Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019/2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
	TRABAJOS PRELIMINARES											
1	Preparación de Obra, según especificaciones técnicas	gl	1,00	36.186.061	36.186.061	0,00	42.103.172	-		-	42.103.172	0
2	Limpieza de terreno	m2	3.151,00	3.042	9.585.342	0,00	3.676	-		-	3.676	0
3	Vallado de obra	ml	266,50	131.820	35.130.030	0,00	157.767	-		-	157.767	0
4	Obrador, según especificaciones técnicas	gl	1,00	10.140.000	10.140.000	0,00	11.793.381	-		-	11.793.381	0
5	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra, según especificaciones técnicas	gl	1,00	5.070.000	5.070.000	0,00	6.157.126	-		-	6.157.126	0
6	Letrero de obra, según especificaciones técnicas	gl	1,00	3.042.000	3.042.000	0,00	3.646.641	-		-	3.646.641	0
7	Replanteo y marcación de obra	m2	3.151,00	3.042	9.585.342	0,00	3.647	-		-	3.647	0
	MOVIMIENTO DE SUELO				0					-		
8	Desbroce de todo el terreno extrayendo una capa de 20cm de espesor y posterior retiro del material sobrante	m2	3.151,00	7.605	23.963.355	0,00	9.434	-		-	9.434	0
9	Desmonte de suelo	m3	630,30	25.350	15.978.105	0,00	32.588	-		-	32.588	0
10	Excavación para fundaciones	m3	325,00	40.560	13.182.000	0,00	52.960	-	2,00	2,00	52.960	105.920
11	Relleno y compactación adyacente a fundaciones	m3	205,00	25.350	5.196.750	0,00	30.899	-		-	30.899	0
12	Relleno y compactación del suelo desde terreno natural desbrozado hasta cota de proyecto	m3	2.650,00	30.420	80.613.000	0,00	36.566	-		-	36.566	0
	CIMENTACIONES				0					-		
13	Fundación de H° A°	m3	140	1.825.200	255.528.000	0,00	2.156.969	-	1,00	1,00	2.156.969	2.156.969
14	Cimiento de P.B.C.	m3	383,73	283.920	108.948.622	101,17	330.875	33.474.789		101,17	330.875	33.474.789
15	Encadenado inferior	ml	488,00	86.190	42.060.720	0,00	105.195	-		-	105.195	0
	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				0							
16	Tanque superior de reserva de agua	m3	14,00	2.484.300	34.780.200	0,00	2.932.840	-		-	2.932.840	0
	PLANTA BAJA, CAFETERÍA Y MURALLA PERIMETRAL				0							
17	Pilares	m3	57,40	2.332.200	133.868.280	0,00	2.760.175	-		-	2.760.175	0
18	Losas	m3	90,50	2.129.400	192.710.700	0,00	2.565.023	-		-	2.565.023	0
19	Vigas	m3	35,70	2.230.800	79.689.560	0,00	2.669.785	-		-	2.669.785	0
20	Escalera, según detalle	un	1,00	3.853.200	3.853.200	0,00	4.521.583	-		-	4.521.583	0
21	Aberturas en vigas con cajas metálicas para paso de ductos	gl	1,00	2.028.000	2.028.000	1,00	2.428.427	2.428.427		1,00	2.428.427	2.428.427

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1049/2020

			CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
Ítem	Descripción de Rubros	Un	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
24	Vigas	m3	13,71	2.230.800	30.584.268	0,00	2.684.919	-		-	2.684.919	0
25	Aberturas en vigas con cajas metálicas para paso de ductos	gl	1,00	1.521.000	1.521.000	1,00	1.833.293	1.833.293		1,00	1.833.293	1.833.293
	AZOTEA				0							
26	Pilares	m3	10,92	2.332.200	25.467.624	0,00	2.795.020	-		-	2.795.020	0
27	Vigas	m3	16,93	2.281.500	38.625.795	0,00	2.752.398	-		-	2.752.398	0
	BLOQUE DE SERVICIO				0							
28	Pilares	m3	3,54	2.332.200	8.255.988	0,00	2.786.750	-		-	2.786.750	0
29	Losas	m3	4,87	2.129.400	10.370.178	0,00	2.571.093	-		-	2.571.093	0
30	Vigas	m3	2,83	2.281.500	6.456.645	0,00	2.750.840	-		-	2.750.840	0
	PATIOS				0							
31	Pilares de soporte de techo de estacionamiento	m3	5,60	2.129.400	11.924.640	0,00	2.532.362	-		-	2.532.362	0
	MAMPOSTERÍA				0							
	PLANTA BAJA				0							
32	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	77,00	131.820	10.150.140	0,00	155.874	-		-	155.874	0
33	Mampostería de elevación de ladrillo común visto laminado a una cara de 0,15cm	m2	426,81	115.596	49.337.544	0,00	139.520	-		-	139.520	0
34	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	552,68	91.260	50.437.942	0,00	109.342	-		-	109.342	0
35	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	142,00	76.050	10.799.100	0,00	96.963	-		-	96.963	0
36	Dintel envarillado en mampostería a una cara vista	ml	71,00	30.420	2.159.820	0,00	38.184	-		-	38.184	0
	PRIMER PISO				0							
37	Mampostería de elevación de ladrillo común visto laminado a una cara de 0.15cm	m2	28,27	115.596	3.267.899	0,00	138.476	-		-	138.476	0
38	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	572,00	91.260	52.200.720	0,00	109.756	-		-	109.756	0
39	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	120,30	76.050	9.148.815	10,30	95.197	980.529		10,30	95.197	980.529
40	Dintel envarillado en mampostería Vista	ml	10,50	30.420	319.410	0,00	38.008	-		-	38.008	0

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
42	Sardinel de ladrillo visto laminado	ml	60,00	152.100	9.126.000	0,00	183.548	-		-	183.548	0
	PATIO Y BLOQUE DE SERVICIO				0							
43	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	39,90	150.072	5.987.423	0,00	178.531	0		-	178.531	0
44	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,45m	m2	2,38	212.940	505.945	0,00	251.894	0		-	251.894	0
45	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	28,12	150.072	4.219.424	0,00	178.531	-	4,00	4,00	178.531	714.124
46	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	135,05	91.260	12.324.389	0,00	109.756	-		-	109.756	0
47	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m en muro perimetral de patio.	m2	249,49	91.260	22.768.549	0,00	109.756	-		-	109.756	0
48	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	140,96	76.050	10.720.388	6,96	96.160	669.754		6,96	96.160	669.754
	CAFETERÍA				0							
49	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	17,49	150.072	2.624.759	0,00	178.531	-		-	178.531	0
50	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,45m	m2	2,01	212.940	428.648	0,00	251.894	-		-	251.894	0
51	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	24,50	150.072	3.676.314	22,05	178.531	3.936.127		22,05	178.531	3.936.127
52	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	153,36	91.260	13.997.824	0,00	109.753	-		-	109.753	0
53	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	64,93	76.050	4.938.155	0,00	95.197	0		0,00	95.197	0
	CUBIERTA				0							
54	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica en los bloques administrativo y jurisdiccional; según planos. Incluye canaletas y Cenefas	m2	350,11	283.920	99.402.563	0,00	332.990	-		-	332.990	0
55	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica, en estacionamiento planta baja; según planos	m2	185,72	283.920	52.730.758	93,72	332.990	31.209.155		93,72	332.990	31.209.155
56	Cubierta de policarbonato sobre estructura metálica, en rampa discapacitados; según planos	m2	70,80	329.550	23.332.140	70,80	386.004	27.329.083	- 70,80	-	386.004	0
	AISLACIONES				0							
	PLANTA BAJA											

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1014 /2020

ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
58	Aislación hidrófuga horizontal de piso en planta baja	m2	669,79	40.560	27.166.682	29,79	50.691	1.510.085		29,79	50.691	1.510.085
	PRIMER PISO				0							
59	Aislación hidrófuga de piso de baños	m2	42,20	40.560	1.711.470	7,20	50.691	364.772		7,20	50.691	364.772
	AZOTEAS				0							
60	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas. Según plano de detalle	m2	352,00	121.680	42.831.360	72,00	143.889	10.360.008		72,00	143.889	10.360.008
61	Aislación hidrófuga en cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica.	m2	205,83	50.700	10.435.682	0,00	63.664	-		-	63.664	0
62	Aislación hidrófuga interior y Sanitación del reservorio de agua potable superior	m3	29,74	101.400	3.016.042	9,74	122.041	1.189.168	8,00	17,74	122.041	2.165.496
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0							
63	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	128,15	25.350	3.248.603	0,00	31.971	-		-	31.971	0
64	Aislación hidrófuga horizontal de piso	m2	805,04	40.560	32.652.220	605,04	50.691	30.669.830		605,04	50.691	30.669.830
65	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas. Según plano de detalle	m2	51,59	121.680	6.277.471	0,00	143.889	-		-	143.889	0
	CAFETERÍA				0							
66	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	64,93	25.350	1.646.052	0,00	31.971	-		-	31.971	0
67	Aislación hidrófuga horizontal de piso	m2	94,96	40.560	3.851.699	14,96	51.883	776.325		14,96	51.883	776.325
68	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas. Según plano de detalle	m2	94,96	121.680	11.554.733	0,00	143.889	-		-	143.889	0
	REVOQUE				0							0
	PLANTA BAJA				0							
69	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	787,86	30.420	23.966.823	27,86	38.549	1.074.129	4,00	31,86	38.549	1.228.325
70	Revoque peinado de pared interior	m2	341,91	20.280	6.933.996	0,00	25.116	-		-	25.116	0

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
73	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	87,58	40.560	3.552.245	0,00	51.905	-		-	51.905	0
	PRIMER PISO				0							
74	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	388,76	30.420	11.826.140	10,76	38.549	414.864		10,76	38.549	414.864
75	Revoque peinado de pared interior	m2	278,17	20.280	5.641.247	0,00	25.116	- 0		- 0,00	25.116	0
76	Revoque de pilares de hormigón (h: 3.50mts)	m2	160,16	41.574	6.658.492	10,16	52.596	534.375		10,16	52.596	534.375
77	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	87,58	40.560	3.552.245	5,58	51.905	289.630	5,00	10,58	51.905	549.155
	AZOTEAS				0							
78	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	129,03	30.420	3.925.093	4,03	38.549	155.352		4,03	38.549	155.352
79	Revoque de vigas de Hº	m2	255,64	40.560	10.368.758	100,64	51.905	5.223.719		100,64	51.905	5.223.719
80	Revoque de pilares de hormigón	m2	126,72	38.532	4.882.775	41,72	49.061	2.046.825		41,72	49.061	2.046.825
81	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	210,67	40.560	8.544.856	10,67	51.905	553.930		10,67	51.905	553.930
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0							0
82	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	118,58	30.420	3.607.204	0,00	38.549	-		-	38.549	0
83	Revoque peinado de pared interior	m2	23,41	20.280	474.714	0,00	25.116	- 0		- 0,00	25.116	0
84	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	618,08	40.560	25.069.284	118,08	51.905	6.128.890		118,08	51.905	6.128.890
85	Revoque de losas y vigas	m2	89,87	40.560	3.645.127	15,87	50.815	806.434	2,00	17,87	50.815	908.064
86	Revoque de pilares de hormigón (muralla perimetral y estacionamientos)	m2	160,16	40.560	6.496.090	10,16	50.815	516.280		10,16	50.815	516.280
	CAFETERÍA				0					-		
87	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	96,75	30.420	2.943.257	0,00	38.549	-		-	38.549	0
88	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	100,30	40.560	4.068.087	0,00	51.905	-		-	51.905	0
89	Revoque peinado de pared interior	m2	96,50	20.280	1.957.081	0,00	25.116	-		-	25.116	0
90	Revoque de pilares de hormigón	m2	52,50	40.560	2.141.568	0,00	50.815	-		-	50.815	0
	CONTRAPISO				0			-		-		0
	PLANTA BAJA				0			-		-		0
91	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm	m2	680,00	25.350		0,00	30.464	-		-	30.464	0

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 015 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0					-		
93	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	805,03	25.350	20.407.637	625,03	30.464	19.041.066		625,03	30.464	19.041.066
	CAFETERÍA				0					-		
94	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	94,96	25.350	2.407.312	0,00	30.464	-		-	30.464	0
	PISOS				0					-		
	PLANTA BAJA				0					-		
95	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	m2	542,09	111.540	60.464.830	12,09	134.277	1.623.543		12,09	134.277	1.623.543
96	Porcelanato 40x40	m2	53,00	162.240	8.598.720	53,00	194.113	10.287.989		53,00	194.113	10.287.989
97	Cerámico 30x30	m2	62,80	70.980	4.457.544	62,80	84.728	5.320.918		62,80	84.728	5.320.918
98	Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	22,00	223.080	4.907.760	22,00	263.068	5.787.496		22,00	263.068	5.787.496
99	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	1,35	223.080	301.827	1,35	263.068	355.931		1,35	263.068	355.931
100	Planchas de granito reconstituido en accesos y bordes	m2	7,74	223.080	1.726.639	7,74	263.068	2.036.146		7,74	263.068	2.036.146
101	Guarda obra perimetral de hormigón armado con entramado de varillas de 6mm. c/15 cm.	m2	10,50	121.680	1.277.640	10,50	144.831	1.520.726		10,50	144.831	1.520.726
	PRIMER PISO				0					-		
102	Granito reconstituido 30x30, pulido	m2	273,74	111.540	30.532.402	33,74	134.277	4.529.835		33,74	134.277	4.529.835
103	Cerámico 30x30	m2	43,21	70.980	3.066.904	43,21	84.726	3.660.841		43,21	84.726	3.660.841
104	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	0,80	223.080	179.133	0,80	263.068	211.243		0,80	263.068	211.243
105	Planchas de granito reconstituido en bordes	m2	9,35	223.080	2.085.798	9,35	263.068	2.459.686		9,35	263.068	2.459.686
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0					-		
106	Cerámico 30x30	m2	8,34	70.980	591.831	8,34	84.726	706.445		8,34	84.726	706.445
107	Hormigón armado, con ligaplast, allanado mecánico y endurecedor químico, en pisos con tránsito vehicular	m2	425,76	141.960	60.440.180	425,76	167.814	71.447.650		425,76	167.814	71.447.650
108	Cordones de HºAº cargado in-situ con cantonera de angulo metálico	ml	30,80	81.120	2.498.496	30,80	95.630	2.945.404		30,80	95.630	2.945.404
109	Piso de canto rodado cargado "in-situ" en camineros y vereda	m2	698,61	111.540	77.922.959	698,61	132.245	92.387.679		698,61	132.245	92.387.679
110	Piso de hormigón tratado con ligaplast, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica en caseta de Guardia y sala de transformador y generador.	m2	35,82	141.960	5.084.439	35,82	167.814	6.010.426		35,82	167.814	6.010.426
	CAFETERÍA				0			-		-		0
111	Granito reconstituido 30x30, pulido	m2	57,56	111.540	6.420.577	4,56	134.277	612.706		4,56	134.277	612.706
112	Planchas de granito reconstituido en umbrales de puertas	m2	0,47	223.080	105.517	0,47	263.068	124.431		0,47	263.068	124.431

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
	ZÓCALOS				0					-		
	PLANTA BAJA				0					-		
115	Zócalo de granito reconstituido	ml	208,36	30.420	6.338.372	58,36	36.579	2.134.824		58,36	36.579	2.134.824
116	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	17,60	30.420	535.392	17,60	36.579	643.790		17,60	36.579	643.790
117	Zócalo cerámico	ml	20,55	20.280	416.754	20,55	24.799	509.619		20,55	24.799	509.619
	PRIMER PISO				0					-		
118	Zócalo de granito reconstituido	ml	112,44	30.420	3.420.486	42,44	36.579	1.552.486		42,44	36.579	1.552.486
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0					-		
119	De montero de cemento	ml	107,00	9.126	976.482	107,00	11.101	1.187.807		107,00	11.101	1.187.807
120	Zócalo cerámico	ml	7,37	20.280	149.464	7,37	24.799	182.769		7,37	24.799	182.769
	CAFETERÍA				0					-		
121	De granito reconstituido	ml	21,90	30.420	666.198	16,90	36.579	618.185		16,90	36.579	618.185
122	Zócalo cerámico	ml	6,49	20.280	131.617	6,49	24.799	160.946		6,49	24.799	160.946
	REVESTIMIENTOS				0					-		
	PLANTA BAJA				0					-		
123	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	229,68	81.120	18.631.642	229,68	98.333	22.585.123		229,68	98.333	22.585.123
124	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	ml	8,88	81.120	720.102	8,88	96.141	853.443		8,88	96.141	853.443
125	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	ml	8,88	121.680	1.080.153	8,88	143.265	1.271.763		8,88	143.265	1.271.763
126	Mesada de granito natural en baños	m2	3,56	811.200	2.891.117	3,56	945.898	3.371.180		3,56	945.898	3.371.180
127	Repisa de granito natural en baños	m2	5,00	892.320	4.461.600	5,00	1.040.144	5.200.720		5,00	1.040.144	5.200.720
128	Divisoria de granito natural en mingitorios de baños, con accesorios de sujeción cromados	un	5,00	892.320	4.461.600	5,00	1.040.144	5.200.720		5,00	1.040.144	5.200.720
	PRIMER PISO				0					-		
129	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	185,33	70.980	13.154.581	185,33	86.552	16.040.509		185,33	86.552	16.040.509
130	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	ml	8,30	81.120	673.296	8,30	96.141	797.970		8,30	96.141	797.970
131	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	ml	8,36	121.680	1.017.245	8,36	143.265	1.197.695		8,36	143.265	1.197.695
132	Mesada de granito natural en baños	m2	3,32	892.320	2.962.502	3,32	1.040.144	3.453.278		3,32	1.040.144	3.453.278
133	Repisa de granito natural en baños	m2	5,00	892.320	4.461.600	5,00	1.040.144	5.200.720		5,00	1.040.144	5.200.720
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0					-		

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PUBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA Nº 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA Nº 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA Nº 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
	CAFETERÍA				0					-		
136	Revestimiento cerámico 20x20cm en cocina.	m2	49,00	70.980	3.478.020	49,00	86.552	4.241.048		49,00	86.552	4.241.048
137	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños.	m2	53,86	70.980	3.822.699	53,86	86.552	4.661.345		53,86	86.552	4.661.345
138	Mesadas de granito natural en cocina	m2	3,78	892.320	3.372.970	3,78	1.040.144	3.931.744		3,78	1.040.144	3.931.744
139	Mostrador de granito natural en cafetería	m2	3,21	892.320	2.866.132	3,21	1.040.145	3.340.946		3,21	1.040.145	3.340.946
140	Zócalo de granito natural sobre mesadas de cocina	ml	6,90	81.120	559.728	6,90	96.141	663.373		6,90	96.141	663.373
141	Pollera de granito natural bajo mesadas de cocina	ml	6,90	121.680	839.592	6,90	143.265	988.529		6,90	143.265	988.529
	CARPINTERÍA DE MADERA				0					-		
	PLANTA BAJA				0					-		
142	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	4,00	1.115.400	4.461.600	2,00	1.322.457	2.644.914		2,00	1.322.457	2.644.914
143	Puerta Tipo M03 (0.80x2.10)	un	6,00	1.115.400	6.692.400	3,00	1.322.457	3.967.371		3,00	1.322.457	3.967.371
144	Puerta Tipo M05 (1.00x2.10)	un	1,00	1.216.800	1.216.800	0,50	1.440.265	720.133		0,50	1.440.265	720.133
145	Puerta Tipo M06 (1.80x2.10)	un	1,00	2.433.600	2.433.600	0,50	2.856.085	1.428.043		0,50	2.856.085	1.428.043
146	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	un	4,00	304.200	1.216.800	3,70	362.620	1.341.694		3,70	362.620	1.341.694
	PRIMER PISO				0					-		
147	Puerta Tipo M01 (0.60x2.10)	un	4,00	1.115.400	4.461.600	3,00	1.318.145	3.954.435		3,00	1.318.145	3.954.435
148	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	6,00	1.115.400	6.692.400	4,00	1.318.145	5.272.580		4,00	1.318.145	5.272.580
149	Puerta Tipo M03 (0.80x2.10)	un	1,00	1.216.800	1.216.800	0,70	1.440.265	1.008.186		0,70	1.440.265	1.008.186
150	Puerta Tipo M05 (1.00x2.10)	un	1,00	2.433.600	2.433.600	0,70	2.856.084	1.999.259		0,70	2.856.084	1.999.259
151	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	un	4,00	304.200	1.216.800	3,70	362.620	1.341.694		3,70	362.620	1.341.694
	CAFETERÍA				0					-		
152	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	3,00	1.115.400	3.346.200	1,70	1.318.145	2.240.847		1,70	1.318.145	2.240.847
153	Puerta Tipo M04 (0.80x2.10)	un	1,00	1.115.400	1.115.400	0,00	1.318.145	-		-	1.318.145	0
	CARPINTERÍA DE HIERRO				0					-		

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1010/2020

ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
154	Puerta de chapa doblada Tipo CH01 (0.80x2.10)	un	3,00	1.521.000	4.563.000	3,00	1.811.545	5.434.635		3,00	1.811.545	5.434.635
155	Puerta de chapa doblada Tipo CH02 (2.00x2.35)	un	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.600.839	3.600.839		1,00	3.600.839	3.600.839
156	Puerta de chapa doblada Tipo CH03 (0.80x0,60)	un	3,00	405.600	1.216.800	3,00	478.386	1.435.158		3,00	478.386	1.435.158
157	Puerta de chapa doblada Tipo CH05 (1.10x3,05)	un	1,00	2.230.800	2.230.800	1,00	2.622.436	2.622.436		1,00	2.622.436	2.622.436
158	Portón basculante de chapa doblada Tipo CH06, incluye motor y mandos eléctricos	un	1,00	8.112.000	8.112.000	1,00	9.475.756	9.475.756		1,00	9.475.756	9.475.756
159	Puerta de chapa doblada Tipo CH07 (2.15x2.42)	un	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.539.487	3.539.487		1,00	3.539.487	3.539.487
160	Rejas de acero Tipo R01 - Acceso a Funcionarios	un	1,00	4.056.000	4.056.000	1,00	4.763.421	4.763.421		1,00	4.763.421	4.763.421
	AZOTEAS				0					-		
161	Ventana fija Tipo CH04 (1.50x0.45)	un	13,00	659.100	8.568.300	13,00	791.286	10.286.718		13,00	791.286	10.286.718
	CAFETERÍA				0					-		
162	Apoya pies de acero inoxidable en barra, según detalle en plano	un	2,00	507.000	1.014.000	2,00	601.302	1.202.604		2,00	601.302	1.202.604
	ÁREAS EXTERIORES				0					-		
163	Mástil con caños galvanizados, según plano	un	3,00	2.332.200	6.996.600	3,00	2.736.157	8.208.471		3,00	2.736.157	8.208.471
164	Rejas metálicas de protección de árboles	un	11,00	1.014.000	11.154.000	11,00	1.201.583	13.217.413		11,00	1.201.583	13.217.413
165	Rejas metálicas de protección de reflectores de fachada con base de Hº	un	12,00	456.300	5.475.600	12,00	553.637	6.643.644		12,00	553.637	6.643.644
166	Baranda metálica en acceso principal, según plano	un	1,00	4.258.800	4.258.800	1,00	4.971.451	4.971.451		1,00	4.971.451	4.971.451
167	Baranda metálica en acceso secundario, según plano	un	1,00	5.070.000	5.070.000	1,00	5.921.070	5.921.070		1,00	5.921.070	5.921.070
168	Baranda metálica en rampas para discapacitados, según detalle en planos	un	1,00	25.350.000	25.350.000	1,00	29.523.612	29.523.612	- 1,00	-	29.523.612	0
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				0					-		
	PLANTA BAJA Y BLOQUE DE SERVICIO				0					-		
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		2,00	[illegible]	[illegible]

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
171	Barandas y pasamanos con perfilería de aluminio anodizado color bronce, según detalle en planos, sector escalera	un	1,00	13.182.000	13.182.000	1,00	15.328.370	15.328.370		1,00	15.328.370	15.328.370
	PRIMER PISO				0					-		
172	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	un	5,00	507.000	2.535.000	5,00	602.325	3.011.625		5,00	602.325	3.011.625
	CAFETERÍA				0					-		
173	Ventana de proyección Tipo AL 01	un	3,00	1.115.400	3.346.200	3,00	1.321.435	3.964.305		3,00	1.321.435	3.964.305
	MAMPARAS				0					-		
	PLANTA BAJA				0					-		
174	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 1. Según detalles	m2	385,92	233.220	90.003.796	385,92	277.090	106.934.019		385,92	277.090	106.934.019
175	Mamparas de placas "Eucatex" vidriada Tipo M 2. Incluye el vidrio crudo de 6mm. Según detalles	m2	10,00	304.200	3.042.000	10,00	356.490	3.564.900		10,00	356.490	3.564.900
176	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 3	m2	15,47	405.600	6.274.632	15,47	477.364	7.384.821		15,47	477.364	7.384.821
177	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 4	m2	14,59	182.520	2.662.237	14,59	217.900	3.178.289		14,59	217.900	3.178.289
178	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 5	m2	39,31	243.360	9.566.968	39,31	288.585	11.344.853		39,31	288.585	11.344.853
179	Mostrador de atención al público de madera guatambú	un	1,00	6.084.000	6.084.000	1,00	7.119.588	7.119.588		1,00	7.119.588	7.119.588
180	Mostrador de atención al público con tapa de granito natural	un	10,00	2.028.000	20.280.000	10,00	2.396.472	23.964.720		10,00	2.396.472	23.964.720
	PRIMER PISO				0					-		
181	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 1.	m2	143,29	233.220	33.417.161	143,29	277.090	39.703.118		143,29	277.090	39.703.118
182	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 3	m2	16,59	405.600	6.728.093	16,59	477.364	7.918.514		16,59	477.364	7.918.514
183	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 4	m2	9,99	182.520	1.824.105	9,99	217.900	2.177.693		9,99	217.900	2.177.693
184	Mostrador de atención al público con tapa de granito natural	un	4,00	2.028.000	8.112.000	4,00	2.396.472	9.585.888		4,00	2.396.472	9.585.888
	CIELORRASO				0					-		
	PLANTA BAJA				0					-		
185	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	529,56	152.100	80.546.380	369,56	180.200	66.595.072		369,56	180.200	66.595.072
186	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	86,08	101.400	8.728.005	56,08	120.338	6.747.953		56,08	120.338	6.747.953
187	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	93,06	91.260	8.492.656	93,06	109.515	10.191.466		93,06	109.515	10.191.466
188	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina y muro lateral en Boque Jurisdiccional	ml	99,60	91.260	9.089.952	99,60	109.515	10.908.241		99,60	109.515	10.908.241

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el Interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1018/2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
190	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	35,5520	101.400	3.604.973	32,55	120.338	3.917.243		32,55	120.338	3.917.243
191	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	46,90	91.260	4.280.459	46,90	109.515	5.136.692		46,90	109.515	5.136.692
192	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina	ml	53,27	91.260	4.861.694	53,27	109.515	5.834.193		53,27	109.515	5.834.193
	CAFETERÍA				0					-		
193	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontables, prepintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	84,2	152.100	12.805.907	54,19	180.200	9.765.758		54,19	180.200	9.765.758
194	Quiebre de terminación a junta tomada adyacente a muro cortina	ml	25,55	91.260	2.331.967	25,55	109.515	2.798.437		25,55	109.515	2.798.437
	PINTURA				0					-		
	PLANTA BAJA				0					-		
195	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Patinal D" en mampostería de ladrillo visto	m2	426,81	13.182	5.626.223	156,81	16.316	2.558.528		156,81	16.316	2.558.528
196	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	m2	787,76	30.420	23.963.781	687,76	37.304	25.656.348		687,76	37.304	25.656.348
197	Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	86,09	30.420	2.618.736	86,09	37.304	3.211.352		86,09	37.304	3.211.352
198	Pintura acrílica con enduido en pilares y escaleras revocadas	m2	340,80	30.420	10.367.197	257,80	37.304	9.617.046		257,80	37.304	9.617.046
199	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	87,16	40.560	3.535.128	87,16	50.067	4.363.739		87,16	50.067	4.363.739
200	Lustre de aberturas de madera	m2	48,05	15.210	730.810	48,05	18.990	912.431		48,05	18.990	912.431
201	Esmalte sintético de rejas (incluyen todas las aberturas metálicas de la planta baja y rejas exteriores)	m2	80,22	12.168	976.153	80,22	15.011	1.204.227		80,22	15.011	1.204.227
	PRIMER PISO				0					-		
202	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	m2	388,76	25.350	9.855.117	388,76	31.006	12.053.955		388,76	31.006	12.053.955
203	Pintura acrílica con enduido de pilares revocados	m2	160,16	25.350	4.060.056	160,16	31.006	4.965.921		160,16	31.006	4.965.921
204	Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	35,55	20.280	721.015	35,55	24.819	882.390		35,55	24.819	882.390
205	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	87,76	40.560	3.559.464	87,76	50.067	4.393.779		87,76	50.067	4.393.779
206	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Patinal D" en mampostería de ladrillo visto	m2	28,27	13.182	372.655	28,27	16.316	461.253		28,27	16.316	461.253
207	Lustre de aberturas de madera	m2	25,87	15.210		25,87	18.990	491.309		25,87	18.990	491.309

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº1019/2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
209	Pintura acrílica con enduido de pilares y vigas de H°A° revocadas	m2	382,36	25.350	9.692.826	382,36	31.006	11.855.454		382,36	31.006	11.855.454
210	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	59,84	42.588	2.548.466	59,84	52.423	3.136.992		59,84	52.423	3.136.992
211	Comisas: Pintura acrílica exterior en áreas revocadas y tratamiento hidrorrepelente en ladrillos a la vista, **según planos y especificaciones tecnicas**	gl	1,00	9.126.000	9.126.000	1,00	10.936.105	10.936.105		1,00	10.936.105	10.936.105
212	Esmalte sintético de canaletas	ml	47,96	10.140	486.314	47,96	12.461	597.630		47,96	12.461	597.630
213	Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante y resistente a la circulación peatonal	m2	378,95	13.182	4.995.319	378,95	16.316	6.182.948		378,95	16.316	6.182.948
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0					-		
214	Pintura acrílica de paredes interiores, vigas y losas de H°A°	m2	260,04	25.350	6.592.014	260,04	30.990	8.058.640		260,04	30.990	8.058.640
215	Pintura acrílica de paredes exteriores	m2	498,97	40.560	20.238.264	498,97	50.065	24.980.983	30,00	528,97	50.065	26.482.933
216	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	111,41	42.588	4.744.644	111,41	52.422	5.840.230		111,41	52.422	5.840.230
217	Esmalte sintético en barandas de caño galvanizado, según planos y especificaciones técnicas	gl	1,00	1.216.800	1.216.800	1,00	1.413.700	1.413.700		1,00	1.413.700	1.413.700
	CAFETERÍA				0					-		
218	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	m2	96,75	25.350	2.452.486	96,75	31.006	2.999.675		96,75	31.006	2.999.675
219	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	100,30	40.560	4.068.087	100,30	50.067	5.021.620		100,30	50.067	5.021.620
220	Pintura acrílica con enduido de pilares de H°A° revocados	m2	52,80	25.350	1.338.480	52,80	31.006	1.637.117		52,80	31.006	1.637.117
221	Lustre en aberturas de madera	m2	13,42	15.210	204.118	13,42	18.990	254.846		13,42	18.990	254.846
	ESPACIOS EXTERIORES				0					-		
222	Esmalte sintético de rejas de protección de reflectores de fachada	un	13,00	50.700	659.100	13,00	58.904	765.752		13,00	58.904	765.752
223	Esmalte sintético de mástil	un	3,00	131.820	395.460	3,00	153.151	459.453		3,00	153.151	459.453
224	Esmalte sintéticos rejas metálicas de protección de árboles	un	10,00	101.400	1.014.000	10,00	117.808	1.178.080		10,00	117.808	1.178.080
225	Esmalte sintéticos en cantoneras metálicas de escaleras y rampas de canto rodado, según planos y especificaciones técnicas	gl	1,00	2.940.600	2.940.600	1,00	3.416.443	3.416.443		1,00	3.416.443	3.416.443

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el Interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 104 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 6 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
227	Esmalte sintético de baranda metálica en acceso principal, según planos y especificaciones técnicas	un	1,00	253.500	253.500	1,00	294.521	294.521		1,00	294.521	294.521
228	Esmalte sintético de baranda metálica en acceso secundario, según planos y especificaciones técnicas	un	1,00	253.500	253.500	1,00	294.521	294.521		1,00	294.521	294.521
229	Esmalte sintético de baranda metálica en rampas para discapacitados, según detalle y especificaciones técnicas	un	1,00	4.056.000	4.056.000	1,00	4.712.335	4.712.335	- 1,00	-	4.712.335	0
	CRISTALES				0					-		
	PLANTA BAJA Y CAFETERÍA				0					-		
230	Cristal templado en fachada principal Tipo CT 01 en bloque administrativo	un	2,00	59.826.000	119.652.000	1,70	70.569.535	119.968.210		1,70	70.569.535	119.968.210
231	Puerta de acceso principal de cristal templado Tipo CT 02	un	1,00	12.168.000	12.168.000	1,00	14.249.394	14.249.394		1,00	14.249.394	14.249.394
232	Cristal templado en fachadas laterales Tipo CT 03 en bloque administrativo	un	2,00	73.008.000	146.016.000	1,70	85.884.622	146.003.857		1,70	85.884.622	146.003.857
233	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 04 en bloque jurisdiccional	un	2,00	20.280.000	40.560.000	1,80	23.865.370	42.957.666		1,80	23.865.370	42.957.666
234	Cristal templado Tipo CT 05, en cafeteria.	un	2,00	18.252.000	36.504.000	1,80	21.447.335	38.605.203		1,80	21.447.335	38.605.203
235	Cristal templado Tipo CT 06, en cafetería.	un	2,00	3.549.000	7.098.000	1,80	4.203.903	7.567.025		1,80	4.203.903	7.567.025
236	Cristal templado Tipo CT 07, en cafeteria.	un	1,00	4.917.900	4.917.900	0,90	5.814.468	5.233.021		0,90	5.814.468	5.233.021
237	Cristal templado Tipo CT 08, en bloque de apoyo.	un	3,00	8.000.460	24.001.380	2,70	9.426.071	25.450.392		2,70	9.426.071	25.450.392
238	Cristal templado Tipo CT 09, en bloque de apoyo.	un	1,00	8.000.460	8.000.460	0,90	9.426.071	8.483.464	- 0,90	-	8.483.464	0
239	Cristal templado Tipo CT 10, en acceso posterior.	un	1,00	13.384.800	13.384.800	0,90	15.792.534	14.213.281		0,90	15.792.534	14.213.281
240	Cristal templado Tipo CT 11, en cafetería.	un	1,00	1.267.500	1.267.500	0,90	1.516.940	1.365.246		0,90	1.516.940	1.365.246
241	Cristal templado Tipo CT 12, en bloque de servicio.	un	2,00	3.619.980	7.239.960	1,80	4.266.216	7.679.189		1,80	4.266.216	7.679.189
242	Espejos float de 4mm con bordes biselados	m2	13,46	253.500	3.413.124	13,46	300.164	4.041.408		13,46	300.164	4.041.408
	PRIMER PISO				0					-		
243	Espejos float de 4mm con bordes biselados	m2	8,71	253.500	2.208.492	8,71	300.164	2.615.029		8,71	300.164	2.615.029

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA Nº 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA Nº 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA Nº 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
244	Pozo para terreno absorbente con muros a junta seca, cámara séptica, registros, cañerías de interconexión entre cámaras y registros hasta el pozo absorbente, **según planos (y detalles) de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	10.140.000	10.140.000	0,00	12.339.061			-	12.339.061	0
	COLECTORES CLOACALES EN PATIOS				0					-		
245	Tuberías de PVC Ø150 Serie R, Ø100 Serie R, Ø50 liviano para ventilación, Registro cloacales de 40x40cm 60x60cm y 80x80cm con doble tapa, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	5.663.190	5.663.190	0,00	6.841.580			-	6.841.580	0
	RED CLOACAL INTERNA EN PLANTA BAJA				0					-		
246	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, registro de piso con tapa metálica 150x150mm para inspección, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	7.605.000	7.605.000	0,00	9.158.067	-		-	9.158.067	0
	RED CLOACAL INTERNA EN BLOQUE DE SERVICIO				0					-		
247	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.318.200	1.318.200	0,00	1.604.057	-		-	1.604.057	0
	RED CLOACAL INTERNA EN CAFETERIA				0					-		

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA Nº 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA Nº 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA Nº 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
248	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, sifón metálico cromado para pileta de kitchenette, desengrasador PVC Ø250mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.788.500	2.788.500	0,00	3.348.554	-		-	3.348.554	0
	RED CLOACAL INTERNA EN PRIMER PISO				0					-		
249	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, registro de piso con tapa metálica 150x150mm para inspección, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.889.900	2.889.900	0,00	3.466.362	-		-	3.466.362	0
	COLUMNAS DE BAJADA Y CAÑOS DE VENTILACIÓN				0							
250	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, PVC Ø75 Serie R para ventilación, Sujeción con abrazaderas metálicas, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.535.000	2.535.000	0,00	3.023.804	-		-	3.023.804	0
	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE				0			-		-		0
	TUBERÍAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR				0			-		-		0
251	Tuberías de caño galvanizado	ml	54,78	430.950	23.607.441	24,78	516.808	12.806.502		24,78	516.808	12.806.502
252	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.521.000		1,00	1.789.293	1.789.293		1,00	1.789.293	1.789.293

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1070 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
253	Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior; accesorios; según especificaciones técnicas	un	2,00	5.577.000	11.154.000	2,00	6.687.031	13.374.062		2,00	6.687.031	13.374.062
	BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR PARA AGUAS DE INCENDIO Y DE CONSUMO				0			-		-		0
254	Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	5.070.000	5.070.000	0,70	6.154.416	4.308.091		0,70	6.154.416	4.308.091
255	Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	5.323.500	5.323.500	1,00	6.452.967	6.452.967		1,00	6.452.967	6.452.967
	RED DE DISTRIBUCIÓN SUPERIOR HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA				0			-		-		0
256	Tuberías de Termofusión en la red de distribución superior, desde el barrilete a las montantes de distribución, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	32,57	73.008	2.378.090	4,57	88.450	404.482		4,57	88.450	404.482
257	Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías en la red superior, desde el barrilete a las montantes, de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.825.200	1.825.200	1,00	2.245.496	2.245.496		1,00	2.245.496	2.245.496
	COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES				0							
258	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	20,10	73.008	1.467.461	2,10	88.450	185.745		2,10	88.450	185.745
259	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	861.900	861.900	0,50	1.023.539	511.770		0,50	1.023.539	511.770
	RED INTERIOR DE AGUA PARA EL CONSUMO - PLANTA BAJA				0			-		-		0
260	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	3.549.000	3.549.000	0,05	4.290.559	214.528		0,05	4.290.559	214.528

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1018 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA Nº 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA Nº 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA Nº 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
	RED INTERIOR DE AGUA PARA EL CONSUMO - PRIMER PISO				0			-		-		0
262	Tuberías de Termofusión , según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	1,00	1.825.200	1.825.200	0,00	2.221.313	-		-	2.221.313	0
263	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	1,00	1.875.900	1.875.900	0,10	2.280.217	228.022		0,10	2.280.217	228.022
	RED INTERIOR Y DE INTERCONEXIÓN DE AGUA PARA EL CONSUMO – CAFETERÍA				0			-		-		0
264	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	ml	29,64	73.008	2.164.322	0,00	102.960	-		-	102.960	0
265	Tuberías de Termofusión, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	1,00	507.000	507.000	0,00	607.179	-		-	607.179	0
266	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	1,00	507.000	507.000	0,10	607.179	60.718		0,10	607.179	60.718
	RED INTERIOR Y DE INTERCONEXIÓN DE AGUA PARA EL CONSUMO - BLOQUE DE SERVICIO				0							
267	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	ml	32,4	55.770	1.806.669	0,00	68.019	-		-	68.019	0
268	Tuberías de Termofusión en la red interna, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	1,00	202.800	202.800	0,00	243.073	-		-	243.073	0
269	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	1,00	520.180	520.180	0,00	623.903	-		-	623.903	0
	RED DE AGUA PARA RIEGO							-		-		0

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1014/2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
271	Tubería de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	129,0	55.770	7.194.163	79,00	68.019	5.373.297		79,00	68.019	5.373.297
272	Válvulas y accesorios, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.115.400	1.115.400	1,00	1.351.714	1.351.714		1,00	1.351.714	1.351.714
	POZO ARTESIANO				0			-		-		0
273	Perforación de pozo profundo con inyección de lodo bentonítico o polímeros ; profundidad mínima 120m; caudal mínimo 27.000 litros por hora, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	35.490.000	35.490.000	0,00	41.716.587	-		-	41.716.587	0
274	Tubos PVC geomecánico aditivado; zapata de apoyo; filtros PVC geomecánico aditivado; centralizadores metálicos; accesorios, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	19.266.000	19.266.000	0,00	22.828.959	-		-	22.828.959	0
275	Sello sanitario; aislación vertical; desinfección del pozo, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.028.000	2.028.000	0,00	2.427.708	-		-	2.427.708	0
276	Provisión y montaje de electro bomba sumergible, monofásica, de 3 HP, 220V, 50Hz; caudal 2.700 litros / hora	un	2,00	7.098.000	14.196.000	1,00	8.470.278	8.470.278		1,00	8.470.278	8.470.278
277	Tuberías; boya; cables; piolas y accesorios de electro bomba, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	4.056.000	4.056.000	0,00	4.913.860	-		-	4.913.860	0
278	Tablero de monitoreo y control en Sala de Guardia, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	4.056.000	4.056.000	1,00	4.732.905	4.732.905		1,00	4.732.905	4.732.905
279	Caseta de protección del pozo; señalizaciones, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	6.084.000	6.084.000	1,00	7.229.721	7.229.721		1,00	7.229.721	7.229.721

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1059/2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
281	Tuberías de PVC - pbs clase 10 de 50mm para conexión a tanque superior, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	1,00	4.056.000	4.056.000	1,00	4.801.070	4.801.070		1,00	4.801.070	4.801.070
282	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	1,00	2.535.000	2.535.000	1,00	3.070.154	3.070.154		1,00	3.070.154	3.070.154
283	Bomba dosificadora de Cloro, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	1,00	2.839.200	2.839.200	1,00	3.399.076	3.399.076		1,00	3.399.076	3.399.076
	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				0			-		-		0
	PLANTA BAJA				0			-		-		0
284	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	10,00	1.318.200	13.182.000	10,00	1.563.753	15.637.530		10,00	1.563.753	15.637.530
285	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	un	1,00	1.338.480	1.338.480	1,00	1.587.314	1.587.314		1,00	1.587.314	1.587.314
286	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería "presmatic", sifón cromado y desagüe	un	8,00	1.014.000	8.112.000	8,00	1.204.282	9.634.256		8,00	1.204.282	9.634.256
287	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	4,00	1.014.000	4.056.000	4,00	1.204.282	4.817.128		4,00	1.204.282	4.817.128
288	Lavatorio sin pedestal y grifería "presmatic"	un	1,00	912.600	912.600	1,00	1.086.474	1.086.474		1,00	1.086.474	1.086.474
289	Mingitorio sifonado con grifería "presmatic"	un	2,00	1.216.800	2.433.600	2,00	1.443.929	2.887.858		2,00	1.443.929	2.887.858
290	Expendedor de jabón líquido	un	5,00	405.600	2.028.000	5,00	477.279	2.386.395		5,00	477.279	2.386.395
291	Portarrollo de embutir	un	11,00	50.700	557.700	11,00	60.919	670.109		11,00	60.919	670.109
292	Jabonera de embutir	un	4,00	50.700	202.800	4,00	60.919	243.676		4,00	60.919	243.676
293	Canilla cromada pico manguera de 3/4"	un	9,00	507.000	4.563.000	9,00	613.225	5.519.025		9,00	613.225	5.519.025

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP SECRETARÍA DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 101 9/2020

ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
296	Percha metálica cromada	un	12,00	101.400	1.216.800	12,00	117.808	1.413.696		12,00	117.808	1.413.696
297	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo.	un	5,00	1.115.400	5.577.000	5,00	1.316.045	6.580.225		5,00	1.316.045	6.580.225
298	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	un	1,00	1.521.000	1.521.000	1,00	1.803.834	1.803.834		1,00	1.803.834	1.803.834
	PRIMER PISO				0			-		-		0
299	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	8,00	1.318.200	10.545.600	8,00	1.563.753	12.510.024		8,00	1.563.753	12.510.024
300	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	un	1,00	1.338.480	1.338.480	1,00	1.587.314	1.587.314		1,00	1.587.314	1.587.314
301	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería "presmatic", sifón cromado y desagüe	un	8,00	1.014.000	8.112.000	8,00	1.204.282	9.634.256		8,00	1.204.282	9.634.256
302	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	2,00	1.014.000	2.028.000	2,00	1.204.282	2.408.564		2,00	1.204.282	2.408.564
303	Lavatorio sin pedestal y grifería "presmatic"	un	1,00	912.600	912.600	1,00	1.086.474	1.086.474		1,00	1.086.474	1.086.474
304	Mingitorio sifonado con grifería "presmatic"	un	2,00	1.216.800	2.433.600	2,00	1.439.899	2.879.798		2,00	1.439.899	2.879.798
305	Expendedor de jabón líquido	un	5,00	405.600	2.028.000	5,00	477.279	2.386.395		5,00	477.279	2.386.395
306	Portarrollo de embutir	un	9,00	50.700	456.300	9,00	60.919	548.271		9,00	60.919	548.271
307	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	7,00	81.120	567.840	7,00	96.262	673.834		7,00	96.262	673.834
308	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	1.216.800	2.433.600	2,00	1.443.929	2.887.858		2,00	1.443.929	2.887.858
309	Percha metálica cromada	un	10,00	101.400	1.014.000	10,00	117.808	1.178.080		10,00	117.808	1.178.080
310	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo.	un	5,00	1.115.400	5.577.000	5,00	1.316.045	6.580.225		5,00	1.316.045	6.580.225
311	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	un	1,00	1.521.000	1.521.000	1,00	1.803.497	1.803.497		1,00	1.803.497	1.803.497
	CAFETERÍA				0			-		-		0
312	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	3,00	1.318.200	3.954.600	3,00	1.557.707	4.673.121		3,00	1.557.707	4.673.121
313	Lavatorio con pedestal y grifería	un	3,00	1.338.480		3,00	1.581.269	4.743.807		3,00	1.581.269	4.743.807

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
314	Pileta de acero inoxidable de dos cuerpos, adosada a mesada de granito natural, grifería pico móvil largo, sopapa, sifón y desagüe	un	1,00	912.600	912.600	1,00	1.084.458	1.084.458		1,00	1.084.458	1.084.458
315	Portarrollo de embutir	un	3,00	50.700	152.100	3,00	60.919	182.757		3,00	60.919	182.757
316	Jabonera de embutir	un	3,00	50.700	152.100	3,00	60.919	182.757		3,00	60.919	182.757
317	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	2,00	81.120	162.240	2,00	96.262	192.524		2,00	96.262	192.524
318	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	3,00	101.400	304.200	3,00	117.808	353.424		3,00	117.808	353.424
319	Percha metálica cromada	un	3,00	101.400	304.200	3,00	117.808	353.424		3,00	117.808	353.424
320	Campana en chapa de acero inoxidable Nº18 según planos, para extracción de humos en cocina de cafetería, con espacio para alojar extractor y borde tipo bandeja para captar aceites	un	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.619.357	3.619.357		1,00	3.619.357	3.619.357
	BLOQUE DE SERVICIO		1,00		0			-		-		0
321	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	1,00	1.318.200	1.318.200	1,00	1.557.707	1.557.707		1,00	1.557.707	1.557.707
322	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	1,00	1.014.000	1.014.000	1,00	1.204.282	1.204.282		1,00	1.204.282	1.204.282
323	Portarrollo de embutir	un	1,00	50.700	50.700	1,00	60.919	60.919		1,00	60.919	60.919
324	Jabonera de embutir	un	1,00	50.700	50.700	1,00	60.919	60.919		1,00	60.919	60.919
325	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	1,00	81.120	81.120	1,00	96.262	96.262		1,00	96.262	96.262
326	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	1,00	101.400	101.400	1,00	117.808	117.808		1,00	117.808	117.808
327	Percha metálica cromada	un	2,00	101.400	202.800	2,00	117.808	235.616		2,00	117.808	235.616
328	Ducha	un	1,00	507.000	507.000	1,00	612.904	612.904		1,00	612.904	612.904
	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL Y DRENAJE				0			-		-		0
	AZOTEAS Y TECHOS				0			-		-		0
329	Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas 40x40 en azoteas, según planos y especificaciones técnicas	un	12,00	608.400	7.300.800	2,00	739.094	1.478.188		2,00	739.094	1.478.188
330	Canaleta de chapa galvanizada Nº24 de 50cm de desarrollo; soportes de planchuelas metálicas zincadas	ml	47,96	101.400	4.863.144	47,96	121.839	5.843.398		47,96	121.839	5.843.398

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1069 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
332	Tubería PVC Ø150 Serie R y accesorios	ml	88,90	82.134	7.137.445	0,00	97.753	-		-	97.753	0
333	Sujeción de las bajadas a los muros, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	1,00	608.400	608.400	0,00	743.124	-		-	743.124	0
334	Conexión curva reforzada a 90°, en la salida de las cañerías de bajada a los registros y bloque de Hº de 60x60 cm. para empotramiento de la conexión, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	10,00	507.000	5.070.000	0,00	613.225	-		-	613.225	0
	CAÑERÍAS Y BADENES COLECTORES				0			-		-		0
335	Tubería PVC Ø150 Serie R, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	ml	645,54	50.700	32.728.625	545,54	61.322	33.453.297		545,54	61.322	33.453.297
336	Canal de HºAº bajo veredas, según planos	un	5,00	101.400	507.000	5,00	124.194	620.970		5,00	124.194	620.970
337	Ejecución de badenes en terreno	gl	1,00	304.200	304.200	1,00	377.608	377.608		1,00	377.608	377.608
	REGISTROS EN CÉSPED CON TAPA DE HORMIGÓN EN CÉSPED				0			-		-		0
338	Registro pluvial de 80x80 cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	1,00	456.300	456.300	0,50	561.793	280.897		0,50	561.793	280.897
339	Registro pluvial de 60x60cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	3,00	405.600	1.216.800	2,00	495.819	991.638		2,00	495.819	991.638
340	Registro pluvial de 50x50cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	1,00	304.200	304.200	0,25	371.966	92.992		0,25	371.966	92.992
341	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	2,00	304.200	608.400	0,50	385.669	192.835		0,50	385.669	192.835
	REGISTROS CON REJILLA METÁLICA EN CÉSPED				0			-		-		0
342	Sumidero pluvial de 3,40x40cm con rejilla según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	1,00	912.600	912.600	1,00	1.074.382	1.074.382		1,00	1.074.382	1.074.382

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
344	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	4,00	304.200	1.216.800	4,00	385.669	1.542.676		4,00	385.669	1.542.676
345	Registro pluvial de 80x80cm con tapa de hormigón en piso de canto rodado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	456.300	456.300	1,00	560.407	560.407		1,00	560.407	560.407
346	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en piso de H° **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	11,00	304.200	3.346.200	11,00	385.669	4.242.359		11,00	385.669	4.242.359
347	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón y bandeja para piso de canto rodado **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2,00	304.200	608.400	2,00	385.669	771.338		2,00	385.669	771.338
	DRENAJES				0			-		-		0
348	Dren en espina de pescado, en Arenero **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	4.056.000	4.056.000	1,00	4.909.829	4.909.829		1,00	4.909.829	4.909.829
349	Registro colector y cañeria PVC Serie R de conexión hasta registro de desagüe pluvial, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	608.400	608.400	0,50	743.124	371.562		0,50	743.124	371.562
350	Registro ciego de 60x60 cm. Con tapa de H°A° y cañería de conexión al exterior, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	608.400	608.400	0,50	741.311	370.656		0,50	741.311	370.656
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				0			-		-		0
					0			-		-		0
351	ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN (Servicio, Medición y Entrega)	un	1,00	9.693.840	9.693.840	1,00	11.592.980	11.592.980		1,00	11.592.980	11.592.980
	PUESTO DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN				0							
352	Transformador de Pedestal (Padmounted) 100 KVA - 23/0,38 - 0,22KV	Un	1,00	70.980.000	70.980.000	1,00	83.312.259	83.312.259		1,00	83.312.259	83.312.259
353	Conductor de Cu. Aislación 23KV - 3x50mm2 (Alimentación subterránea del transformador) **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	15.210.000	15.210.000	1,00	17.928.199	17.928.199		1,00	17.928.199	17.928.199

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
355	Terminales y accesorios, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	1.014.000	1.014.000	1,00	1.182.114	1.182.114		1,00	1.182.114	1.182.114
	TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES				0			-		-		0
					0			-		-		0
356	TABLERO PRINCIPAL	un	1,00	7.098.000	7.098.000	1,00	8.448.111	8.448.111		1,00	8.448.111	8.448.111
					0			-		-		0
357	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	un	1,00	7.098.000	7.098.000	1,00	8.448.111	8.448.111		1,00	8.448.111	8.448.111
358	TABLERO GENERAL	un	1,00	7.098.000	7.098.000	0,50	8.448.111	4.224.056		0,50	8.448.111	4.224.056
359	TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA	un	1,00	6.084.000	6.084.000	1,00	7.421.171	7.421.171		1,00	7.421.171	7.421.171
					0			-		-		0
360	TABLERO SUB SECCIONAL CAFETERIA	un	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.685.395	3.685.395		1,00	3.685.395	3.685.395
					0			-		-		0
361	TABLERO SUB SECCIONAL ÁREA DE SERVICIO	un	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.685.395	3.685.395		1,00	3.685.395	3.685.395
					0			-		-		0
362	TABLERO SECCIONAL PRIMER NIVEL	un	1,00	2.535.000	2.535.000	1,00	3.035.895	3.035.895		1,00	3.035.895	3.035.895
					0			-		-		0
363	TABLERO SECCIONAL CLIMATIZACIÓN	un	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.685.395	3.685.395		1,00	3.685.395	3.685.395
					0			-		-		0
	ALIMENTACIÓN DE TABLEROS				0			-		-		0
364	Alimentación Tablero Principal En canaleta c/tapa de chapa), según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1,00	3.549.000	3.549.000	0,80	4.213.979	3.371.183		0,80	4.213.979	3.371.183
365	Alimentación Tablero General, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1,00	5.070.000	5.070.000	0,80	5.930.723	4.744.578		0,80	5.930.723	4.744.578
366	Alimentación Tablero Seccional Planta Baja, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones	un	1,00	2.332.200		0,80	2.739.821	2.191.857		0,80	2.739.821	2.191.857

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 109 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
367	Alimentación Tablero Sub Seccional Cafetería, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1,00	1.521.000	1.521.000	0,80	1.797.354	1.437.883		0,80	1.797.354	1.437.883
368	Alimentación Tablero Sub Sec. área Servicio, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1,00	1.521.000	1.521.000	0,80	1.797.354	1.437.883		0,80	1.797.354	1.437.883
369	Alimentación Tablero Seccional Primer Nivel, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1,00	1.723.800	1.723.800	0,80	2.032.971	1.626.377		0,80	2.032.971	1.626.377
370	Alimentación Tablero Seccional Climatización, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1,00	1.825.200	1.825.200	0,80	2.150.763	1.720.610		0,80	2.150.763	1.720.610
	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				0			-		-		0
	EXTERIOR				0			-		-		0
371	Artefacto cerrado tipo alumbrado público - 400w - SAP	un	18,00	912.600	16.426.800	18,00	1.076.398	19.375.164		18,00	1.076.398	19.375.164
372	Proyector p/Exterior Asimétrico 400w - SAP	un	11,00	760.500	8.365.500	11,00	899.685	9.896.535		11,00	899.685	9.896.535
373	Proyector p/Exterior Concentrico 150w - MH	un	2,00	608.400	1.216.800	2,00	722.973	1.445.946		2,00	722.973	1.445.946
374	Artefacto fluorescente de Adosar 1x28w	un	12,00	182.520	2.190.240	12,00	225.154	2.701.848		12,00	225.154	2.701.848
375	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Un.	1,00	223.080	223.080	1,00	272.277	272.277		1,00	272.277	272.277
376	Artefacto para empotrar en pared 1x26w	un	27,00	202.800	5.475.600	27,00	248.715	6.715.305	- 27,00	-	248.715	0
377	Columna de Hº Aº circular 12m x 200kgf.	un	7,00	3.042.000	21.294.000	0,00	3.604.784	-		-	3.604.784	0
378	Tomacorriente tipo Schuko - 16A c/toma de tierra	un	4,00	253.500	1.014.000	4,00	307.620	1.230.480		4,00	307.620	1.230.480
379	Cable de Cu. Tipo TPR, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.665.242	3.665.242		1,00	3.665.242	3.665.242
382	Electroductos PVC Ø3/ 4", según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	9.126.000	9.126.000	0,50	10.894.964	5.447.482		0,50	10.894.964	5.447.482
383	Registro de mampostería c/tapa 40x40x70cm, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	1.014.000		1,00	1.228.465	1.228.465		1,00	1.228.465	1.228.465

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
385	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Un.	7,00	202.800	1.419.600	7,00	248.715	1.741.005		7,00	248.715	1.741.005
386	Artefacto fluorescente de embutir 2x18w	Un.	55,00	223.080	12.269.400	55,00	272.277	14.975.235		55,00	272.277	14.975.235
387	Artefacto fluorescente de embutir 3x18w	Un.	6,00	405.600	2.433.600	6,00	484.332	2.905.992		6,00	484.332	2.905.992
388	Artefacto fluorescente 1x40w	Un.	12,00	121.680	1.460.160	12,00	143.990	1.727.880		12,00	143.990	1.727.880
389	Artefacto de empotrar en pared 1x26w	Un.	4,00	202.800	811.200	4,00	248.715	994.860		4,00	248.715	994.860
390	Artefacto fluorescente 2x28w	Un.	7,00	223.080	1.561.560	7,00	272.277	1.905.939		7,00	272.277	1.905.939
391	Artefacto para iluminación de escalera 2x36w	Un.	2,00	304.200	608.400	2,00	356.045	712.090		2,00	356.045	712.090
392	Tomacorriente universal estándar 10A	Un.	70,00	60.840	4.258.800	70,00	73.305	5.131.350		70,00	73.305	5.131.350
393	Tomacorriente común c/toma estab., datosy telef. (cuarteto)	Un.	84,00	385.320	32.366.880	84,00	460.770	38.704.680		84,00	460.770	38.704.680
394	Interruptor 1P - 10A	Un.	20,00	20.280	405.600	20,00	24.367	487.340		20,00	24.367	487.340
395	Interruptor 2P - 10A	Un.	50,00	30.420	1.521.000	50,00	36.227	1.811.350		50,00	36.227	1.811.350
396	Interruptor 3P - 10A	Un.	10,00	40.560	405.600	10,00	49.038	490.380		10,00	49.038	490.380
397	Interruptor bipolar 25A	Un.	2,00	30.420	60.840	2,00	36.148	72.296		2,00	36.148	72.296
398	Cables multifilares, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	40.560.000	40.560.000	1,00	47.969.750	47.969.750		1,00	47.969.750	47.969.750
399	Caja de llave, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	3.042.000	3.042.000	0,70	3.604.784	2.523.349		0,70	3.604.784	2.523.349
400	Caja de conexión, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	5.070.000	5.070.000	0,60	5.960.952	3.576.571		0,60	5.960.952	3.576.571
401	Bandeja porta cables 400mm, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	25.350.000	25.350.000	0,70	30.459.716	21.321.801		0,70	30.459.716	21.321.801
402	Electroducto corrugado Ø 3/4", según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	8.112.000	8.112.000	0,30	9.424.669	2.827.401		0,30	9.424.669	2.827.401
403	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1,00	20.280.000	20.280.000	1,00	24.468.535	24.468.535		1,00	24.468.535	24.468.535
	INSTALACIONES ESPECIALES											

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el Interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1059 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
404	Caños galvanizados aéreos de la red de hidrantes, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	40.560.000	40.560.000	0,40	48.030.207	19.212.083		0,40	48.030.207	19.212.083
405	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	9.126.000	9.126.000	0,30	10.905.040	3.271.512		0,30	10.905.040	3.271.512
406	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	15.210.000	15.210.000	1,00	17.973.542	17.973.542		1,00	17.973.542	17.973.542
407	Rociadores de agua del sistema contra incendio	un.	60,00	304.200	18.252.000	10,00	358.262	3.582.620		10,00	358.262	3.582.620
408	Bocas de incendio siamesas (BIS)	un	1,00	5.070.000	5.070.000	0,80	5.960.952	4.768.762		0,80	5.960.952	4.768.762
409	Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45°, manguera, pico niebla y accesorios	un	3,00	1.521.000	4.563.000	2,70	1.797.354	4.852.856		2,70	1.797.354	4.852.856
410	Registro, cañerías y accesorios para purga	un	1,00	4.056.000	4.056.000	1,00	4.803.021	4.803.021		1,00	4.803.021	4.803.021
411	Bomba presurizadora de la red "Jockey"; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; según especificaciones técnicas	un	1,00	5.070.000	5.070.000	1,00	5.960.952	5.960.952		1,00	5.960.952	5.960.952
412	Bomba principal; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; según especificaciones técnicas	un	2,00	18.252.000	36.504.000	2,00	21.346.573	42.693.146		2,00	21.346.573	42.693.146
413	Tanque hidroneumático; accesorios; según especificaciones técnicas	un	1,00	4.056.000	4.056.000	1,00	4.742.563	4.742.563		1,00	4.742.563	4.742.563
414	Válvula de alivio, según especificaciones técnicas	un	1,00	3.042.000	3.042.000	1,00	3.564.480	3.564.480		1,00	3.564.480	3.564.480
415	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	un	30,00	608.400	18.252.000	30,00	713.903	21.417.090		30,00	713.903	21.417.090
416	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg; baliza indicadora	un	1,00	912.600	912.600	1,00	1.071.359	1.071.359		1,00	1.071.359	1.071.359
417	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de río	un	4,00	20.280	81.120	4,00	23.562	94.248		4,00	23.562	94.248
	CLIMATIZACIÓN				0			-		-		0
418	Equipos acondicionadores de 9.000 BTU. Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de	un	1,00	3.042.000		1,00	3.665.242	3.665.242		1,00	3.665.242	3.665.242

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

			CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
Item	Descripción de Rubros	Un	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
419	Equipos acondicionadores de 12.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	1,00	4.258.800	4.258.800	1,00	5.078.942	5.078.942		1,00	5.078.942	5.078.942
420	Equipos acondicionadores de 18.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	15,00	5.272.800	79.092.000	15,00	6.257.026	93.855.390		15,00	6.257.026	93.855.390
421	Equipos acondicionadores de 24.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	1,00	7.098.000	7.098.000	1,00	8.377.576	8.377.576		1,00	8.377.576	8.377.576
422	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	2,00	17.238.000	34.476.000	2,00	20.218.870	40.437.740		2,00	20.218.870	40.437.740
423	Equipos acondicionadores de 18.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Alta**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	6,00	5.272.800	31.636.800	6,00	6.257.026	37.542.156		6,00	6.257.026	37.542.156
424	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Alta**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	2,00	17.238.000	34.476.000	2,00	20.218.870	40.437.740		2,00	20.218.870	40.437.740
425	Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie condensadores Split y ventiladores mecánicos en Azoteas; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	gl	1,00	5.070.000	5.070.000	0,80	6.031.486	4.825.189		0,80	6.031.486	4.825.189
426	Cañerías de drenaje en PVC; con accesorios, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	gl	1,00	4.056.000	4.056.000	0,80	4.853.402	3.882.722		0,80	4.853.402	3.882.722
427	Sistema de ventilación forzada en sanitarios	un	20,00	608.400	12.168.000	20,00	734.761	14.695.220		20,00	734.761	14.695.220
	SEGURIDAD ELECTRÓNICA				0			-		-		0
428	Cajas y canalizaciones en Planta Baja, **según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas**	gl	1,00	19.286.000		0,90	23.149.383	20.834.445		0,90	23.149.383	20.834.445

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el Interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
430	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	2.028.000	2.028.000	0,90	2.396.472	2.156.825		0,90	2.396.472	2.156.825
	INSTALACIÓN TELEFÓNICA Y DATOS				0							
431	Acometida de Líneas Telefónicas: Ducto de caño galvanizado de 4" adosada a columna de AP, dos registros 40x40 con tapa de Hº, Ductos de polietileno de 4" de diametro cajas y canalizaciones desde columna hasta Sala de Control. según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas.	un	1,00	4.867.200	4.867.200	1,00	5.836.174	5.836.174		1,00	5.836.174	5.836.174
432	Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1" de diámetro. Según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	un	1,00	669.240	669.240	0,10	803.734	80.373		0,10	803.734	80.373
433	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Planta Baja, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	16.224.000	16.224.000	0,70	19.202.007	13.441.405		0,70	19.202.007	13.441.405
434	Bandeja portacable para señales débiles de 60 cm de ancho en PB	ml	40,00	50.700	2.028.000	10,00	60.315	603.150		10,00	60.315	603.150
435	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho en PB	ml	130,00	45.630	5.931.900	30,00	54.424	1.632.720		30,00	54.424	1.632.720
436	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Primer Piso, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	12.168.000	12.168.000	1,00	14.479.596	14.479.596		1,00	14.479.596	14.479.596
437	Bandeja portacable para señales débiles de 60 cm de ancho en 1ºP	ml	30,00	50.700	1.521.000	30,00	60.315	1.809.450		30,00	60.315	1.809.450
438	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho en 1ºP	ml	65,00	45.630	2.965.950	65,00	54.424	3.537.560		65,00	54.424	3.537.560
439	Tomas RJ11 para teléfono, según especificaciones técnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	gl	1,00	12.168.000	12.168.000	1,00	14.378.833	14.378.833		1,00	14.378.833	14.378.833
440	Tomas RJ45 para datos, según especificaciones técnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	gl	1,00	14.196.000	14.196.000	1,00	16.755.154	16.755.154		1,00	16.755.154	16.755.154
	GENERADOR DE EMERGENCIA				0			-		-		0
441	Cajas y canalización para Generador de Emergencia, según planos y especificaciones técnicas	un	1,00	1.216.800	1.216.800	1,00	1.466.097	1.466.097		1,00	1.466.097	1.466.097
442	Accesorios para Sala del Generador, según especificaciones	gl	1,00	1.014.000		1,00	1.204.338	1.204.338		1,00	1.204.338	1.204.338

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1065 /2020

Ítem	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
	VEREDA PERIMETRAL - CAMINEROS Y PISOS EN PLAZAS - ESTACIONAMIENTO				0			-		-		0
443	Cordon-Cuneta de H°A° "in situ" exteriores: entre vereda y calzada.	ml	105,82	121.680	12.876.178	105,82	144.488	15.289.720		105,82	144.488	15.289.720
	RAMPAS				0			-		-		0
444	Rampa de acceso a impedidos entre calle/estacionamiento y vereda	un	4,00	121.680	486.720	4,00	146.408	585.632		4,00	146.408	585.632
445	Rampa de acceso a impedido en explanada frontal: Excavación, base de PBC, mampostería, relleno compactado, contrapiso de H°, cantonera metálica de borde, piso y revestimiento lateral de mampostería con piedra roja	m2	34,54	304.200	10.507.068	34,54	353.425	12.207.300		34,54	353.425	12.207.300
446	Rampa de acceso a impedido en primer piso: Excavación, base y estructura de H° A°, relleno compactado, cantonera metálica de borde, piso antideslizante, **según planos, detalles y especificaciones técnicas**	un	1,00	50.700.000	50.700.000	1,00	61.876.674	61.876.674	- 1,00	-	61.876.674	0
	PORTICO				0			-		-		0
447	Pórtico de acceso principal de H° A°, revestido con ladrillo visto, **según planos, detalle y especificaciones técnicas**	un	1,00	81.120.000	81.120.000	0,00	97.571.852	-		-	97.571.852	0
	MURO EN ARENERO				0			-		-		0
448	Provisión y colocación de meollos de madera, según planos	ml	25,85	304.200	7.863.570	25,85	366.524	9.474.645		25,85	366.524	9.474.645
	VARIOS				0			-		-		0
449	Bases de hormigón y rejas de protección de reflectores de iluminación de fachadas	un	12,00	304.200	3.650.400	12,00	366.524	4.398.288		12,00	366.524	4.398.288
450	Registro de mampostería con piso y tapa de H°, canillas de patio con pico para manguera y llave de paso por cada boca	un	3,00	202.800	608.400	3,00	244.685	734.055		3,00	244.685	734.055
451	Canilla de patio de 1/2" con pico para manguera embutido en muros y con protección de 0,25 m2 de azulejos	un	3,00	202.800	608.400	3,00	244.685	734.055		3,00	244.685	734.055
452	Arenero para juegos infantiles: Excavación y posterior relleno con arena lavada de 20 cm de espesor.	m2	71,50	121.680	8.700.120	71,50	146.005	10.439.358		71,50	146.005	10.439.358
453	Juegos para niños en el parque infantil, según especificaciones técnicas	gl	1,00	28.392.000	28.392.000	1,00	33.893.204	33.893.204		1,00	33.893.204	33.893.204
	JARDINERÍA				0			-		-		0
454	Jardinería en islas; carga de tierra gorda, cultivo de plantas ornamentales	m2	61,88	283.920	17.567.530	61,88	336.918	20.846.801		61,88	336.918	20.846.801

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el Interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

MDP MINISTERIO DE DEFENSA PÚBLICA

INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO ANEXO Nº 01 - RESOLUCIÓN Nº 1019 /2020

Item	Descripción de Rubros	Un	CONTRACTUAL 55/13			CONTRACTUAL ADENDADA No 5 19/11/2019			PLANILLA CONVENIO MODIFICATORIO			
			CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA No 5	Precio Unitario	Precio Total Gs.	CANTIDAD ADENDADA CONVENIO	CANT. ADENDADA No 5 MAS LA CANT. ADENDADA CONVENIO	Precio Unitario	Precio Total Gs.
457	Provisión de planta enredadera "Santa Rita" en plantera	un	10,00	223.080	2.230.800	10,00	262.725	2.627.250		10,00	262.725	2.627.250
	GENERAL				0			-		-		0
458	Limpieza	gl	1,00	7.098.000	7.098.000	1,00	8.599.254	8.599.254		1,00	8.599.254	8.599.254
	TOTAL				5.304.000.000			3.210.216.923				3.077.547.092
	RUBROS NO CONTRACTUALES											
459	ASCENSOR SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA	gl							1,00		92.000.000	92.000.000
460	CARPINTERIA METALICA	gl							1,00		9.000.000	9.000.000
461	VIDRIOS	gl							1,00		4.000.000	4.000.000
462	INSTALACION ELECTRICA	gl							1,00		1.800.000	1.800.000
									TOTAL			3.184.347.092

Ab. MARIA GRANADA
Asesora Jurídica
Ministerio de Defensa Pública

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General