	un	0	0	0	-	1	1	7.300.000	7.300.000
295	Portón peatonal para acceso de guardias 1x2,3 m	un	0	0	0	-	1	1	3.500.000	3.500.000
296	Plano de desague cloacal completo	GL	0	0	0	-	1	1	2.500.000	2.500.000
297	Plano de instalaciones eléctricas completo	GL	0	0	0	-	1	1	2.500.000	2.500.000
									Total	1.204.758.190

El monto total de la presente ampliación asciende a la suma de G. 200.758.190 (Guaraníes doscientos millones setecientos cincuenta y ocho mil ciento noventa), totalizando el monto del contrato la suma de G. 1.204.758.190 (Guaraníes mil doscientos cuatro millones setecientos cincuenta y ocho mil ciento noventa).

CLAUSULA TERCERA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES/SERVICIOS

LA CONTRATANTE otorga un periodo de 30 (treinta) días de plazo para la ejecución de la obra, que será computado desde la suscripción de la presente Adenda.

CLAUSULA CUARTA: GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

LA EMPRESA deberá ampliar la vigencia de la garantía de fiel cumplimiento de contrato, presentándola a la CONTRATANTE, en un plazo de 10 (diez) días de firmada la presente adenda, la cual deberá ser extendida hasta el 31 de octubre de 2024.

CLAUSULA QUINTA: SUBSISTENCIA DEL RÉGIMEN CONTRACTUAL

Toda o cualquier disposición contenida en los documentos del Contrato que no sea explícitamente anulada o modificada en la presente Adenda N° 2 permanecerá válida y se aplicará también a las partes que son objeto de este convenio modificatorio. La Adenda fue aprobada según acto administrativo N° 629, de fecha 07/08/2024.

EN FE DE LO CUAL, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizado, las partes firman la presente Adenda, de conformidad con las leyes de la República, en los 20 días del mes de agosto del año 2024, en dos ejemplares, recibiendo cada una de las partes una copia.

DIEGO JOAQUÍN RODRIGUEZ BARRIOS
Cédula de Identidad N° 2.292.560
Propietario

TES Ingeniería
de Diego J. Rodríguez B.

CARLOS HUMBERTO BENÍTEZ GONZÁLEZ
Comisario General Comandante
Comandante de la Policía Nacional