ANEXO 1

PLANILLA COMPARATIVA

196

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67,799,082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM Nº2	PRECIO TOTAL CM Nº2
1	72131601-002	Cartel de obra	gl	1,00	3.010.774	3.010.774	1,00	3.010.774
2	72131601-002	Vallado perimetral de obra	ml	1.000,00	100.026	100.025.810	1.000,00	100.025.810
3	72131601-002	Obrador y depósito de materiales	m2	600,00	186.783	112.069.566	600,00	112.069.566
4	72131601-002	Oficina para técnicos y fiscalización de obra	m2	80,00	148.431	11.874.475	80,00	11.874.475
5	72131601-002	Instalación hidro-sanitaria y eléctrica provisoria de obra	gl	1,00	30.874.247	30.874.247	1,00	30.874.247
6	72131601-002	Limpieza final de obra	gl	1,00	62.628.544	62.628.544	1,00	62.628.544
7	72131601-002	Facilidades para la supervision	Mes	16,00	17.628.298	282.052.768	16,00	282.052.768
8	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	4.886,00	4.251	20.768.334	4.886,00	20.768.334
9	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	4.200,00	53.106	223.045.830	4.200,00	223.045.830
10	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	2.940,00	41.178	121.062.732	2.940,00	121.062.732
11	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	245,00	727.613	178.265.129	279,74	203.541.092
12	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.744.795	-	0,00	-
13	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	42,00	2.044.547	85.870.971	40,07	81.922.340
14	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	10,50	2.044.547	21.467.743	9,29	18.999.306
15	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial (ver especificaciones tecnicas)	m3	0,00	1.534.277	-	0,00	-
16	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	418,67	2.383.773	998.014.342	416,17	992.052.819
17	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	325,30	2.017.476	656.284.855	307,79	620.964.696
18	72131601-004	Escalera de H A , con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	17,15	2.901.131	49.754.402	17,38	50.429.035
19	72131601-004	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	2.119,50	2.017.476	4.276.047.707	2.580,59	5.206.284.072
20	72131601-004	Losa de H A para literas terminación vista - fck=250 Kg/cm2	unid	1.568,00	464.472	728.291.453	1.568,00	728.291.453
21	72131601-004	Viguetas de H A de 0,15 m x 0,20 m, cada 10 cm	m3	111,13	2.036.311	226.303.344	108,24	220.401.836
22	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	490,00	93.218	45.676.619	490,00	45.676.619
23	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	490,00	110.806	54.295.072	490,00	54.295.072
24	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	819,00	99.372	81.385.439	819,00	81.385.439
25	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	385,00	30.787	11.853.037	385,00	11.853.037
26	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	21,00	31.382	659.026	21,00	659.026
27	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	21,00	108.414	2.276.693	21,00	2.276.693
28	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	98,00	94.983	9.308.357	98,00	9.308.357
29	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	336,00	68.860	23.136.963	336,00	23.136.963
30	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	952,00	37.775	35.961.476	952,00	35.961.476
31	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	742,00	106.107	78.731.349	742,00	78.731.349
32	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	14,00	743.765	10.412.708	14,00	10.412.708
33	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	217,00	375.823	81.553.584	217,00	81.553.584
34	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	14,00	220.741	3.090.367	14,00	3.090.367
35	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 40 mm	unid	14,00	220.741	3.090.367	14,00	3.090.367
36	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	7,00	455.795	3.190.567	7,00	3.190.567
37	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	217,00	660.519	143.332.571	217,00	143.332.571
38	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	7,00	333.125	2.331.877	7,00	2.331.877
39	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	217,00	481.232	104.427.416	217,00	104.427.416
40	72131601-011	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	217,00	137.016	29.732.446	217,00	29.732.446
41	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	217,00	64.562	14.010.036	217,00	14.010.036
42	72131601-011	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	217,00	574.933	124.760.454	217,00	124.760.454
43	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	224,00	57.461	12.871.374	224,00	12.871.374
44	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	217,00	45.393	9.850.181	217,00	9.850.181
45	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	217,00	56.241	12.204.230	217,00	12.204.230
46	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	217,00	421.285	91.418.841	217,00	91.418.841
47	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø40 mm	ml	420,00	28.736	12.069.002	420,00	12.069.002
48	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø50 mm	ml	630,00	31.924	20.112.063	630,00	20.112.063
49	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø75 mm	ml	392,00	40.829	16.004.941	392,00	16.004.941
50	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø100 mm	ml	434,00	41.581	18.046.271	434,00	18.046.271
51	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø 200 mm	ml	896,00	103.999	93.182.656	896,00	93.182.656
52	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	448,00	115.035	51.535.523	448,00	51.535.523
53	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	112,00	1.434.270	160.638.256	112,00	160.638.256
54	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	35,00	663.479	23.221.764	35,00	23.221.764
55	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC , 150 mm	ml	105,00	77.045	8.089.752	105,00	8.089.752
56	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	14,00	574.710	8.045.943	14,00	8.045.943
57	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	630,00	209.746	132.140.264	630,00	132.140.264
58	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N ,18 (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	1.223.099	8.561.690	0,00	-
59	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de (ver especificaciones tecnicas)	unid	14,00	716.087	10.025.221	14,00	10.025.221
60	72131601-010	(Vmr1) Provisión y colocación de ventana tipo corrediza (ver especificaciones tecnicas)	unid	38,00	1.344.278	51.082.559	0,00	-
61	72131601-010	(Vr3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa ,20 mm	unid	35,00	203.734	7.130.695	0,00	-
62	72131601-010	(Vr4) Provisión y colocación de ventana de 0,40 m x 0,40 m con reja fija con marco de 40x40 mm pared de 2 mm, varilla lisa ,20 mm	unid	189,00	148.834	28.129.683	0,00	-
63	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa ,20 mm	unid	7,00	896.498	6.275.485	7,00	6.275.485
64	72131601-010	(Ra1) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	1.862.543	13.037.804	7,00	13.037.804
65	72131601-010	(Vp1) Provisión y colocación de puerta en celda (ver especificaciones tecnicas)	unid	38,00	1.950.345	74.113.091	0,00	-
66	72131601-010	(PR2) Provisión y colocación de puerta para celdas (ver especificaciones tecnicas)	unid	28,00	1.812.830	50.759.243	28,00	50.759.243
67	72131601-010	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	14,00	7.684.412	107.581.768	0,00	-
68	72131601-010	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja para acceso peatonal (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	5.630.243	39.411.701	0,00	-
69	72131601-010	(PR6) Provisión y colocación de puerta/reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	5.979.982	41.859.874	0,00	-
70	72131601-010	(PR7) Provisión y colocación de puerta/reja de 0,80 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa ,20mm	unid	7,00	1.319.418	9.235.925	7,00	9.235.925
71	72131601-010	Provisión y colocación de baranda para escalera	m2	91,00	306.106	27.855.614	39,03	11.947.893

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511987	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67,799,082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
72	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	3.946,16	21.156	83.485.986	19.425,00	410.960.739
73	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	2.870,00	22.477	64.509.019	2.870,00	64.509.019
74	72131601-012	Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón	m2	4.866,00	21.817	106.597.862	4.866,00	106.597.862
75	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	35,00	21.820	763.704	35,00	763.704
76	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	2.240,00	25.122	56.274.198	2.240,00	56.274.198
77	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	91,00	19.834	1.804.919	91,00	1.804.919
78	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	21,00	257.840	5.414.640	21,00	5.414.640
79	92121702-002	Extintor PQS de 5kg ABC	unid	14,00	231.395	3.239.530	14,00	3.239.530
80	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	7,00	1.512.657	10.588.599	7,00	10.588.599
81	72131601-001	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	1.540,00	75.370	116.069.338	1.540,00	116.069.338
82	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	656,00	13.944	9.175.455	658,00	9.175.455
83	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 2	ml	700,00	10.928	7.649.397	700,00	7.649.397
84	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	8.680,00	3.517	30.529.383	8.680,00	30.529.383
85	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	2.240,00	3.015	6.753.040	2.240,00	6.753.040
86	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	350,00	2.636	923.181	350,00	923.181
87	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	28,00	502.462	14.068.936	28,00	14.068.936
88	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	7,00	477.340	3.341.381	7,00	3.341.381
89	72131601-001	Provisión y colocación de malla de puesta a tierra	unid	7,00	4.396.542	30.775.791	7,00	30.775.791
90	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	14,00	1.145.813	16.038.585	14,00	16.038.585
91	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	14,00	788.865	11.044.111	14,00	11.044.111
92	72131601-001	Provisión e instalación de alimentación desde (ver especificaciones tecnicas)	ml	1.316,00	40.197	52.898.778	1.316,00	52.898.778
93	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	unid	14,00	885.589	12.398.242	14,00	12.398.242
94	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	unid	7,00	957.189	6.700.326	7,00	6.700.326
95	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	unid	7,00	386.895	2.708.263	7,00	2.708.263
96	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	7,00	386.895	2.708.263	7,00	2.708.263
97	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	7,00	123.103	861.722	7,00	861.722
98	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	77,00	123.103	9.478.947	77,00	9.478.947
99	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	770,00	165.812	127.675.348	770,00	127.675.348
100	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	217,00	213.546	46.339.406	217,00	46.339.406
101	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	unid	14,00	213.546	2.989.639	14,00	2.989.639
102	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	7,00	165.812	1.160.685	7,00	1.160.685
103	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	105,00	97.979	10.287.828	105,00	10.287.828
104	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	385,00	103.005	39.656.883	385,00	39.656.883
105	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	238,00	111.796	26.607.546	238,00	26.607.546
106	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	42,00	3.058.737	128.466.936	42,00	128.466.936
107	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	7,00	33.916	237.415	7,00	237.415
108	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	7,00	45.221	316.549	7,00	316.549
109	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	7,00	41.452	290.166	7,00	290.166
110	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	77,00	106.774	8.221.585	77,00	8.221.585
111	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	7,00	33.916	237.415	7,00	237.415
112	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	7,00	905.059	6.335.415	7,00	6.335.415
113	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	21.140,00	4.648	98.269.079	21.140,00	98.269.079
114	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	4.550,00	6.784	30.865.744	4.550,00	30.865.744
115	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	314.038	2.198.268	7,00	2.198.268
116	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas	unid	7,00	1.218.471	8.529.295	7,00	8.529.295
117	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm.	ml	8.200,00	4.397	36.053.432	8.200,00	36.053.432
118	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico Ignífugo.	unid	820,00	6.909	5.665.421	820,00	5.665.421
119	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	4.866,00	4.251	20.768.334	4.866,00	20.768.334
120	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	490,00	93.218	45.676.619	490,00	45.676.619
121	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	490,00	110.806	54.295.072	490,00	54.295.072
122	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	269,50	30.787	8.297.126	269,50	8.297.126
123	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	21,00	31.382	659.026	21,00	659.026
124	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	21,00	108.414	2.276.693	21,00	2.276.693
125	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	98,00	94.983	9.308.357	98,00	9.308.357
126	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	1.148,00	61.915	71.078.076	1.148,00	71.078.076
127	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	728,00	111.323	81.043.370	728,00	81.043.370
128	72131601-008	Revoque de mochetta con azotada previa	ml	1.946,00	15.202	29.582.995	1.946,00	29.582.995
129	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	308,00	61.915	19.069.728	308,00	19.069.728
130	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	686,00	68.860	47.237.967	686,00	47.237.967
131	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	952,00	37.775	35.961.476	952,00	35.961.476
132	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	119,00	375.823	44.722.933	119,00	44.722.933
133	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	7,00	455.795	3.190.567	7,00	3.190.567
134	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	196,00	660.519	129.461.677	196,00	129.461.677
135	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	7,00	333.125	2.331.877	7,00	2.331.877
136	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	203,00	481.232	97.690.163	203,00	97.690.163
137	72131601-011	Artefacto sanitario griferia cromada para ducha	unid	196,00	137.016	26.855.112	196,00	26.855.112
138	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	196,00	64.562	12.654.226	196,00	12.654.226
139	72131601-011	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	203,00	574.933	116.711.393	203,00	116.711.393
140	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	224,00	57.461	12.871.374	224,00	12.871.374
141	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	203,00	45.393	9.214.686	203,00	9.214.686
142	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	196,00	56.241	11.023.175	196,00	11.023.175
143	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	196,00	421.285	82.571.856	196,00	82.571.856
144	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	525,00	28.736	15.086.253	525,00	15.086.253
145	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	700,00	31.924	22.346.737	700,00	22.346.737
146	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	392,00	[illegible]	16.004.941	392,00	16.004.941
147	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm	ml	210,00	41.581	8.732.067	210,00	8.732.067
148	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .150 mm	ml	973,00	77.045	74.965.038	973,00	74.965.038
149	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	406,00	115.035	46.704.068	406,00	46.704.068
150	72131601-010	(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N. 18 (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	1.199.833	8.398.830	7,00	8.398.830
151	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m (ver especificaciones tecnicas)	unid	28,00	716.087	20.050.442	28,00	20.050.442
152	72131601-010	(Vmr1) Provisión y colocación de ventana tipo corrediza de 1,20 m (ver especificaciones tecnicas)	unid	39,00	1.344.278	52.426.837	0,00	0,00

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

(ocho) 08
Sergio Blanco
Representante Legal

194

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES		CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019		

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
153	72131601-010	(Vr3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con reja fija (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	203.734	1.426.139	0,00	-
154	72131601-010	(Vr4) Provisión y colocación de ventana de 0,40 m x 0,40 m (ver especificaciones tecnicas)	unid	196,00	148.834	29.171.523	0,00	-
155	72131601-010	(Vr5) Provisión y colocación de ventana (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	1.199.833	8.398.830	7,00	8.398.830
156	72131601-010	(Ra1) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	1.862.543	13.037.804	7,00	13.037.804
157	72131601-010	Provisión y colocación parasol de chapa doblada con bastidor	m2	31,58	429.708	13.571.110	725,00	311.559.688
789	72131601-010	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con malla metálica expandida Acero romboidal de 2,5 cm, hoja 0,80 m x 2,10 m, incluye marco de caño metálico de 40 x 40 mm y pared de 2,00 mm, incluye cerradura doble traba herrajes reforzado	unid	26,00	2.148.686	55.865.823	0,00	-
159	72131601-010	(PR1) Provisión y colocación de puerta en celda (ver especificaciones tecnicas)	unid	40,00	2.929.065	117.162.595	0,00	-
160	72131601-010	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	14,00	7.684.412	107.581.768	14,00	107.581.768
161	72131601-010	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	5.630.243	39.411.701	7,00	39.411.701
162	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	3.717,61	21.156	78.650.891	18.300,00	387.159.924
163	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	2.835,00	22.477	63.722.323	2.835,00	63.722.323
164	72131601-012	Pintura Latex Acrilico alta resistencia para piso de hormigón	m2	4.886,00	21.817	106.597.862	4.886,00	106.597.862
165	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	35,00	21.820	763.704	35,00	763.704
166	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	3.640,00	25.122	91.445.572	3.640,00	91.445.572
167	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	1.273,00	19.835	25.249.879	1.273,00	25.249.879
168	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	21,00	257.840	5.414.640	21,00	5.414.640
169	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	14,00	231.395	3.239.530	14,00	3.239.530
170	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	7,00	1.512.657	10.588.599	7,00	10.588.599
171	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	9.170,00	3.517	32.252.816	9.170,00	32.252.816
172	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	2.660,00	3.015	8.019.235	2.660,00	8.019.235
173	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	560,00	2.638	1.477.090	560,00	1.477.090
174	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	14,00	1.145.613	16.038.585	14,00	16.038.585
175	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	14,00	788.865	11.044.111	14,00	11.044.111
176	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	1.358,00	40.824	55.439.617	1.358,00	55.439.617
177	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x25 A	unid	14,00	885.589	12.398.242	14,00	12.398.242
178	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	unid	7,00	386.895	2.708.263	7,00	2.708.263
179	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	7,00	447.979	3.135.853	7,00	3.135.853
180	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	7,00	123.103	861.722	7,00	861.722
181	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	77,00	123.103	9.478.947	77,00	9.478.947
182	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	749,00	165.812	124.193.293	749,00	124.193.293
183	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	196,00	213.546	41.854.947	196,00	41.854.947
184	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	unid	14,00	213.546	2.989.639	14,00	2.989.639
185	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	14,00	165.812	2.321.370	14,00	2.321.370
186	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	91,00	97.979	8.916.117	91,00	8.916.117
187	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	392,00	103.005	40.377.917	392,00	40.377.917
188	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	224,00	111.796	25.042.396	224,00	25.042.396
189	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	14,00	33.916	474.830	14,00	474.830
190	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	28,00	41.452	1.160.664	28,00	1.160.664
191	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	49,00	106.774	5.231.918	49,00	5.231.918
192	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo linea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	21,00	905.059	19.006.244	21,00	19.006.244
193	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	21.000,00	4.648	97.618.290	21.000,00	97.618.290
194	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	8.050,00	6.784	54.608.624	8.050,00	54.608.624
195	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos (ver especificaciones tecnicas)	unid	21,00	314.038	6.594.803	21,00	6.594.803
196	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas.	unid	7,00	1.218.471	8.529.295	7,00	8.529.295
197	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	500,69	218.172	109.236.539	6.490,36	1.416.014.865
198	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	726,18	210.900	153.151.362	785,27	165.612.594
199	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	546,00	210.900	115.151.400	546,00	115.151.400
200	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	3.500,00	4.397	15.388.660	3.500,00	15.388.660
201	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico Ignifugo.	unid	560,00	6.909	3.869.068	560,00	3.869.068
202	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	698,00	4.251	2.966.905	698,00	2.966.905
203	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	650,00	53.106	34.518.998	650,00	34.518.998
204	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	500,00	41.178	20.588.900	500,00	20.588.900
205	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	40,00	727.613	29.104.511	62,15	45.218.468
206	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.744.795	-	0,00	-
207	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	8,00	2.044.547	16.356.376	7,04	14.398.973
208	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	1,50	2.044.547	3.066.820	1,36	2.767.910
209	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor (ver especificaciones tecnicas)	m3	0,00	1.534.277	-	0,00	-
210	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	59,00	2.383.773	140.642.621	58,81	140.192.615
211	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	45,61	2.017.476	92.017.068	45,80	92.396.859
212	72131601-004	Escalera de H A , con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	4,00	2.901.131	11.604.525	2,50	7.266.608
213	72131601-004	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	351,36	2.010.764	706.504.587	0,00	0
214	72131601-004	Losa de H A para literas terminación vista - fck=250 Kg/cm2	unid	80,00	464.472	37.157.727	80,00	37.157.727
215	72131601-004	Viguetas de H A de 0,15 m x 0,20 m, cada 10 cm	m3	16,13	2.036.311	32.845.690	16,13	32.842.183
216	72131601-004	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	56,00	2.010.764	112.602.800	441,24	887.224.255
217	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	90,00	93.218	8.389.583	90,00	8.389.583
218	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (<= 0,20m) en losa sanitaria	m2	88,00	110.808	9.750.952	88,00	9.750.952
219	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	117,00	99.372	11.626.491	117,00	11.626.491
220	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	55,00	30.787	1.693.291	55,00	1.693.291
221	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	3,00	31.382	94.147	3,00	94.147
222	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	10,00	108.414	325.242	3,00	325.242
223	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	14,00	94.983	1.329.765	14,00	1.329.765
224	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	unid	78,00	68.860	5.371.081	78,00	5.371.081
225	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	123,00	37.775	4.646.283	123,00	4.646.283
226	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	106,00	106.107	11.247.336	106,00	11.247.336
227	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	2,00	743.765	1.487.530	2,00	[illegible]

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

(nuevo) 09

Sara Blanco
Representante Legal

Clerk Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67,799,082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
228	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	40,00	375.823	15.032.919	40,00	15.032.919
229	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H.A para llave de paso de 40 mm	unid	40,00	220.741	8.829.621	40,00	8.829.621
230	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	1,00	455.795	455.795	1,00	455.795
231	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	40,00	660.519	26.420.750	40,00	26.420.750
232	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	1,00	333.125	333.125	1,00	333.125
233	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	41,00	481.232	19.730.526	41,00	19.730.526
234	72131601-011	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	40,00	137.016	5.480.635	40,00	5.480.635
235	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	40,00	64.562	2.582.495	40,00	2.582.495
236	72131601-011	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	40,00	574.933	22.997.319	40,00	22.997.319
237	72131601-011	Accesorio sanitario porturrollo de losa, adosado al muro	unid	41,00	57.461	2.355.921	41,00	2.355.921
238	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	40,00	45.393	1.815.702	40,00	1.815.702
239	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	40,00	421.285	16.851.399	40,00	16.851.399
240	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 40 mm	ml	120,00	28.736	3.448.286	120,00	3.448.286
241	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ,50 mm	ml	100,00	31.924	3.192.391	100,00	3.192.391
242	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ,75 mm	ml	124,00	40.829	5.062.787	124,00	5.062.787
243	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ,100 mm	ml	65,00	41.581	2.702.783	65,00	2.702.783
244	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de , 200 mm	ml	128,00	103.999	13.311.808	128,00	13.311.808
245	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	82,00	115.035	9.432.841	82,00	9.432.841
246	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	21,00	1.434.270	30.119.673	21,00	30.119.673
247	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	4,00	663.479	2.653.916	4,00	2.653.916
248	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC , 150 mm	ml	15,00	77.045	1.155.679	15,00	1.155.679
249	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H.A	unid	2,00	574.710	1.149.420	2,00	1.149.420
250	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	95,00	209.746	19.925.913	95,00	19.925.913
251	72131601-010	(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	1.199.833	1.199.833	1,00	1.199.833
252	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de (ver especificaciones tecnicas)	unid	4,00	716.087	2.864.349	4,00	2.864.349
253	72131601-010	(Vr3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa ,20 mm	unid	1,00	203.734	203.734	0,00	-
254	72131601-010	(Vr5) Provisión y colocación de ventana de (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	1.199.833	1.199.833	0,00	-
255	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa ,20 mm	unid	1,00	896.498	896.498	1,00	896.498
256	72131601-010	(Vr7) Provisión y colocación de ventana de (ver especificaciones tecnicas)	unid	40,00	688.169	27.526.778	0,00	-
257	72131601-010	(Ra1) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	1.862.543	1.862.543	1,00	1.862.543
894	72131601-010	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con malla metálica expandida Acero romboidal de 2,5 cm, hoja 0,80 m x 2,10 m, incluye marco de caño metálico de 40 x 40 mm y pared de 2,00 mm, incluye cerradura doble traba herrajes reforzado	unid	3,00	2.148.686	6.446.057	0,00	-
259	72131601-010	(Vpr1) Provisión y colocación de puerta/ventana reja en celda (ver especificaciones tecnicas)	unid	40,00	2.148.686	85.947.420	0,00	-
260	72131601-010	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	7.684.412	7.684.412	2,00	15.368.824
261	72131601-010	(PR5) Provisión y colocación de Puerta/Reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	5.630.243	5.630.243	1,00	5.630.243
262	72131601-010	(PR6) Provisión y colocación de puerta/reja de (ver especificaciones tecnicas)	unid	2,00	5.979.982	11.959.964	1,00	5.979.982
263	72131601-010	Provisión y colocación de baranda para escalera	m2	13,00	305.108	3.979.373	5,58	1.706.842
264	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	1.550,00	21.156	32.792.234	1,00	21.156
265	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	380,00	21.156	8.039.386	1,00	21.156
266	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	132,00	21.156	2.792.629	1,00	21.156
267	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	660,00	21.156	13.963.145	1,00	21.156
268	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	885,00	22.477	19.892.154	1,00	22.477
269	72131601-012	Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón	m2	698,00	21.817	15.228.266	1,00	21.817
270	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	5,00	21.820	109.101	1,00	21.820
271	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	330,00	25.122	8.290.395	1,00	25.122
272	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	13,00	19.834	257.846	13,00	257.846
273	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	3,00	257.840	773.520	3,00	773.520
274	92121702-002	Extinter PQS de 6kg ABC	unid	2,00	231.395	462.790	2,00	462.790
275	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
276	72131601-001	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	100,00	75.370	7.536.970	100,00	7.536.970
277	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	100,00	13.944	1.394.446	100,00	1.394.446
278	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 2	ml	100,00	10.928	1.092.771	100,00	1.092.771
279	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.240,00	3.517	4.361.340	1.240,00	4.361.340
280	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	320,00	3.015	964.720	320,00	964.720
281	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	50,00	2.638	131.883	50,00	131.883
282	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	4,00	502.462	2.009.848	4,00	2.009.848
283	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	1,00	477.340	477.340	1,00	477.340
284	72131601-001	Provisión y colocación de malla de puesta a tierra	unid	1,00	4.396.542	4.396.542	1,00	4.396.542
285	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	2,00	1.145.613	2.291.226	2,00	2.291.226
286	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	788.865	1.577.730	2,00	1.577.730
287	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	234,00	40.824	9.552.924	234,00	9.552.924
288	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	unid	2,00	957.189	1.914.379	2,00	1.914.379
289	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	unid	2,00	386.895	773.789	2,00	773.789
290	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	11,00	123.103	1.354.135	11,00	1.354.135
291	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	128,00	165.812	21.223.954	128,00	21.223.954
292	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	40,00	213.546	8.541.826	40,00	8.541.826
293	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	unid	2,00	213.546	427.091	2,00	427.091
294	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	1,00	165.812	165.812	1,00	165.812
295	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	15,00	97.979	1.469.690	15,00	1.469.690
296	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	59,00	103.005	6.077.289	59,00	6.077.289
297	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	49,00	111.796	5.478.024	49,00	5.478.024
298	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	6,00	3.058.737	18.352.419	6,00	18.352.419
299	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	1,00	33.916	33.916	1,00	33.916
300	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	45.221	90.442	2,00	90.442
301	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	1,00	41.452	41.452	1,00	41.452
302	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	10,00	106.774	1.067.738	10,00	1.067.738

Ing. Alberto Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

(diez)

Ing. Alberto Gauto
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

192

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES		CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019		

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
303	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	1,00	33.916	33.916	1,00	33.916
304	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	3,00	905.059	2.715.178	3,00	2.715.178
305	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	3.020,00	4.648	14.038.440	3.020,00	14.038.440
306	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	650,00	6.784	4.409.392	650,00	4.409.392
307	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU con circuito independiente.	unid	3,00	314.038	942.115	3,00	942.115
308	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas.	unid	1,00	1.218.471	1.218.471	1,00	1.218.471
309	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	1.546,00	4.397	6.797.391	1.546,00	6.797.391
310	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg.	unid	186,00	6.909	1.285.083	186,00	1.285.083
311	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	698,00	4.251	2.966.905	698,00	2.966.905
312	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	90,00	93.218	8.389.583	90,00	8.389.583
313	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	93,00	110.806	10.304.983	93,00	10.304.983
314	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	38,50	30.787	1.185.304	38,50	1.185.304
315	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	3,00	31.382	94.147	3,00	94.147
316	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	3,00	108.414	325.242	3,00	325.242
317	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	14,00	94.083	1.329.765	14,00	1.329.765
318	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	450,00	61.915	27.861.615	450,00	27.861.615
319	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	110,00	111.323	12.245.564	110,00	12.245.564
320	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	120,00	15.202	1.824.234	120,00	1.824.234
321	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	150,00	68.860	10.329.002	150,00	10.329.002
322	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	120,00	37.775	4.532.959	120,00	4.532.959
323	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	22,00	375.823	8.268.105	22,00	8.268.105
324	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	1,00	455.795	455.795	1,00	455.795
325	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	42,00	660.519	27.741.788	42,00	27.741.788
326	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	1,00	333.125	333.125	1,00	333.125
327	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	43,00	481.232	20.692.990	43,00	20.692.990
328	72131601-011	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	43,00	137.016	5.891.683	43,00	5.891.683
329	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	43,00	64.562	2.776.182	43,00	2.776.182
330	72131601-011	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	43,00	574.933	24.722.118	43,00	24.722.118
331	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	43,00	57.461	2.470.844	43,00	2.470.844
332	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	43,00	45.393	1.951.879	43,00	1.951.879
333	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mamposteria revocado y pintado	unid	42,00	421.285	17.693.969	42,00	17.693.969
334	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañeria de PVC de 40 mm	ml	120,00	28.736	3.448.286	120,00	3.448.286
335	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañeria de PVC de 50 mm	ml	100,00	31.924	3.192.391	100,00	3.192.391
336	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañeria de PVC de 75 mm	ml	124,00	40.829	5.062.787	124,00	5.062.787
337	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañeria de PVC de 100 mm	ml	30,00	41.581	1.247.438	30,00	1.247.438
338	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañeria de PVC de 150 mm	ml	195,00	77.045	15.023.826	195,00	15.023.826
339	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	85,00	115.035	9.777.945	85,00	9.777.945
340	72131601-010	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyla 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	2,00	1.924.277	3.848.554	0,00	-
341	72131601-010	(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N. 18, hoja 0,70 m x 2,10 m, (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	1.199.833	1.199.833	1,00	1.199.833
342	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, (ver especificaciones tecnicas)	unid	4,00	716.087	2.864.349	4,00	2.864.349
343	72131601-010	(Vr3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa ,20 mm	unid	1,00	203.734	203.734	0,00	-
344	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa ,20 mm	unid	1,00	896.498	896.498	1,00	896.498
345	72131601-010	(Vr4) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,60 m, con reja fija, (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	430.266	430.266	0,00	-
346	72131601-010	(Vr7) Provisión y colocación de ventana de 1,98 m x 0,60 m con reja fija (ver especificaciones tecnicas)	unid	42,00	688.169	28.903.117	0,00	-
347	72131601-010	(Ra1) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, puerta (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	1.862.543	1.862.543	1,00	1.862.543
348	72131601-010	Provisión y colocación parasol de chapa doblada con bastidor	m2	60,00	429.738	25.784.250	62,50	26.858.594
349	72131601-010	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,74 m, (ver especificaciones tecnicas)	unid	2,00	7.684.412	15.368.824		-
350	72131601-010	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja para acceso a pabellón (ver especificaciones tecnicas)	unid	1,00	5.630.243	5.630.243	1,00	5.630.243
351	72131601-010	(PR1 Vpr1) Provisión y colocación de puerta/reja para celdas de 0,80 m x 2,10 m, (ver especificaciones tecnicas)	unid	42,00	2.999.065	125.960.718	42,00	125.960.718
352	72131601-010	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ,20mm	unid	1,00	1.927.813	1.927.813	1,00	1.927.813
353	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	2.722,00	21.156	57.587.394	2.722,00	57.587.394
354	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	919,00	22.477	20.656.372	919,00	20.656.372
355	72131601-012	Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón	m2	698,00	21.817	15.228.266	698,00	15.228.266
356	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	5,00	21.820	109.101	5,00	109.101
357	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo anlióxido	m2	345,00	25.122	8.667.231	345,00	8.667.231
358	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	182,00	19.835	3.609.959	182,00	3.609.959
359	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	3,00	257.840	773.520	3,00	773.520
360	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	2,00	231.395	462.790	2,00	462.790
361	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
362	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.240,00	3.517	4.361.340	1.240,00	4.361.340
363	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	320,00	3.015	964.720	320,00	964.720
364	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	50,00	2.638	131.883	50,00	131.883
365	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	2,00	1.145.613	2.291.226	2,00	2.291.226
366	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	788.865	1.577.730	2,00	1.577.730
367	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	240,00	40.824	9.797.870	240,00	9.797.870
368	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	unid	2,00	957.189	1.914.379	2,00	1.914.379
369	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x40 A	unid	7,00	123.103	861.722	7,00	861.722
370	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	107,00	165.812	17.741.899	107,00	17.741.899
371	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	42,00	213.546	8.968.917	42,00	8.968.917
372	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	1,00	165.812	165.812	1,00	165.812
373	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	13,00	97.979	1.273.731	13,00	1.273.731
374	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	56,00	103.005	5.768.274	56,00	5.768.274
375	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	32,00	111.796	3.577.465	32,00	3.577.465

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Sara Blanco
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO AGB TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
376	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	6,00	3.058.737	18.352.419	6,00	18.352.419
377	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	29,00	33.916	983.576	29,00	983.576
378	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	45.221	90.442	2,00	90.442
379	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	1,00	41.452	41.452	1,00	41.452
380	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	11,00	106.774	1.174.512	11,00	1.174.512
381	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	1,00	33.916	33.916	1,00	33.916
382	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	3,00	905.059	2.715.178	3,00	2.715.178
383	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	3.020,00	4.648	14.038.440	3.020,00	14.038.440
384	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	650,00	6.784	4.409.392	650,00	4.409.392
385	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, (ver especificaciones tecnicas)	unid	3,00	314.038	942.115	3,00	942.115
386	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas.	unid	1,00	1.218.471	1.218.471	1,00	1.218.471
387	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	154,39	218.172	33.684.170	927,19	202.287.142
388	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	104,00	210.900	21.933.600	112,18	23.658.852
389	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	78,00	210.900	16.450.200	78,00	16.450.200
390	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	198,00	4.397	870.558	198,00	870.558
391	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	156,00	6.909	1.077.812	156,00	1.077.812
392	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	4.830,00	4.251	20.530.301	4.830,00	20.530.301
393	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	1.200,00	53.106	63.727.380	1.200,00	63.727.380
394	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	800,00	41.178	32.942.240	800,00	32.942.240
395	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	84,00	727.613	61.119.473	159,85	116.309.657
396	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	2.004.708	-	0,00	-
397	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	32,00	2.537.536	81.201.141	35,63	90.405.472
398	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	112,05	2.167.709	242.891.761	112,05	242.863.305
399	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	89,81	2.167.709	194.681.919	403,52	874.712.280
400	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial (ver especificaciones tecnicas)	m3	0,00	1.534.277	-	0,00	-
401	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	318,41	2.383.773	759.017.237	293,53	699.700.269
402	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	341,76	2.017.476	689.492.505	313,71	632.905.873
403	72131601-004	Escalera de H A , con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	16,00	2.901.131	46.418.101	29,53	85.657.933
404	72131601-004	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	893,36	2.010.764	1.796.336.386	944,52	1.899.203.186
405	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	110,00	93.218	10.253.935	110,00	10.253.935
406	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	108,00	110.806	11.967.077	108,00	11.967.077
407	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	156,00	99.372	15.501.988	156,00	15.501.988
408	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	168,00	30.787	5.172.234	168,00	5.172.234
409	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	320,00	94.983	30.394.634	320,00	30.394.634
410	72102508-999	Mesada de granito natural ubatuba	m2	12,00	1.540.114	18.481.369	12,00	18.481.369
411	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	16,00	68.860	1.101.760	16,00	1.101.760
412	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	52,00	37.775	1.964.282	52,00	1.964.282
413	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	100,00	106.107	10.610.694	100,00	10.610.694
414	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	8,00	743.765	5.950.119	8,00	5.950.119
415	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	8,00	375.823	3.006.584	8,00	3.006.584
416	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	8,00	220.741	1.765.924	8,00	1.765.924
417	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 40 mm	unid	8,00	220.741	1.765.924	8,00	1.765.924
418	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	16,00	660.519	10.568.300	16,00	10.568.300
419	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	8,00	481.232	3.849.859	8,00	3.849.859
420	72131601-011	Artefacto sanitario griferia cromada para ducha	unid	32,00	137.016	4.384.508	32,00	4.384.508
421	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	32,00	64.562	2.065.996	32,00	2.065.996
422	72131601-011	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	24,00	574.933	13.798.391	24,00	13.798.391
423	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	16,00	57.461	919.384	16,00	919.384
424	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	40,00	45.393	1.815.702	40,00	1.815.702
425	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	8,00	56.241	449.926	8,00	449.926
426	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	8,00	421.285	3.370.280	8,00	3.370.280
427	72131601-011	Artefacto Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	unid	8,00	323.767	2.590.140	8,00	2.590.140
428	72102508-999	Mesada de granito natural ubatuba	m2	6,40	1.540.114	9.856.730	6,40	9.856.730
429	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	40,00	28.736	1.149.429	40,00	1.149.429
430	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	20,00	31.924	638.478	20,00	638.478
431	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	24,00	40.829	979.894	24,00	979.894
432	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm	ml	40,00	41.581	1.663.251	40,00	1.663.251
433	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm	ml	168,00	103.999	17.471.748	168,00	17.471.748
434	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	32,00	115.035	3.681.109	32,00	3.681.109
435	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	4,00	1.434.270	5.737.081	4,00	5.737.081
436	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	16,00	663.479	10.615.663	16,00	10.615.663
437	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañeria de PVC . 150 mm	ml	60,00	77.045	4.622.716	60,00	4.622.716
438	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	8,00	574.710	4.597.682	8,00	4.597.682
439	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	200,00	209.746	41.949.290	200,00	41.949.290
440	72131601-010	(PM1) Provisión y colocación de puerta de abrir en chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)	unid	16,00	1.105.927	17.694.824	18,00	19.906.677
441	72131601-010	(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)	unid	24,00	3.381.617	95.264.699	36,00	85.738.229
442	72131601-010	(PMv2) Provisión y colocación de puerta Vaivén de abrir en chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)	unid	8,00	1.281.368	10.250.942	0,00	-
443	72131601-010	(PMv3) Provisión y colocación de puerta vaivén en chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)	unid	8,00	1.361.935	10.895.480	0,00	-
444	72131601-010	(Vmr1) Provisión y colocación de ventana tipo corrediza (ver especificaciones tecnicas)	unid	49,00	1.344.278	86.033.784	49,00	65.869.616
445	72131601-010	(Vr1) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 1,00 m con reja fija, con marco de ángulo 40 x 40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	8,00	717.199	5.737.591	7,00	5.020.392
258	72131601-010	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con malla metálica (ver especificaciones tecnicas)	unid	2,00	2.148.686	4.297.371	0,00	-

(doce) 12

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
ASB Constructora S.A.

Ing. Arnaldo Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1262/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019. 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082,348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
447	72131601-010	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de 20mm	unid	8,00	1.927.813	15.422.508	7,00	13.494.694
448	72131601-010	(Vr p1) Provisión y colocación de ventana con reja fija y pasador de platos de 4,18 m x 1,00 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa 20 mm - comedor/ ante cocina	unid	8,00	2.901.716	23.213.728	7,00	20.312.012
449	72131601-010	Provisión y colocación de baranda para escalera	m2	52,00	306.106	15.917.494	28,56	8.742.612
450	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	7.420,00	21.156	156.979.598	7.420,00	156.979.598
451	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	400,00	22.477	8.990.804	400,00	8.990.804
452	72131601-012	Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón	m2	2.620,00	21.817	57.160.540	2.620,00	57.160.540
453	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	116,00	21.820	2.531.132	116,00	2.531.132
454	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	888,00	25.122	22.308.700	888,00	22.308.700
455	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	52,00	19.834	1.031.383	52,00	1.031.383
456	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	24,00	257.840	6.188.160	24,00	6.188.160
457	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	24,00	231.395	5.553.480	24,00	5.553.480
458	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	8,00	1.512.657	12.101.256	8,00	12.101.256
459	72131601-001	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	400,00	75.370	30.147.880	400,00	30.147.880
460	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	400,00	13.944	5.577.784	400,00	5.577.784
461	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 2	ml	400,00	10.928	4.371.084	400,00	4.371.084
462	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	4.960,00	3.517	17.445.362	4.960,00	17.445.362
463	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.280,00	3.015	3.858.880	1.280,00	3.858.880
464	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	200,00	2.638	527.532	200,00	527.532
465	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	16,00	502.462	8.039.392	16,00	8.039.392
466	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	4,00	477.340	1.909.360	4,00	1.909.360
467	72131601-001	Provisión y colocación de malla de puesta a tierra	unid	4,00	4.396.542	17.586.166	4,00	17.586.166
468	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	8,00	1.145.613	9.164.906	8,00	9.164.906
469	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	8,00	788.865	6.310.920	8,00	6.310.920
470	72131601-001	Provisión e instalación de alimentación desde tablero general (TG) a tablero seccional: (ver especificaciones tecnicas)	ml	800,00	171.466	137.172.432	800,00	137.172.432
471	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x100 A	unid	16,00	1.252.385	20.038.161	16,00	20.038.161
472	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	36,00	386.895	13.928.208	36,00	13.928.208
473	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	4,00	123.103	492.413	4,00	492.413
474	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x100 A	unid	4,00	1.252.385	5.009.540	4,00	5.009.540
475	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	52,00	123.103	6.401.367	52,00	6.401.367
476	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	376,00	165.812	62.345.365	376,00	62.345.365
477	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	216,00	165.812	35.815.422	216,00	35.815.422
478	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	40,00	303.989	12.159.564	40,00	12.159.564
479	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	40,00	97.979	3.919.172	40,00	3.919.172
480	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	304,00	103.005	31.313.487	304,00	31.313.487
481	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	24,00	3.058.737	73.409.678	24,00	73.409.678
482	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	16,00	45.221	723.540	16,00	723.540
483	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	16,00	41.452	663.237	16,00	663.237
484	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	52,00	106.774	5.552.239	52,00	5.552.239
485	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto y toma para iluminación	unid	40,00	43.966	1.758.623	40,00	1.758.623
486	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	216,00	33.916	7.325.947	216,00	7.325.947
487	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	104,00	905.059	94.126.159	104,00	94.126.159
488	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	12.080,00	4.648	56.153.759	12.080,00	56.153.759
489	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	2.600,00	6.784	17.637.568	2.600,00	17.637.568
490	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	24,00	326.601	7.838.417	24,00	7.838.417
491	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	24,00	452.216	10.853.189	24,00	10.853.189
492	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	16,00	452.217	7.235.473	16,00	7.235.473
493	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	560,00	4.397	2.462.186	560,00	2.462.186
494	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	180,00	6.909	1.243.629	180,00	1.243.629
495	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	5.820,00	4.251	24.738.376	5.820,00	24.738.376
496	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	110,00	93.218	10.253.935	110,00	10.253.935
497	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	108,00	110.806	11.967.077	108,00	11.967.077
498	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	168,00	30.787	5.172.234	168,00	5.172.234
499	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	320,00	94.983	30.394.634	320,00	30.394.634
500	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	32,00	61.915	1.981.270	32,00	1.981.270
501	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	32,00	111.323	3.562.346	32,00	3.562.346
502	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	60,00	15.202	912.117	60,00	912.117
503	72102508-999	Mesada de granito natural ubatuba	m2	12,00	1.540.114	18.481.369	12,00	18.481.369
504	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	32,00	61.915	1.981.270	32,00	1.981.270
505	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	48,00	68.860	3.305.280	48,00	3.305.280
506	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	52,00	37.775	1.964.282	52,00	1.964.282
507	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	16,00	660.519	10.568.300	16,00	10.568.300
508	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	24,00	481.232	11.549.576	24,00	11.549.576
509	72131601-011	Artefacto sanitario griferia cromada para ducha	unid	16,00	137.016	2.192.254	16,00	2.192.254
510	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	16,00	64.562	1.032.996	16,00	1.032.996
511	72131601-011	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	24,00	574.933	13.798.391	24,00	13.798.391
512	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	16,00	57.461	919.384	16,00	919.384
513	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	24,00	45.393	1.089.421	24,00	1.089.421
514	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	8,00	56.241	449.926	8,00	449.926
515	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mamposteria revocado y pintado	unid	8,00	421.285	3.370.280	8,00	3.370.280
516	72102508-999	Mesada de granito natural ubatuba	m2	6,40	1.540.114	9.856.730	6,40	9.856.730
517	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	4,00	132.886	531.544	4,00	531.544
518	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 40 mm	ml	40,00	28.736	1.149.429	40,00	1.149.429
519	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 50 mm	ml	20,00	31.924	638.478	20,00	638.478
520	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 75 mm	ml	24,00	40.829	979.894	24,00	979.894
521	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 100 mm	ml	40,00	41.581	1.663.251	40,00	1.663.251
522	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 150 mm	ml	40,00	77.045	3.081.810	40,00	3.081.810
523	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	32,00	115.035	3.681.109	32,00	3.681.109
524	72131601-010	(PM1) Provisión y colocación de puerta de abrir en c (ver especificaciones tecnicas)	unid	16,00	1.105.927	17.694.824	18,00	19.906.677

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. M.O.P.C.

(trece) 13

Maria Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Representante Legal

189

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES		CONSORCIO AGB TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019		

					CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
525	72131601-010	(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)	unid	40,00	2.381.617	95.264.699	36,00	85.738.229
526	72131601-010	(PMv2) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco 40 x 40 mm, herrajes y cerradura	unid	8,00	1.134.492	9.075.939	0,00	-
527	72131601-010	(PMv3) Provisión y colocación de puerta vaivén en chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)	unid	8,00	1.361.935	10.895.480	0,00	-
528	72131601-010	(Vmr1) Provisión y colocación de ventana tipo corrediza de (ver especificaciones tecnicas)	unid	72,00	1.344.278	96.788.007	63,00	84.689.506
529	72131601-010	(Pv2) Provisión y colocación de puerta de 0,70 m x 1,80 m, (ver especificaciones tecnicas)	unid	8,00	1.156.984	9.255.868	0,00	-
530	72131601-010	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm	unid	8,00	1.927.813	15.422.508	7,00	13.494.694
531	72131601-010	Provisión y colocación de baranda para escalera	m2	52,00	306.106	15.917.494	52,00	15.917.494
532	72131601-010	Provisión y colocación de baranda en galería	m2	240,00	306.106	73.465.356	146,15	44.738.438
533	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	7.480,00	21.156	158.248.974	7.480,00	158.248.974
534	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	400,00	22.477	8.990.804	400,00	8.990.804
535	72131601-012	Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón	m2	2.620,00	21.817	57.160.540	2.620,00	57.160.540
536	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	1.004,00	25.122	25.222.900	1.004,00	25.222.900
537	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	728,00	19.835	14.439.836	728,00	14.439.836
538	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	532,00	19.834	10.551.837	532,00	10.551.837
539	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	24,00	257.840	6.188.160	24,00	6.188.160
540	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	24,00	231.395	5.553.480	24,00	5.553.480
541	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	8,00	1.512.657	12.101.256	8,00	12.101.256
542	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	4.960,00	3.517	17.445.362	4.960,00	17.445.362
543	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.280,00	3.015	3.858.880	1.280,00	3.858.880
544	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	200,00	2.638	527.532	200,00	527.532
545	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	8,00	1.145.613	9.164.906	8,00	9.164.906
546	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	8,00	788.865	6.310.920	8,00	6.310.920
547	72131601-001	Provisión e instalación de alimentación desde tablero general (TG) a tablero seccional: (ver especificaciones tecnicas)	ml	740,00	192.192	142.221.851	740,00	142.221.851
548	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x25 A	unid	16,00	885.589	14.169.420	16,00	14.169.420
549	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	36,00	386.895	13.928.208	36,00	13.928.208
550	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	4,00	123.103	492.413	4,00	492.413
551	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x100 A	unid	4,00	1.252.385	5.009.540	4,00	5.009.540
552	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	52,00	123.103	6.401.367	52,00	6.401.367
553	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	336,00	165.812	55.712.879	336,00	55.712.879
554	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	216,00	165.812	35.815.422	216,00	35.815.422
555	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	40,00	303.989	12.159.564	40,00	12.159.564
556	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	24,00	97.979	2.351.503	24,00	2.351.503
557	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	312,00	103.005	32.137.526	312,00	32.137.526
558	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	24,00	3.058.737	73.409.678	24,00	73.409.678
559	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	4,00	33.916	135.666	4,00	135.666
560	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	8,00	45.221	361.770	8,00	361.770
561	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	4,00	41.452	165.809	4,00	165.809
562	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	28,00	106.774	2.989.667	28,00	2.989.667
563	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	4,00	33.916	135.666	4,00	135.666
564	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	120,00	905.059	108.607.106	120,00	108.607.106
565	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	12.080,00	4.648	56.153.759	12.080,00	56.153.759
566	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	2.600,00	6.784	17.637.568	2.600,00	17.637.568
567	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	24,00	326.601	7.838.417	24,00	7.838.417
568	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cabteado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU con circuito independiente	unid	8,00	452.216	3.617.730	8,00	3.617.730
569	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 48.000 BTU con circuito independiente	unid	16,00	452.217	7.235.473	16,00	7.235.473
570	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	305,47	218.172	66.645.001	3.145,96	686.360.257
571	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	416,00	210.900	87.734.400	448,84	94.661.260
572	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	312,00	210.900	65.800.800	312,00	65.800.800
573	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	560,00	4.397	2.462.186	560,00	2.462.186
574	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	156,00	6.909	1.077.812	156,00	1.077.812
575	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	6.139,00	4.251	26.094.311	6.139,00	26.094.311
576	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	399,00	53.106	21.189.354	399,00	21.189.354
577	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	280,00	41.178	11.529.784	280,00	11.529.784
578	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	94,50	727.613	68.759.407	3,60	2.619.406
579	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	36,00	1.737.613	62.554.061	36,00	62.554.061
580	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	630,08	1.132.803	713.759.472	630,08	713.759.472
581	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	322,00	99.372	31.997.694	322,00	31.997.694
582	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	210,00	111.323	23.377.895	210,00	23.377.895
583	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas	ml	84,00	20.275	1.703.115	84,00	1.703.115
584	72131601-008	Revoque exterior una capa con hidrófugo	m2	420,00	61.915	26.004.174	420,00	26.004.174
585	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	126,00	15.202	1.915.446	126,00	1.915.446
586	72131601-006	Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m	ml	31,50	51.149	1.611.192	31,50	1.611.192
587	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC , 150 mm	ml	105,00	77.045	8.089.752	105,00	8.089.752
588	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,80 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	7,00	574.710	4.022.972	7,00	4.022.972
589	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	420,00	209.746	88.093.509	420,00	88.093.509
590	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	2.247,00	21.156	47.538.161	2.247,00	47.538.161
591	72131601-012	Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón	m2	6.365,00	21.817	106.139.705	4.865,00	106.139.705
592	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	224,00	19.835	4.443.027	224,00	4.443.027
593	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	7,00	257.840	1.804.880	7,00	1.804.880
594	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	7,00	231.395	1.619.765	7,00	1.619.765
595	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	7,00	1.512.657	10.588.599	7,00	10.588.599
596	72131601-001	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	700,00	75.370	52.758.790	700,00	52.758.790
597	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	700,00	13.944	9.761.122	700,00	9.761.122
598	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 2	ml	700,00	10.928	7.649.397	700,00	7.649.397
599	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	28,00	502.462	14.068.936	28,00	14.068.936
600	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	7,00	477.340	3.341.381	7,00	3.341.381
601	72131601-001	Provisión y colocación de malla de puesta a tierra	unid	7,00	4.396.542	30.775.791	7,00	30.775.791

Ing. Aurelio Cauto
Fiscalizador de Obra
D.O.P. M.O.P.C.

Ing. Alberto Gatorce
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

188

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
602	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del comedor	ml	1.274,00	109.286	139.230.517	1.274,00	139.230.517
603	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	35,00	103.005	3.605.171	35,00	3.605.171
604	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	105,00	111.796	11.738.623	105,00	11.738.623
605	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	77,00	106.774	8.221.585	77,00	8.221.585
606	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	140,00	905.059	126.708.291	140,00	126.708.291
607	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	296,58	218.172	64.705.452	2.124,00	463.396.575
608	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	126,00	210.900	26.573.400	140,00	29.545.682
609	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes, 12 bajadas por cada agua	ml	98,00	210.900	20.668.200	98,00	20.668.200
610	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	453,00	4.397	1.991.732	453,00	1.991.732
611	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	170,00	6.909	1.174.539	170,00	1.174.539
612	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	928,00	4.251	3.944.538	928,00	3.944.538
613	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	57,00	53.106	3.027.051	57,00	3.027.051
614	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	40,00	41.178	1.647.112	40,00	1.647.112
615	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.744.795	-	0,00	-
616	72131601-004	Muro y Pilares de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	55,35	2.074.220	114.808.057	0,00	0
617	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	30,00	111.323	3.339.699	30,00	3.339.699
618	72131601-008	Revoque exterior una capa con hidrófugo	m2	60,00	61.915	3.714.882	60,00	3.714.882
619	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	18,00	15.202	273.635	18,00	273.635
620	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	m2	4,50	35.952	161.782	4,50	161.782
621	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC , 150 mm	ml	15,00	77.045	1.155.679	15,00	1.155.679
622	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	66,00	209.746	13.843.266	66,00	13.843.266
623	72131601-010	Provisión y colocación de puerta de abrir una hoja, de caño galvanizado de 3 , con malla de acero romboidal de 2,5 cm, incluye pasador y candado	unid	14,00	902.448	12.634.269	14,00	12.634.269
624	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	321,00	21.156	6.791.166	321,00	6.791.166
625	72131601-012	Pintura Latex Acrilico alta resistencia para piso de hormigón	m2	695,00	21.817	15.162.815	695,00	15.162.815
626	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	1,00	257.840	257.840	1,00	257.840
627	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	1,00	231.395	231.395	1,00	231.395
628	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
629	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.240,00	3.517	4.361.340	1.240,00	4.361.340
630	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	320,00	3.015	964.720	320,00	964.720
631	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	50,00	2.638	131.883	50,00	131.883
632	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 18 módulos	unid	1,00	954.677	954.677	1,00	954.677
633	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	788.865	1.577.730	2,00	1.577.730
634	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	300,00	40.824	12.247.338	300,00	12.247.338
635	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x40 A	unid	1,00	1.018.742	1.018.742	1,00	1.018.742
636	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	10,00	123.103	1.231.032	10,00	1.231.032
637	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	113,00	165.812	18.736.772	113,00	18.736.772
638	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	28,00	165.812	4.642.740	28,00	4.642.740
639	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	6,00	3.058.737	18.352.419	6,00	18.352.419
640	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	29,00	33.916	983.576	29,00	983.576
641	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	45.221	90.442	2,00	90.442
642	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	1,00	41.452	41.452	1,00	41.452
643	72131601-001	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	11,00	106.774	1.174.512	11,00	1.174.512
644	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	28,00	33.916	949.660	28,00	949.660
645	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	3.020,00	4.648	14.038.440	3.020,00	14.038.440
646	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	650,00	6.784	4.409.392	650,00	4.409.392
647	72131601-007	Cobertura de recinto de esparcimiento	m2	87,35	266.742	23.300.926	413,36	110.260.739
648	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	680,00	4.397	2.989.797	680,00	2.989.797
649	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	321,00	6.909	2.217.805	321,00	2.217.805
650	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	613,00	4.251	2.605.606	613,00	2.605.606
651	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	100,00	53.106	5.310.615	100,00	5.310.615
652	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	307,00	41.178	12.641.585	307,00	12.641.585
653	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	3,50	727.613	2.546.645	3,17	2.305.805
654	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.737.613	-	0,00	-
655	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	18,00	2.537.536	45.675.642	22,24	56.427.447
656	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	31,00	2.167.709	67.198.970	31,05	67.308.868
657	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	22,00	2.167.709	47.689.592	22,83	49.498.485
658	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	62,00	1.534.277	95.125.149	62,00	95.125.149
659	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	75,00	2.486.722	186.504.143	0,00	-
660	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	44,00	2.017.476	88.768.932	46,85	94.511.633
661	72131601-004	Escalera de H A , con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	3,00	2.901.131	8.703.394	2,36	6.838.864
662	72131601-004	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	0,50	2.604.743	1.302.372	0,50	1.302.372
663	72131601-004	Viguetas de H A de 0,15 m x 0,20 m, cada 10 cm	m3	0,00	2.036.311	-	0,00	0
664	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	83,00	110.806	9.196.920	83,00	9.196.920
665	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	50,00	99.372	4.968.586	50,00	4.968.586
666	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	83,00	31.362	2.604.722	83,00	2.604.722
667	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	83,00	108.414	8.998.356	83,00	8.998.356
668	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	125,00	94.983	11.872.904	125,00	11.872.904
669	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	330,00	61.915	20.431.851	330,00	20.431.851
670	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	367,00	111.323	40.855.655	367,00	40.855.655
671	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	43,00	20.275	871.833	43,00	871.833
672	72131601-008	Revoque exterior una capa con hidrófugo	m2	180,00	61.915	11.144.646	180,00	11.144.646
673	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	606,00	15.202	9.212.382	606,00	9.212.382
674	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	10,00	187.013	1.870.125	10,00	1.870.125
675	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,45m	m2	18,00	314.216	5.655.883	18,00	5.655.883
676	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	m2	10,50	35.952	377.492	10,50	377.492
677	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	m2	30,00	35.952	1.078.548	30,00	1.078.548
678	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	54,00	25.458	1.374.748	54,00	1.374.748
679	72131601-009	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	30,00	210.292	6.308.745	30,00	6.308.745
680	72131601-009	Terminación con endurecedor superficial no metalico granulado y alisado mecánico de huellas y contrahuellas de escalera, incluidos descansos	m2	12,00	122.771	1.596.017	13,00	1.596.017
681	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	613,00	46.832	28.708.004	613,00	28.708.004
682	72102508-999	Mesada de H A sobre mamposteria de 0,30 m con terminación con azulejos para venta de artesanias	ml	7,50	910.368	6.827.760	7,50	6.827.760
683	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	18,00	68.860	1.239.480	18,00	1.239.480
684	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	25,00	37.775	944.367	25,00	944.367
685	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	106,00	106.107	11.247.336	106,00	11.247.336

Ing. Aureo Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Quince) 15

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 1317/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348,-Monto CM N° 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
686	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	2,00	743.765	1.487.530	2,00	1.487.530
687	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H.A. para llave de paso de 63 mm	unid	2,00	220.741	441.481	2,00	441.481
688	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	7,00	455.795	3.190.567	7,00	3.190.567
689	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	1,00	333.125	333.125	1,00	333.125
690	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	7,00	333.125	2.331.877	7,00	2.331.877
691	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	8,00	481.232	3.849.859	8,00	3.849.859
692	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	8,00	57.461	459.692	8,00	459.692
693	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	8,00	45.393	363.140	8,00	363.140
694	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	3,00	56.241	168.722	3,00	168.722
695	72131601-011	Artefacto Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	unid	1,00	323.767	323.767	1,00	323.767
696	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	5,00	132.886	664.430	5,00	664.430
697	72131601-011	Artefacto sanitario mingitorio con sifón incorporado	unid	3,00	1.063.143	3.189.430	3,00	3.189.430
698	72131601-011	Artefacto sanitario accesorios de baño para personas con capacidades diferentes, incluye la banqueta	unid	1,00	8.241.280	8.241.280	1,00	8.241.280
699	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	18,00	28.736	517.243	18,00	517.243
700	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	22,00	31.924	702.326	22,00	702.326
701	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	12,00	40.829	489.947	12,00	489.947
702	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm	ml	18,00	41.581	748.463	18,00	748.463
703	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm	ml	10,00	77.045	770.453	10,00	770.453
704	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm	ml	92,00	103.999	9.567.862	92,00	9.567.862
705	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	16,00	1.434.270	22.948.322	16,00	22.948.322
706	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	4,00	663.479	2.653.916	4,00	2.653.916
707	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	5,00	130.107	650.533	5,00	650.533
708	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	15,00	77.045	1.155.679	15,00	1.155.679
709	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H.A	unid	10,00	574.710	5.747.102	10,00	5.747.102
710	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	115,00	209.746	24.120.842	115,00	24.120.842
711	72131601-010	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	1,00	1.745.373	1.745.373	1,00	1.745.373
712	72131601-010	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	2,00	1.832.642	3.665.284	2,00	3.665.284
713	72131601-010	(Pp1) Provisión y colocación de puerta de 0,70 m x 1,80 m, Multilaminado Melaminico, perfilería de aluminio con cerradura para Baño	unid	6,00	843.596	5.061.578	6,00	5.061.578
714	72131601-010	Provisión y colocación de Divisoria Sanitaria de Multilaminado Melamínico con Perfilería de Aluminio - h: 2,10	unid	24,00	244.353	5.864.472	24,00	5.864.472
715	72131601-010	Provisión y colocación de Divisoria Sanitaria de Multilaminado Melamínico con Perfilería de Aluminio - h: 2,10	unid	34,00	989.044	33.627.508	34,00	33.627.508
716	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	4,00	716.087	2.864.349	4,00	2.864.349
717	72131601-010	(Vr3/Vb1) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m tipo balancín con vidrios traslúcidos, parte exterior cuenta con rejas con estructura de caño 40 x 40 mmm, y varilla lisa .20mm - SS.HH.	unid	6,00	454.278	2.725.670	6,00	2.725.670
718	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	1,00	896.498	896.498	0,00	-
719	72131601-010	(Pc1) Provisión y colocación de puerta corrediza de 0,90 m x 2,10 m,de chapa doblada N. 18, incluye marco, herrajes, y cerradura - SS.HH. Para personas con Capacidades Diferentes	unid	1,00	2.646.142	2.646.142	1,00	2.646.142
720	72131601-010	(Ra1) Provisión y colocación de puerta/reja para sala de guardia, parte móvil 0,80 m x 2,10 m, y parte fija 0,85 m x 1,00 m, incluye marco, herrajes y cerradura - Oficina Guardias Sector Visitas	unid	1,00	1.890.407	1.890.407	0,00	-
721	72131601-010	Provisión y colocación de baranda para escalera	m2	6,00	306.106	1.836.634	4,90	1.501.205
722	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	1.830,00	21.156	38.715.992	1.830,00	38.715.992
723	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	14,00	21.820	305.481	14,00	305.481
724	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	21,00	25.122	527.571	21,00	527.571
726	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	12,00	19.834	238.011	12,00	238.011
726	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	3,00	257.840	773.520	3,00	773.520
727	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	2,00	231.395	462.790	2,00	462.790
728	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
729	92121702-002	Provisión y colocación de incendio pulsador manual	unid	1,00	436.344	436.344	1,00	436.344
730	92121702-002	Alarma audiovisual	unid	1,00	793.354	793.354	1,00	793.354
731	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
732	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	unid	1,00	5.817.920	5.817.920	1,00	5.817.920
733	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	470,00	3.517	1.653.089	470,00	1.653.089
734	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	100,00	3.015	301.475	100,00	301.475
735	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 6 módulos	unid	1,00	791.377	791.377	1,00	791.377
736	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x4mm2 NYA	unid	85,00	22.612	1.921.987	85,00	1.921.987
737	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	unid	1,00	885.589	885.589	1,00	885.589
738	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	unid	1,00	386.895	386.895	1,00	386.895
739	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x25 A	unid	1,00	123.103	123.103	1,00	123.103
740	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	123.103	369.310	3,00	369.310
741	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x16 A	unid	1,00	395.689	395.689	1,00	395.689
742	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	44,00	165.812	7.295.734	44,00	7.295.734
743	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	2,00	303.989	607.978	2,00	607.978
744	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	12,00	97.979	1.175.752	12,00	1.175.752
745	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	13,00	103.005	1.339.064	13,00	1.339.064
746	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	19,00	111.796	2.124.132	19,00	2.124.132
747	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	5,00	33.916	169.582	5,00	169.582
748	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	45.221	90.442	2,00	90.442
749	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	1,00	41.452	41.452	1,00	41.452
750	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	2,00	33.916	67.833	2,00	67.833
751	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	430,00	5.904	2.538.776	430,00	2.538.776
752	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	800,00	3.894	3.115.440	800,00	3.115.440
753	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	752,00	4.397	3.306.364	752,00	3.306.364

Ing. Arturo Gauto
Fiscal de Obra
D.O.B. - M.O.P.C.

(dieciseis) 116

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

186

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO Nº1			CONVENIO MODIFICATORIO Nº2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM Nº2	PRECIO TOTAL CM Nº2
754	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo	unid	145,00	6.909	1.001.812	145,00	1.001.812
755	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	613,00	4.251	2.605.606	613,00	2.605.606
756	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	156,00	93.218	14.541.944	156,00	14.541.944
757	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	91,00	110.806	10.083.371	91,00	10.083.371
758	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	75,00	30.787	2.309.033	75,00	2.309.033
759	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	487,00	31.382	15.283.127	487,00	15.283.127
760	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	91,00	108.414	9.865.668	91,00	9.865.668
761	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	2.607,00	61.915	161.411.623	2.607,00	161.411.623
762	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	822,00	111.323	91.507.761	822,00	91.507.761
763	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	417,00	20.275	8.454.750	417,00	8.454.750
764	72131601-008	Revoque exterior una capa con hidrófugo	m2	324,00	50.232	16.275.307	324,00	16.275.307
765	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	215,00	15.202	3.268.419	215,00	3.268.419
766	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	422,00	25.458	10.743.398	422,00	10.743.398
767	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	612,00	46.832	28.661.172	612,00	28.661.172
768	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	125,00	68.860	8.607.501	125,00	8.607.501
769	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	75,00	37.775	2.833.100	75,00	2.833.100
770	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	26,00	455.795	11.850.679	26,00	11.850.679
771	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	26,00	481.232	12.512.041	26,00	12.512.041
772	72131601-011	Artefacto sanitario griferia cromada para ducha	unid	26,00	137.016	3.562.413	26,00	3.562.413
773	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	26,00	64.562	1.678.622	26,00	1.678.622
774	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	26,00	57.461	1.493.999	26,00	1.493.999
775	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	26,00	45.393	1.180.206	26,00	1.180.206
776	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	26,00	56.241	1.462.258	26,00	1.462.258
777	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mamposteria revocado y pintado	unid	26,00	421.285	10.953.409	26,00	10.953.409
778	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	26,00	132.886	3.455.037	26,00	3.455.037
779	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de .50 mm	ml	48,00	31.924	1.532.348	48,00	1.532.348
780	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de .75 mm	ml	56,00	40.829	2.286.420	56,00	2.286.420
781	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de .100 mm	ml	26,00	41.581	1.081.113	26,00	1.081.113
782	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de .150 mm	ml	125,00	77.045	9.630.658	125,00	9.630.658
783	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	26,00	130.107	3.382.773	26,00	3.382.773
784	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	1,00	716.087	716.087	1,00	716.087
785	72131601-010	(Vmr1) Provisión y colocación de ventana tipo corrediza de 1,20 m x 1,00 m en chapa doblada N 18, con marco metálico exterior y reja fija con marco caño 40 x 40 mm pared de 2 mm, varilla lisa .20 mm	unid	26,00	1.344.278	34.951.225	0,00	-
786	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	2,00	896.498	1.792.996	2,00	1.792.996
787	72131601-010	(Vr5) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,50 m, con vidrio fijo y reja fija con marco caño 40x40mm pared de 2mm y planchuela de 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .16 mm - en Escalera	unid	1,00	1.199.833	1.199.833	1,00	1.199.833
788	72131601-010	(Ra1) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, puerta de 0,80 m x 2,10 m, con marco de 40x40mm, pared de 2mm y Varilla lisa .20mm, incluye herrajes y cerradura doble traba, Ventana de 1,20 m x 1,00 m	unid	1,00	1.862.543	1.862.543	0,00	-
446	72131601-010	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con malla metálica (ver especificaciones tecnicas)	unid	8,00	2.148.686	17.189.484	0,00	-
790	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	3.240,00	21.156	68.546.347	3.240,00	68.546.347
791	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	86,00	22.477	1.933.023	86,00	1.933.023
792	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	71,00	25.122	1.783.691	71,00	1.783.691
793	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	172,00	19.835	3.411.610	172,00	3.411.610
794	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	5,00	257.840	1.289.200	5,00	1.289.200
795	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	3,00	231.395	694.185	3,00	694.185
796	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
797	92121702-002	Provisión y colocación de incendio pulsador manual	unid	1,00	436.344	436.344	1,00	436.344
798	92121702-002	Alarma audiovisual	unid	2,00	793.354	1.586.708	2,00	1.586.708
799	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
800	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	unid	1,00	5.817.920	5.817.920	1,00	5.817.920
801	92121702-002	Prevención de incendio señalización	unid	3,00	654.517	1.963.551	3,00	1.963.551
802	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	550,00	3.517	1.934.466	550,00	1.934.466
803	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	500,00	3.015	1.507.375	500,00	1.507.375
804	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 12 módulos	unid	1,00	816.500	816.500	1,00	816.500
805	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x4mm2 NYA	unid	100,00	22.612	2.261.161	100,00	2.261.161
806	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x15 A	unid	1,00	395.689	395.689	1,00	395.689
807	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	5,00	111.796	558.982	5,00	558.982
808	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	67,00	165.812	11.109.413	67,00	11.109.413
809	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	5,00	97.979	489.897	5,00	489.897
810	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	55,00	103.005	5.665.269	55,00	5.665.269
811	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	7,00	111.796	782.575	7,00	782.575
812	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	26,00	33.916	881.827	26,00	881.827
813	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	1,00	33.916	33.916	1,00	33.916
814	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de tomacorriente	unid	1,00	165.812	165.812	1,00	165.812
815	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto	unid	27,00	905.059	24.436.599	27,00	24.436.599
816	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	750,00	5.904	4.428.098	750,00	4.428.098
817	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1mm2 tipo NYA	ml	1.500,00	3.643	5.463.855	1.500,00	5.463.855
818	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	139,07	218.172	30.537.360	1.463,33	319.258.338
819	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N. 18 con sus respectivos soportes	ml	94,00	210.900	19.824.600	92,24	19.453.416
820	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N. 18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	78,00	210.900	16.450.200	78,00	16.450.200
821	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	562,00	4.397	2.470.979	562,00	2.470.979
822	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	245,00	6.909	1.692.717	245,00	1.692.717
823	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	450,00	4.251	1.912.761	450,00	1.912.761
824	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	55,00	53.106	2.920.838	55,00	2.920.838
825	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	225,00	41.178	9.265.005	225,00	9.265.005
826	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	2,50	727.613	9.822.772	2,50	1.821.942
827	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.745.245	-	0,00	-
828	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	30,00	2.537.536	76.126.070	30,80	78.157.458
829	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	37,01	2.167.709	80.226.899	38,04	82.461.135
830	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	25,87	2.167.709	56.078.624	25,32	54.876.102

Ing. Aurelio Dauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO AGB TDCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511957	Fecha de Contrato S.G. Ministro 266/2019. 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
831	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	66,00	1.534.277	101.262.256	66,00	101.262.256
832	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	97,24	2.486.722	241.808.839	0,00	-
833	72131601-004	Escalera de H A , con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	3,00	2.901.131	8.703.394	2,61	7.561.751
834	72131601-004	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	0,50	2.604.743	1.302.372	0,50	1.302.372
835	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	190,00	108.414	20.598.647	190,00	20.598.647
836	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	130,00	94.983	12.347.820	130,00	12.347.820
837	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	1.518,00	61.915	93.986.515	1.518,00	93.986.515
838	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	273,00	111.323	30.391.264	273,00	30.391.264
839	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	486,00	213.778	103.895.977	486,00	103.895.977
840	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	245,00	20.275	4.967.419	245,00	4.967.419
841	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	586,00	15.202	8.908.343	586,00	8.908.343
842	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	35,50	187.013	6.638.944	35,50	6.638.944
843	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,45m	m2	65,00	314.216	20.424.021	65,00	20.424.021
844	72131601-005	Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	ml	80,00	51.149	4.091.916	80,00	4.091.916
845	72131601-005	Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,30 m	ml	90,00	18.719	1.684.726	90,00	1.684.726
846	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	212,00	25.458	5.397.157	212,00	5.397.157
847	72131601-009	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	25,00	210.292	5.257.288	25,00	5.257.288
848	72131601-006	Aislación especial para cámara frigorífica	unid	2,00	22.898.897	45.797.794	2,00	45.797.794
849	72102508-999	Mesada de H A sobre mamposteria 0,30 m con revestido de granito	ml	20,00	1.076.111	21.522.228	20,00	21.522.228
850	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	1.900,00	61.915	117.637.930	1.900,00	117.637.930
851	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	50,00	68.860	3.443.001	50,00	3.443.001
852	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	36,00	37.775	1.359.888	36,00	1.359.888
853	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	25,00	41.302	1.032.555	25,00	1.032.555
854	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	30,00	41.302	1.239.066	30,00	1.239.066
855	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 20 mm	ml	32,00	23.804	761.722	32,00	761.722
856	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	1,00	743.765	743.765	1,00	743.765
857	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	2,00	375.823	751.646	2,00	751.646
858	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	1,00	220.741	220.741	1,00	220.741
859	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 40 mm	unid	2,00	220.741	441.481	2,00	441.481
860	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 25 mm	unid	3,00	21.817	65.450	3,00	65.450
861	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	3,00	455.795	1.367.386	3,00	1.367.386
862	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	3,00	333.125	999.376	3,00	999.376
863	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	3,00	481.232	1.443.697	3,00	1.443.697
864	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	3,00	57.461	172.384	3,00	172.384
865	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	3,00	45.393	136.178	3,00	136.178
866	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	3,00	56.241	168.722	3,00	168.722
867	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	3,00	132.886	398.658	3,00	398.658
868	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	2,00	132.886	265.772	2,00	265.772
869	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de mezcladora para cocina y lavandería con grifería cromada, pico móvil con filtro	unid	6,00	910.283	5.461.696	6,00	5.461.696
870	72131601-011	Provisión e instalación de termo calefón de 100 litros	unid	2,00	1.711.702	3.423.404	2,00	3.423.404
871	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de pileta de acero inoxidable bacha doble	unid	4,00	364.177	1.456.710	4,00	1.456.710
872	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	68,00	28.736	1.954.029	68,00	1.954.029
873	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	42,00	31.924	1.340.804	42,00	1.340.804
874	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	12,00	40.829	489.947	12,00	489.947
875	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm	ml	48,00	41.581	1.995.901	48,00	1.995.901
876	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .200 mm	ml	56,00	103.999	5.823.916	56,00	5.823.916
877	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .150 mm	ml	12,00	77.045	924.543	12,00	924.543
878	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	12,00	1.434.270	17.211.242	12,00	17.211.242
879	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	4,00	130.107	520.427	4,00	520.427
880	72131601-011	Inst. desague cloacal, provisión y colocación desengrasador de plástico 0,60 m de diámetro	unid	5,00	338.498	1.692.490	5,00	1.692.490
881	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	2,00	574.710	1.149.420	2,00	1.149.420
882	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC de .150mm	ml	15,00	77.045	1.155.679	15,00	1.155.679
883	72131601-010	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	unid	3,00	1.599.926	4.799.778	3,00	4.799.778
884	72131601-010	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	2,00	1.832.642	3.665.284	6,00	10.995.852
885	72131601-010	(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, dos hojas de abrir de 1,20 m x 2,10m, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m de ancho - incluye marco 40 x 40 mm pared de 2mm, herrajes y cerradura doble traba	unid	11,00	2.381.617	26.197.792	9,00	21.434.557
886	72131601-010	(PM4) Provisión y colocación de puerta de abrir en chapa doblada n. 18, de 0,90 m x 2,10 m, incluye marco caño de 40 x 40 mm pared 2mm, herrajes y cerradura doble traba - Pasillo Lavandería	unid	1,00	1.342.102	1.342.102	0,00	-
887	72131601-010	(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, dos hojas 1,20 m x 2,10 m, una de 0,80 de ancho y otra de 0,40, con marco de caño 40 x 40 mm pared de 2mm, con cerradura doble traba y porta candado.	unid	2,00	2.381.617	4.763.235	0,00	-
888	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	9,00	716.087	6.444.785	9,00	6.444.785
889	72131601-010	(Vr3/Vb1) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m tipo balancin con vidrios traslúcidos, parte exterior cuenta con rejas con estructura de caño 40 x 40 mmm, y varilla lisa .20mm - SS.HH.	unid	3,00	454.278	1.362.835	3,00	1.362.835

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA®
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67,799,082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
890	72131601-010	(Vr8/Vm2) Provisión y colocación de Reja fija con estructura, marco caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa ,20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m	unid	4,00	2.317.572	9.270.289	5,00	11.587.861
891	72131601-010	(PR11) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,60 m x 2,10m, tipo cuadrille con vidrios traslucidos en colores - Capilla	unid	1,00	3.636.237	3.636.237	1,00	3.636.237
892	72131601-010	(Vr10) Provisión y colocación de ventana metálica fija con vidrios de colores de 0,70 m x 1,50 m - Capilla	unid	8,00	627.549	5.020.391	8,00	5.020.391
893	72131601-010	Provisión y colocación de campana metálica de 3,00 m x 3,00 m, con ducto con salida sobre el nivel del techo. Terminación con Antioxido y Pintura Ignifuga en cocina	unid	1,00	5.712.197	5.712.197	1,00	5.712.197
158	72131601-010	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	14,00	2.148.686	30.081.597	0,00	-
895	72131601-010	(PR14) Provisión y colocación de puerta/reja de 2,80 m x 2,75 m, con marco de caño 40x40mm pared 2mm y varilla de .20mm, cuenta con una hoja móvil de 1,10 m x 2,10m, herraje reforzado, cerradura doble traba, en bloque servicio intendencia	unid	1,00	4.042.965	4.042.965	1,00	4.042.965
896	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	1.970,00	21.156	41.677.872	1.970,00	41.677.872
897	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	75,00	25.122	1.884.181	75,00	1.884.181
898	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	150,00	25.122	3.768.362	150,00	3.768.362
899	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	6,00	257.840	1.547.040	6,00	1.547.040
900	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	3,00	231.395	694.185	3,00	694.185
901	92121702-002	Extintor PQS de 25kg ABC	unid	1,00	1.024.749	1.024.749	1,00	1.024.749
902	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	2,00	1.512.657	3.025.314	2,00	3.025.314
903	92121702-002	Provisión y colocación de incendio pulsador manual	unid	1,00	436.344	436.344	1,00	436.344
904	92121702-002	Alarma audiovisual	unid	2,00	793.354	1.586.708	2,00	1.586.708
905	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
906	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	unid	1,00	5.817.920	5.817.920	1,00	5.817.920
907	92121702-002	Prevención de incendio señalización	unid	4,00	654.517	2.618.068	4,00	2.618.068
908	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	550,00	3.517	1.934.466	550,00	1.934.466
909	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	480,00	3.015	1.447.080	480,00	1.447.080
910	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	1,00	1.145.613	1.145.613	1,00	1.145.613
911	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY n electroducto de 1 1/2	ml	60,00	54.015	3.240.884	60,00	3.240.884
912	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x80A	unid	2,00	1.344.085	2.688.170	2,00	2.688.170
913	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x80 A	unid	1,00	1.218.471	1.218.471	1,00	1.218.471
914	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	4,00	386.895	1.547.579	4,00	1.547.579
915	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	unid	6,00	123.103	738.619	6,00	738.619
916	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	9,00	123.103	1.107.929	9,00	1.107.929
917	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	80,00	165.812	13.264.971	80,00	13.264.971
918	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	23,00	165.812	3.813.679	23,00	3.813.679
919	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	7,00	351.985	2.463.895	7,00	2.463.895
920	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	2,00	303.989	607.978	2,00	607.978
921	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	2,00	97.979	195.959	2,00	195.959
922	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x16W	unid	23,00	103.005	2.369.112	23,00	2.369.112
923	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	7,00	111.796	782.575	7,00	782.575
924	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	3,00	3.058.737	9.176.210	3,00	9.176.210
925	72131601-001	Provisión e instalación de luminaria tipo aplique interior con lámpara LED	unid	19,00	113.054	2.148.027	19,00	2.148.027
926	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 3x18W	unid	10,00	124.359	1.243.589	10,00	1.243.589
927	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	11,00	33.916	373.081	11,00	373.081
928	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	45.221	90.442	2,00	90.442
929	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	6,00	41.452	248.714	6,00	248.714
930	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	23,00	33.916	780.078	23,00	780.078
931	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	12,00	905.059	10.860.711	12,00	10.860.711
932	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	1.100,00	5.904	6.494.543	1.100,00	6.494.543
933	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	1.250,00	3.894	4.867.875	1.250,00	4.867.875
934	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1mm2 tipo NYA	ml	60,00	3.643	218.554	60,00	218.554
935	72131601-001	Provisión, colocación y puesta en marcha de montacarga	unid	1,00	3.768.464	3.768.464	1,00	3.768.464
936	72131601-001	Montaje y equipamiento interno para cámara frigorífica	unid	1,00	104.801.392	104.801.392	1,00	104.801.392
937	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	542,00	4.397	2.383.044	542,00	2.383.044
938	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	158,00	6.909	1.091.630	158,00	1.091.630
939	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	450,00	4.251	1.912.761	450,00	1.912.761
940	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	70,00	93.218	6.525.231	70,00	6.525.231
941	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	347,00	110.806	38.449.776	347,00	38.449.776
942	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	450,00	31.382	14.121.986	450,00	14.121.986
943	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	407,00	108.414	44.124.470	407,00	44.124.470
944	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	250,00	94.983	23.745.808	250,00	23.745.808
945	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	852,00	61.915	52.751.324	852,00	52.751.324
946	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	308,00	111.323	34.287.579	308,00	34.287.579
947	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	308,00	213.778	65.843.541	308,00	65.843.541
948	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas	ml	190,00	20.275	3.852.284	190,00	3.852.284
949	72131601-008	Revoque de mochéta con azotada previa	ml	600,00	15.202	9.121.170	600,00	9.121.170
950	72102508-999	Mesada de granito natural ubatuba	m2	9,50	1.540.114	14.631.084	9,50	14.631.084
951	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	152,00	25.458	3.869.660	152,00	3.869.660
952	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	450,00	46.832	21.074.391	450,00	21.074.391
953	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	308,00	61.915	19.069.728	308,00	19.069.728
954	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	24,00	68.860	1.652.640	24,00	1.652.640
955	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	32,00	37.775	1.208.789	32,00	1.208.789
956	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	32,00	41.302	1.321.670	32,00	1.321.670
957	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	8,00	455.795	3.646.363	8,00	3.646.363
958	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	16,00	481.232	7.699.717	16,00	7.699.717
959	72131601-011	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	12,00	137.016	1.644.191	12,00	1.644.191
960	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	12,00	64.562	774.749	12,00	774.749
961	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	8,00	57.461	459.692	8,00	459.692
962	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	12,00	45.393	544.710	12,00	544.710
963	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	12,00	56.241	674.888	12,00	674.888
964	72131601-011	Artefacto Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	unid	1,00	323.767	323.767	1,00	323.767
965	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	2,00	132.886	265.772	2,00	265.772
966	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	6,00	132.886	797.316	6,00	797.316
967	72131601-011	Artefacto sanitario mingitorio con sifón incorporado	unid	9,00	1.063.143	9.568.290	9,00	9.568.290
968	72131601-011	Provisión e instalación de termo calefón de 100 litros	unid	2,00	1.711.702	3.423.404	2,00	3.423.404
969	72131601-011	Artefacto sanitario, bacha de loza ovalada de sobreponer	unid	16,00	315.503	5.048.045	16,00	5.048.045
970	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería mezcladora para duchas y lavamanos	unid	12,00	1.279.391	15.352.694	12,00	15.352.694

(diecinueve millones ...)

Ing. Aurelio Cauto
Fiscalizador
D.O.P. - M.O.P.C.

Erik Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511957	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67,799,082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

					CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
971	72131601-011	Artefacto canilla tipo pico móvil	unid	1,00	317.799	317.799	1,00	317.799
972	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	32,00	31.924	1.021.565	32,00	1.021.565
973	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	18,00	40.829	734.921	18,00	734.921
974	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm	ml	48,00	77.045	3.698.172	48,00	3.698.172
975	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	6,00	130.107	780.640	6,00	780.640
976	72131601-010	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	unid	8,00	1.599.926	12.799.407	2,00	3.199.852
977	72131601-010	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	3,00	1.745.373	5.236.119	3,00	5.236.119
978	72131601-010	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	2,00	1.832.642	3.665.284	2,00	3.665.284
979	72131601-010	(P4) Provisión y colocación de puerta 0,90 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta 2 x6 , Herrajes y cerradura doble traba.	unid	1,00	1.890.821	1.890.821	0,00	-
980	72131601-010	(P6) Provisión y cotocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, incluye marco, herrajes y cerradura.	unid	1,00	2.879.868	2.879.868	1,00	2.879.868
981	72131601-010	(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, dos hojas de abrir de 1,20 m x 2,10m, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m de ancho - incluye marco 40 x 40 mm pared de 2mm, herrajes y cerradura doble traba	unid	1,00	2.381.617	2.381.617	1,00	2.381.617
982	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y cotocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	7,00	716.087	5.012.610	0,00	-
983	72131601-010	(Vr3/Vb1) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m tipo balancín con vidrios traslúcidos, parte exterior cuenta con rejas con estructura de caño 40 x 40 mmm, y varilla lisa .20mm - SS.HH.	unid	6,00	454.278	2.725.670	6,00	2.725.670
984	72131601-010	(Vr8/Vm2) Provisión y colocación de Reja fija con estructura, marco caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m	unid	8,00	2.317.572	18.540.578	5,00	11.587.861
985	72131601-010	(Vr10) Provisión y colocación de ventana metálica fija con vidrios de colores de 0,70 m x 1,50 m - Capilla	unid	8,00	627.549	5.020.391	8,00	5.020.391
986	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	1.750,00	21.156	37.023.490	1.750,00	37.023.490
987	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	200,00	22.477	4.495.402	200,00	4.495.402
988	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	130,00	25.122	3.265.913	130,00	3.265.913
989	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	127,60	19.835	2.530.938	127,60	2.530.938
990	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	2,00	231.395	462.790	2,00	462.790
991	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
992	92121702-002	Provisión y colocación de incendio pulsador manual	unid	1,00	436.344	436.344	1,00	436.344
993	92121702-002	Alarma audiovisual	unid	2,00	793.354	1.586.708	2,00	1.586.708
994	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
995	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	unid	1,00	5.817.920	5.817.920	1,00	5.817.920
996	92121702-002	Provision y colocación luz de emergencia 24 V.	unid	4,00	436.344	1.745.376	4,00	1.745.376
997	92121702-002	Prevención de incendio señalización	unid	2,00	654.517	1.309.034	2,00	1.309.034
998	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	250,00	3.517	879.303	250,00	879.303
999	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	310,00	3.015	934.573	310,00	934.573
1000	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 18 módulos	unid	1,00	954.677	954.677	1,00	954.677
1001	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x40 A	unid	1,00	1.018.742	1.018.742	1,00	1.018.742
1002	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	unid	4,00	386.895	1.547.579	4,00	1.547.579
1003	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	1,00	123.103	123.103	1,00	123.103
1004	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x40 A	unid	1,00	401.970	401.970	1,00	401.970
1005	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	unid	2,00	123.103	246.206	2,00	246.206
1006	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	2,00	123.104	246.208	2,00	246.208
1007	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	52,00	165.812	8.622.231	52,00	8.622.231
1008	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	38,00	165.812	6.300.861	38,00	6.300.861
1009	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W, incluyendo montaje del artefacto.	unid	2,00	97.979	195.959	2,00	195.959
1010	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	40,00	103.005	4.120.186	40,00	4.120.186
1011	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	12,00	111.796	1.341.557	12,00	1.341.557
1012	72131601-001	Provisión e instalación de luminaria tipo aplique interior con lámpara LED	unid	16,00	113.054	1.808.865	16,00	1.808.865
1013	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	12,00	33.916	406.997	12,00	406.997
1014	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	1,00	45.221	45.221	1,00	45.221
1015	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	2,00	41.452	82.905	2,00	82.905
1016	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación de Escalera y un punto	unid	2,00	54.015	108.029	2,00	108.029
1017	72131601-001	Provisión e instalación eléctrica de termocalefón y llave unipolar de 25A	unid	2,00	420.812	841.624	2,00	841.624
1018	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	38,00	33.916	1.288.824	38,00	1.288.824
1019	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	9,00	905.059	8.145.533	9,00	8.145.533
1020	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	220,00	5.904	1.298.909	220,00	1.298.909
1021	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	800,00	3.894	3.115.440	800,00	3.115.440
1022	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1mm2 tipo NYA	ml	20,00	3.643	72.851	20,00	72.851
1023	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU con circuito independiente	unid	7,00	452.216	3.165.513	7,00	3.165.513
1024	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	108,25	216.172	23.180.028	500,97	109.298.209
1025	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	70,00	210.900	14.763.000	69,68	14.695.512
1026	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes, 12 bajadas por cada agua	ml	58,00	210.900	12.232.200	58,00	12.232.200
1027	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	563,00	4.397	2.475.376	563,00	2.475.376
1028	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	241,00	6.909	1.665.081	241,00	1.665.081
1029	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	1.155,00	4.251	4.909.420	1.155,00	4.909.420
1030	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas [illegible] retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	471,00	53.106	25.012.997	471,00	25.012.997
1031	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	580,00	41.178	23.883.124	580,00	23.883.124
1032	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	4,43	727.613	22.555.996	4,43	3.224.427
1033	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.745.245	-	0,00	-
1034	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	49,88	2.537.536	126.569.144	49,88	126.569.144
1035	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	86,65	2.167.709	187.829.444	86,65	187.829.444
1036	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	76,54	2.167.709	165.911.764	76,54	165.911.764
1037	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	115,00	1.534.277	176.441.809	115,00	176.441.809

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obras
D.O.P - M.O.P.C

Lic. Alberto Gross Brown
Representante Legal
ASG Constructora S.A.

(veinte) 20

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES		CONSORCIO AGB TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.346.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019		

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1038	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	127,76	2.486.722	317.703.591	41,79	103.920.109
1039	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	103,86	2.017.476	209.535.029	98,63	198.980.451
1040	72131601-004	Escalera de H A , con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	7,15	2.901.131	20.743.089	7,15	20.733.402
1041	72131601-004	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	1,00	2.604.743	2.604.743	1,00	2.604.743
1042	72131601-004	Viguetas de H A de 0,15 m x 0,20 m, cada 10 cm	m3	0,00	2.036.311	-	0,00	0
1043	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,10m)	m2	1.236,00	58.962	72.876.698	1.236,00	72.876.698
1044	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	700,00	99.372	69.560.204	700,00	69.560.204
1045	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	1.215,00	31.382	38.129.361	1.215,00	38.129.361
1046	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	1.155,00	108.414	125.218.089	1.155,00	125.218.089
1047	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	1.215,00	94.983	115.404.624	1.215,00	115.404.624
1048	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	3.352,00	61.915	207.538.074	3.352,00	207.538.074
1049	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	948,00	111.323	105.534.498	948,00	105.534.498
1050	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	696,00	213.778	148.789.300	696,00	148.789.300
1051	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas	ml	626,00	20.275	12.692.263	626,00	12.692.263
1052	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	250,00	15.202	3.800.488	250,00	3.800.488
1053	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	12,00	187.013	2.244.150	12,00	2.244.150
1054	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,45m	m2	17,00	314.216	5.341.667	17,00	5.341.667
1055	72131601-005	Pared de Yeso Acartonado para boxes de Revisación	m2	121,00	208.864	25.272.494	121,00	25.272.494
1056	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m	m2	90,00	35.952	3.235.645	90,00	3.235.645
1057	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,30 m	m2	140,00	35.952	5.033.225	140,00	5.033.225
1058	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	738,00	25.458	18.788.218	738,00	18.788.218
1059	72131601-009	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	35,00	210.292	7.360.203	35,00	7.360.203
1060	72131601-009	Terminación con endurecedor superficial no metalico granulado y alisado mecánico de huellas y contrahuellas de escalera, incluido descansos	m2	39,00	122.771	4.788.052	39,00	4.788.052
1061	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	1.690,00	46.832	79.146.046	1.690,00	79.146.046
1062	72102508-999	Mesada de H A sobre mampostería de 0,30 m con terminación con azulejos para entrevista abogado - cliente	ml	4,00	910.368	3.641.472	4,00	3.641.472
1063	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	696,00	61.915	43.092.631	696,00	43.092.631
1064	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	23,00	68.860	1.583.780	23,00	1.583.780
1065	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	48,00	37.775	1.813.184	48,00	1.813.184
1066	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	135,00	106.107	14.324.437	135,00	14.324.437
1067	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	4,00	743.765	2.975.059	4,00	2.975.059
1068	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	4,00	220.741	882.962	4,00	882.962
1069	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 25 mm	unid	2,00	21.817	43.633	2,00	43.633
1070	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	14,00	455.795	6.381.135	14,00	6.381.135
1071	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	4,00	660.519	2.642.075	4,00	2.642.075
1072	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	14,00	333.125	4.663.755	14,00	4.663.755
1073	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	18,00	481.232	8.662.182	18,00	8.662.182
1074	72131601-011	Artefacto sanitario griferia cromada para ducha	unid	5,00	137.016	685.079	5,00	685.079
1075	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	5,00	64.562	322.812	5,00	322.812
1076	72131601-011	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	4,00	574.933	2.299.732	4,00	2.299.732
1077	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	18,00	57.461	1.034.307	18,00	1.034.307
1078	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	18,00	45.393	817.066	18,00	817.066
1079	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	6,00	56.241	337.444	6,00	337.444
1080	72131601-011	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	4,00	421.285	1.685.140	4,00	1.685.140
1081	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	17,00	132.886	2.259.063	17,00	2.259.063
1082	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	52,00	28.736	1.494.257	52,00	1.494.257
1083	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	68,00	31.924	2.170.826	68,00	2.170.826
1084	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	48,00	40.829	1.959.789	48,00	1.959.789
1085	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm	ml	38,00	41.581	1.580.088	38,00	1.580.088
1086	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm	ml	260,00	103.999	27.039.610	260,00	27.039.610
1087	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	6,00	1.434.270	8.605.621	6,00	8.605.621
1088	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	25,00	663.479	16.586.974	25,00	16.586.974
1089	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	17,00	130.107	2.211.813	17,00	2.211.813
1090	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	100,00	77.045	7.704.526	100,00	7.704.526
1091	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	12,00	574.710	6.896.523	12,00	6.896.523
1092	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	173,00	209.746	36.286.136	173,00	36.286.136
1093	72131601-010	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	unid	14,00	1.599.926	22.398.963	8,00	12.799.407
1094	72131601-010	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	19,00	1.832.642	34.820.197	16,00	29.322.271
1095	72131601-010	(P5) Provisión y colocación de puerta de doble hoja 1,20 m x 2,10 m, con marco Ybyrá Pyta, contramarco, herrajes, cerradura y barra anti pánico. PCD de abrir para fuera.	unid	1,00	4.072.540	4.072.540	1,00	4.072.540
1096	72131601-010	(P6) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, incluye marco, herrajes y cerradura.	unid	2,00	2.879.868	5.759.736	2,00	5.759.736
1097	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	6,00	716.087	4.296.523	6,00	4.296.523
1098	72131601-010	(Vr2') Provisión y colocación de ventana de reja Fija 1,50 m x 1,10 m con marco de caño 40x40 mm pared de 2mm, varilla lisa de .20 mm con pasa objetos	unid	3,00	797.883	2.393.649	3,00	2.393.649
1099	72131601-010	(Vr9) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 1,0 m con reja con marco de caño 40x40 mm pared de 2mm, varilla lisa .20mm	unid	2,00	1.617.821	3.235.642	2,00	3.235.642
1100	72131601-010	(Vrv1) Provisión y colocación de Ventana de 1,50 m x 1,00 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro .20mm, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	33,00	1.089.692	35.956.858	32,00	34.861.254
1101	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	12,00	248.956	2.987.476	13,00	3.236.433
1102	72131601-010	(Vrv7) Provisión y colocación de ventana 5,52 m x 2,74 m, reja fija tipo cuadrillo marco de caño 50x50 mm pared 2mm, con hojas con perfileria aluminio y vidrio templado de 10mm - herrajes	unid	1,00	7.444.672	7.444.672	1,00	7.444.672

Ing. Marcelio Gauto
Inspector Fiscal de Obra
M.O.P.C.

Ing. Alberto Gr...
Representante
AGB Constr...

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES		CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019		

					CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1103	72131601-010	(Vrv8) Provisión y colocación de ventana de 4,32 m x 2,74 m, reja fija tipo cuadrille marco de caño 50x50 mm pared 2mm, con hojas vidriera con perfileria aluminio y vidrio templado de 10mm - herrajes	unid	1,00	5.800.655	5.800.655	1,00	5.800.655
1104	72131601-010	(P5') Provisión y colocación puerta doble hoja de 1,20 m x 2,10 m, chapa doblada, con marco metálico, herrajes, cerradura y barra anti pánico. PCD de abrir para fuera.	unid	1,00	2.908.990	2.908.990	0,00	-
1105	72131601-010	(PRV1) Provisión y colocación de puerta de acceso principal de 2,00 m x 2,74 m, con estructura de caño de 50x50 mm, pared de 2mm tipo cuadrille y varilla lisa .20mm, dos hojas vidriadas, perfilería de aluminio y vidrio templado de 10mm, cerradura doble traba	unid	1,00	4.544.206	4.544.206	1,00	4.544.206
1106	72131601-010	(PB1) Provisión y colocación de portón vehicular de 3,45 m x 2,70m, tipo basculante de chapa doblada N.18 con control remoto	unid	1,00	7.693.332	7.693.332	0,00	-
1107	72131601-010	(PR9) Provisión y colocación de puerta/ventana/reja de 3,50 m x 3,09 m, con marco de caño de 40x40mm, pared de 2mm y varilla de .20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m	unid	1,00	6.484.665	6.484.665	1,00	6.484.665
1108	72131601-010	(PR3) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,74 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	unid	11,00	3.072.315	33.795.465	10,00	30.723.150
1109	72131601-010	(PR7) Provisión y colocación de puerta/reja de 0,80 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa .20mm	unid	8,00	1.319.418	10.555.343	0,00	-
1110	72131601-010	(PR8) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 0,90 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm, incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado	unid	6,00	1.458.563	8.751.380	6,00	8.751.380
1111	72131601-010	(PR17) Provisión y colocación de reja de 5,50 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de .20 mm, cuenta con una hoja móvil de 0,80 m x 2,10 m - Comedor Admisión	unid	1,00	9.624.349	9.624.349	1,00	9.624.349
1112	72131601-010	(PR19) Provisión y colocación de reja de 6,22 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de .20 mm, cuenta con dos hoja móvil de 0,65 m x 2,10 m	unid	1,00	3.470.177	3.470.177	1,00	3.470.177
1113	72131601-010	Provisión y colocación de reja de 2,43 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared de 2mm y varilla lisa de .20 mm	unid	1,00	3.878.211	3.878.211	1,00	3.878.211
1114	72131601-010	Provisión y colocación de baranda para escalera	m2	18,00	306.106	5.509.902	11,96	3.662.268
1115	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	5.674,00	21.156	120.040.733	5.674,00	120.040.733
1116	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	115,00	21.820	2.509.312	115,00	2.509.312
1117	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	429,00	25.122	10.777.514	429,00	10.777.514
1118	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	18,00	19.834	357.017	18,00	357.017
1119	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	6,00	231.395	1.388.370	6,00	1.388.370
1120	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	2,00	1.512.657	3.025.314	2,00	3.025.314
1121	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
1122	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	unid	1,00	5.817.920	5.817.920	1,00	5.817.920
1123	92121702-002	Prevención de incendio señalización	unid	6,00	654.517	3.927.102	6,00	3.927.102
1124	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 7/8	ml	150,00	4.397	659.514	150,00	659.514
1125	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.560,00	3.517	5.486.848	1.560,00	5.486.848
1126	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	900,00	3.015	2.713.275	900,00	2.713.275
1127	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 12 módulos	unid	2,00	816.500	1.633.001	2,00	1.633.001
1128	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	788.865	1.577.730	2,00	1.577.730
1129	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY.	unid	95,00	48.990	4.654.065	95,00	4.654.065
1130	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	unid	1,00	957.189	957.189	1,00	957.189
1131	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x15 A	unid	1,00	395.689	395.689	1,00	395.689
1132	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	unid	4,00	123.103	492.413	4,00	492.413
1133	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x15 A	unid	1,00	123.103	123.103	1,00	123.103
1134	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	14,00	123.103	1.723.445	14,00	1.723.445
1135	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	159,00	165.812	26.364.130	159,00	26.364.130
1136	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	56,00	165.812	9.285.480	56,00	9.285.480
1137	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	33,00	97.979	3.233.317	33,00	3.233.317
1138	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	58,00	103.005	5.974.284	58,00	5.974.284
1139	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	46,00	111.796	5.142.635	46,00	5.142.635
1140	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	10,00	3.058.737	30.587.366	10,00	30.587.366
1141	72131601-001	Provisión e instalación de reflectores con lámpara LED 100W	unid	5,00	458.495	2.292.477	5,00	2.292.477
1142	72131601-001	Provisión e instalación de luminaria con lámpara LED 80W	unid	7,00	320.319	2.242.236	7,00	2.242.236
1143	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	40,00	33.916	1.356.657	40,00	1.356.657
1144	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	6,00	45.221	271.327	6,00	271.327
1145	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	7,00	41.452	290.166	7,00	290.166
1146	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	56,00	33.916	1.899.320	56,00	1.899.320
1147	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	34,00	905.059	30.772.013	34,00	30.772.013
1148	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	1.500,00	5.904	8.856.195	1.500,00	8.856.195
1149	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	3.000,00	3.894	11.682.900	3.000,00	11.682.900
1150	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU con circuito independiente	unid	16,00	314.038	5.024.612	16,00	5.024.612
1151	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 18.000 BTU con circuito independiente	unid	3,00	314.038	942.115	3,00	942.115
1152	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU con circuito independiente	unid	6,00	326.601	1.959.604	6,00	1.959.604
1153	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU con circuito independiente	unid	1,00	452.216	452.216	1,00	452.216
1154	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 48.000 BTU con circuito independiente	unid	3,00	452.216	1.356.649	3,00	1.356.649
1155	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 60.000 BTU con circuito independiente	unid	2,00	452.216	904.432	2,00	904.432
1156	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	453,00	4.397	1.991.732	453,00	1.991.732
1157	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	125,00	6.909	863.631	125,00	863.631
1158	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	1.236,00	4.251	5.253.717	1.236,00	5.253.717
1159	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	146,00	93.218	13.609.768	146,00	13.609.768
1160	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	94,00	110.806	10.415.789	94,00	10.415.789
1161	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	m	35,00	30.787	1.077.549	35,00	1.077.549
1162	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	m	40,00	30.787	1.231.484	40,00	1.231.484
1163	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	1.259,00	31.382	39.510.177	1.259,00	39.510.177
1164	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	1.249,00	108.414	135.408.999	1.249,00	135.408.999
1165	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	420,00	94.983	39.892.957	420,00	39.892.957

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. M.O.P.C.

(veintidos) 22

Alberto Gross Brizuela
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO AGB TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1166	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	3.604,00	61.915	223.140.579	3.604,00	223.140.579
1167	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	116,00	111.323	12.913.504	116,00	12.913.504
1168	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	543,00	213.778	116.061.307	543,00	116.061.307
1169	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas	ml	530,00	20.275	10.745.845	530,00	10.745.845
1170	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	160,00	15.202	2.432.312	160,00	2.432.312
1171	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	672,00	25.458	17.107.971	672,00	17.107.971
1172	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	1.206,00	46.832	56.479.368	1.206,00	56.479.368
1173	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	573,00	61.915	35.477.123	573,00	35.477.123
1174	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	68,00	68.860	4.682.481	68,00	4.682.481
1175	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	80,00	37.775	3.021.973	80,00	3.021.973
1176	72131601-011	Artefacto sanitario Inodoro con descarga alta	unid	24,00	455.795	10.939.088	24,00	10.939.088
1177	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	26,00	333.125	8.661.259	26,00	8.661.259
1178	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	26,00	481.232	12.512.041	26,00	12.512.041
1179	72131601-011	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	16,00	137.016	2.192.254	16,00	2.192.254
1180	72131601-011	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	16,00	64.562	1.032.998	16,00	1.032.998
1181	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	24,00	57.461	1.379.076	24,00	1.379.076
1182	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	26,00	45.393	1.180.206	26,00	1.180.206
1183	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	16,00	56.241	899.851	16,00	899.851
1184	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	24,00	132.886	3.189.265	24,00	3.189.265
1185	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	56,00	31.924	1.787.739	56,00	1.787.739
1186	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	62,00	40.829	2.531.394	62,00	2.531.394
1187	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm	ml	46,00	41.581	1.912.738	46,00	1.912.738
1188	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm	ml	110,00	77.045	8.474.979	110,00	8.474.979
1189	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	30,00	130.107	3.903.200	30,00	3.903.200
1190	72131601-011	Artefacto sanitario provision y colocación de mingitorio con valvula de descarga cromada antivandalismo	unid	6,00	1.030.647	6.183.881	6,00	6.183.881
1191	72131601-010	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	4,00	1.745.373	6.981.492	0,00	-
1192	72131601-010	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	30,00	1.832.642	54.979.258	16,00	29.322.271
1193	72131601-010	(P4) Provisión y colocación de puerta 0,90 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta 2 x6 , Herrajes y cerradura doble traba.	unid	9,00	1.890.821	17.017.388	29,00	54.833.807
1194	72131601-010	(P6) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, incluye marco, herrajes y cerradura.	unid	12,00	2.879.868	34.558.415	4,00	11.519.472
1195	72131601-010	(PR7) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos 2 x6 de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura para baño	unid	14,00	1.463.736	20.492.297	0,00	-
1196	72131601-010	(PV3) Provisión y colocación de puerta de doble hoja de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa laminado de alta densidad, con vaivén, incluye marco 2 x6 de Ybyra Pyta, herrajes, cerradura y barra de abrir. Sanidad Quirófano	unid	2,00	2.864.001	5.728.001	0,00	-
1197	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	3,00	716.087	2.148.262	3,00	2.148.262
1198	72131601-010	(Vr1) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 1,00 m con reja fija, con marco de ángulo 40 x 40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	2,00	717.199	1.434.398	5,00	3.585.994
1199	72131601-010	(Vrv1) Provisión y colocación de Ventana de 1,20 m x 1,00 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro .20mm, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	35,00	1.089.602	38.136.062	21,00	22.881.637
1200	72131601-010	(Vrv2) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior, reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	16,00	418.101	6.689.623	9,00	3.762.913
1201	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	6,00	248.956	1.493.738	6,00	1.493.738
1202	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 1,50 m x 1,00 m, Paños fijos, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio templado de 10mm, Internación.	unid	3,00	1.792.996	5.378.987	0,00	-
1203	72131601-010	(Vrv5) Provisión y colocación de ventana de 4,00 m x 1,10 m, dos paños fijos y dos corredizos, Interior y reja con marco de caño 40x40 mm pared 2mm, varilla lisa .20mm, con Vidrio templado de 10mm - control Exterior	unid	1,00	2.295.907	2.295.907	1,00	2.295.907
1204	72131601-010	(Vrv6) Provisión y colocación de ventana de 2,30 m x 1,00 m, con perfilería de aluminio, parte interior cuenta con dos hojas corredizas y reja de hierro con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla de .20mm, vidrio templado de 10mm	unid	3,00	1.230.741	3.692.223	3,00	3.692.223
1205	72131601-010	(PR9) Provisión y colocación de puerta/ventana/reja de 3,50 m x 3,09 m, con marco de caño de 40x40mm, pared de 2mm y varilla de .20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m	unid	1,00	6.484.665	6.484.665	1,00	6.484.665
1206	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	4.848,00	21.156	102.565.645	4.848,00	102.565.645
1207	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	170,00	21.820	3.709.417	170,00	3.709.417
1208	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	228,00	25.122	5.727.909	228,00	5.727.909
1209	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	310,00	19.835	6.148.831	310,00	6.148.831
1210	72131601-012	Pintura interior de paredes en sala de quirófanos e instrumentales con pintura acrílica de alta resistencia	m2	150,00	22.478	3.371.631	150,00	3.371.631
1211	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	10,00	257.840	2.578.400	10,00	2.578.400
1212	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	12,00	231.395	2.776.740	12,00	2.776.740
1213	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	4,00	1.512.657	6.050.628	4,00	6.050.628
1214	92121702-002	Alarma audiovisual	unid	2,00	793.354	1.586.708	2,00	1.586.708
1215	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
1216	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	unid	1,00	5.817.920	5.817.920	1,00	5.817.920
1217	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1 1/4	ml	200,00	56.527	11.305.406	200,00	11.305.406
1218	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.400,00	3.517	4.924.094	1.400,00	4.924.094
1219	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.200,00	3.015	3.617.700	1.200,00	3.617.700
1220	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	1,00	1.145.613	1.145.613	1,00	1.145.613
1221	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	788.865	1.577.730	2,00	1.577.730
1222	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY.	ml	94,00	48.990	4.605.075	94,00	4.605.075
1223	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x20 A	unid	1,00	521.304	521.304	1,00	521.304
1224	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x20 A	unid	2,00	389.408	778.816	2,00	778.816
1225	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	2,00	123.103	246.206	2,00	246.206
1226	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	14,00	123.103	1.723.445	14,00	1.723.445
1227	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	131,00	165.812	21.721.390	131,00	21.721.390
1228	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	94,00	165.812	15.586.341	94,00	15.586.341

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

(veintitres) 23

Ing. Alberto Cross Brown
Representante Legal
ASS Constructora S.A.

Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019. 29 de julio de 2019 — Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO Nº1			CONVENIO MODIFICATORIO Nº2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM Nº2	PRECIO TOTAL CM Nº2
1229	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	13,00	97.979	1.273.731	13,00	1.273.731
1230	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	83,00	103.005	8.549.406	83,00	8.549.406
1231	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	24,00	111.796	2.683.114	24,00	2.683.114
1232	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	28,00	33.916	949.660	28,00	949.660
1233	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	11,00	45.221	497.433	11,00	497.433
1234	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	94,00	33.916	3.188.143	94,00	3.188.143
1235	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	28,00	905.059	25.341.658	28,00	25.341.658
1236	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	2.000,00	5.904	11.808.260	2.000,00	11.808.260
1237	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	3.500,00	3.894	13.630.050	3.500,00	13.630.050
1238	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 x 10mm2 tipo NYA	ml	200,00	13.189	2.637.854	200,00	2.637.854
1239	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU con circuito independiente	unid	27,00	314.038	8.479.033	27,00	8.479.033
1240	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU con circuito independiente	unid	1,00	326.601	326.601	1,00	326.601
1241	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU con circuito independiente	unid	2,00	452.216	904.432	2,00	904.432
1242	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 48.000 BTU con circuito independiente	unid	1,00	452.216	452.216	1,00	452.216
1243	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	1.150,46	218.172	250.999.017	1.328,44	289.392.248
1244	72101603-002	Canalela en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	174,00	210.900	36.696.600	182,95	38.584.140
1245	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes, 12 bajadas por cada agua	ml	136,00	210.900	28.682.400	136,00	28.682.400
1246	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	358,00	4.397	1.574.040	358,00	1.574.040
1247	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignífugo.	unid	124,00	6.909	856.722	124,00	856.722
1248	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	60,00	4.251	255.035	60,00	255.035
1249	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	6,00	53.106	318.637	6,00	318.637
1250	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	30,00	41.178	1.235.334	30,00	1.235.334
1251	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	1,00	727.613	727.613	0,69	500.598
1252	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.745.245	-	0,00	-
1253	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	2,00	2.537.536	5.075.071	12,79	32.453.008
1254	72131601-004	Vigas Inferior de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	2.542.006	-	0,00	-
1255	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	1,50	2.167.709	3.251.563	6,56	14.220.610
1256	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	1,50	2.167.709	3.251.563	1,09	2.366.922
1257	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	1,50	1.534.277	2.301.415	1,50	2.301.415
1258	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	1,00	2.486.722	2.486.722	8,27	20.562.115
1259	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	1,50	2.017.476	3.026.214	1,27	2.559.610
1260	72131601-004	Escalera de H A , con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	1,00	2.901.131	2.901.131	2,03	5.887.352
1261	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,10m)	m2	75,00	58.962	4.422.130	75,00	4.422.130
1262	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	70,00	99.372	6.956.020	70,00	6.956.020
1263	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	75,00	31.382	2.353.664	75,00	2.353.664
1264	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	75,00	108.414	8.131.045	75,00	8.131.045
1265	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	6,00	94.983	569.899	6,00	569.899
1266	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	210,00	61.915	13.002.087	210,00	13.002.087
1267	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	6,00	61.915	371.488	6,00	371.488
1268	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	210,00	111.323	23.377.895	210,00	23.377.895
1269	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	20,00	20.275	405.504	20,00	405.504
1270	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	280,00	15.202	4.256.546	280,00	4.256.546
1271	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	15,00	187.013	2.805.188	15,00	2.805.188
1272	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	m2	53,00	35.952	1.905.435	53,00	1.905.435
1273	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	30,00	25.458	763.749	30,00	763.749
1274	72131601-009	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	12,00	210.292	2.523.498	12,00	2.523.498
1275	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	11,00	46.832	515.152	11,00	515.152
1276	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	250,00	61.915	15.478.675	250,00	15.478.675
1277	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	12,00	37.775	453.296	12,00	453.296
1278	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	24,00	41.302	991.253	24,00	991.253
1279	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 20 mm	ml	12,00	23.804	285.646	12,00	285.646
1280	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	2,00	106.107	212.214	2,00	212.214
1281	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	1,00	743.765	743.765	1,00	743.765
1282	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	1,00	220.741	220.741	1,00	220.741
1283	72131601-011	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 25 mm	unid	1,00	21.817	21.817	1,00	21.817
1284	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	2,00	455.795	911.591	2,00	911.591
1285	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	2,00	333.125	666.251	2,00	666.251
1286	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	2,00	481.232	962.465	2,00	962.465
1287	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	2,00	57.461	114.923	2,00	114.923
1288	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	2,00	45.393	90.785	2,00	90.785
1289	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	2,00	56.241	112.481	2,00	112.481
1290	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	1,00	132.886	132.886	1,00	132.886
1291	72131601-011	Distribución interior de Agua corriente de garitas	unid	2,00	777.482	1.554.965	2,00	1.554.965
1292	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	8,00	28.736	229.886	8,00	229.886
1293	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	12,00	31.924	383.087	12,00	383.087
1294	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm	ml	6,00	40.829	244.974	6,00	244.974
1295	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm	ml	12,00	41.581	498.975	12,00	498.975
1296	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .200 mm	ml	12,00	103.999	1.247.982	12,00	1.247.982
1297	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	1,00	1.434.270	1.434.270	1,00	1.434.270
1298	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	1,00	663.479	663.479	1,00	663.479
1299	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	1,00	130.107	130.107	1,00	130.107
1300	72131601-011	Desague interior Cloacal de Garitas	unid	2,00	899.128	1.798.256	2,00	1.798.256
1301	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de caño de PVC 150 mm	ml	30,00	77.045	2.311.358	30,00	2.311.358
1302	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H.A.	unid	3,00	574.710	1.724.131	3,00	1.724.131

(veinticuatro) 1.24

Ing. Alberto Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
ASS Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

178

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1303	72131601-010	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	1,00	1.745.373	1.745.373	1,00	1.745.373
1304	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa ,20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	2,00	716.087	1.432.174	2,00	1.432.174
1305	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de ventana de 2,00 m x 1,00 m, con vidrio Templado de 10mm, dos hojas corredizas, dos paños fijos y dos móviles, reja con marco de caño 40x40mm pared 2mm. Incluye Perfileria, Herrajes y Accesorios.	unid	1,00	2.016.459	2.016.459	1,00	2.016.459
1306	72131601-010	(Vb2) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con vidrio Templado de 10mm, incluye perfileria, Herrajes y Accesorios	unid	2,00	198.341	396.682	2,00	396.682
1307	72131601-010	(PMC1) Provisión y colocación de puerta corrediza de 0,80 m x 2,10 m, reja con marco de caño 40 x 40 mm y varilla lisa ,20mm, con Cerradura y Portacandado	unid	4,00	1.480.940	5.923.760	4,00	5.923.760
1308	72131601-010	(PCP) Provisión y colocación de reja de 2,00 x 5,00 m, con marco de caño 50x50 mm, pared 2mm y varilla lisa ,20mm, cuenta con una parte móvil portón corredizo de acción mecánica de 2,00 m x 2,10 m, con Cerradura y Portacandado	unid	1,00	8.264.175	8.264.175	1,00	8.264.175
1309	72131601-010	(PCE1) Provisión y colocación de Reja/portón de 4,00 m x 5,00 m, con marco de caño 40x40 mm, y varilla lisa ,20mm, cuenta con una parte móvil portón corredizo de 4,00 m x 4,50 m con control eléctrico con cerradura y portacandado, Incluye Motor y Accesorios	unid	1,00	12.978.060	12.978.060	1,00	12.978.060
1310	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	210,00	21.156	4.442.819	210,00	4.442.819
1311	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	250,00	21.156	5.289.070	250,00	5.289.070
1312	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	11,00	21.156	232.719	11,00	232.719
1313	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	5,00	21.820	109.101	5,00	109.101
1314	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	25,00	25.122	628.060	25,00	628.060
1315	72131601-012	Pintura de canalete y bajada al esmalte sintético	ml	24,00	19.835	476.039	24,00	476.039
1316	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	1,00	257.640	257.640	1,00	257.640
1317	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	1,00	231.395	231.395	1,00	231.395
1318	92121702-002	Provención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
1319	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1	ml	9.600,00	3.769	36.181.824	9.600,00	36.181.824
1320	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	800,00	3.517	2.813.768	800,00	2.813.768
1321	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.200,00	3.015	3.617.700	1.200,00	3.617.700
1322	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	2.160,00	2.638	5.697.346	2.160,00	5.697.346
1323	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto liso PVC 5/8	ml	1.300,00	20.098	26.127.816	1.300,00	26.127.816
1324	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto liso PVC 3/4	ml	400,00	16.330	6.532.156	400,00	6.532.156
1325	72131601-001	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión ortogonales	unid	14,00	7.709	107.926	14,00	107.926
1326	72131601-001	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión ortogonales	unid	256,00	6.657	1.704.274	256,00	1.704.274
1327	72131601-001	Provisión e instalación de cajas metálicas para llaves y tomas	unid	7,00	6.406	44.839	7,00	44.839
1328	72131601-001	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión rectangular	unid	96,00	6.406	614.937	96,00	614.937
1329	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	6,00	103.005	618.029	6,00	618.029
1330	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	6,00	111.796	670.778	6,00	670.778
1331	72131601-001	Provisión e instalación de luminaria tipo aplique para baño con lámpara LED	unid	2,00	113.054	226.108	2,00	226.108
1332	72131601-001	Provisión e instalación de llave de 1 punto y toma	unid	5,00	43.966	219.828	5,00	219.828
1333	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	2,00	33.916	67.833	2,00	67.833
1334	72131601-001	Provisión e instalación de cable aisl. PVC 2 mm2	ml	1.800,00	4.648	8.367.282	1.800,00	8.367.282
1335	72131601-001	Provisión e instalación de cable aisl. PVC 4 mm2	ml	650,00	6.784	4.409.392	650,00	4.409.392
1336	72131601-001	Provisión e instalación de artefactos tipo AP1 con lámpara LM 250W con brazo	unid	38,00	709.727	26.969.642	38,00	26.969.642
1337	72131601-001	Provisión e instalación de postes de H A 9/150	unid	14,00	1.884.233	26.379.255	14,00	26.379.255
1338	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	18,00	218.172	3.927.096	60,35	13.165.734
1339	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	17,00	210.900	3.585.300	17,00	3.585.300
1340	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	7,00	210.900	1.476.300	7,00	1.476.300
1341	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	542,00	4.397	2.383.044	542,00	2.383.044
1342	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignífugo.	unid	127,00	6.909	877.449	127,00	877.449
1343	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	121,00	4.251	514.320	121,00	514.320
1344	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	10,00	53.106	531.062	10,00	531.062
1345	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	60,50	41.178	2.491.257	60,50	2.491.257
1346	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	1,00	727.613	727.613	0,32	230.289
1347	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.737.613	-	0,00	-
1348	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	1,50	2.537.538	3.806.304	1,22	3.108.063
1349	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	8,00	2.167.709	19.509.378	8,28	17.955.417
1350	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	12,50	1.534.277	19.178.458	12,50	19.178.458
1351	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,10m)	m2	111,00	58.962	6.544.752	111,00	6.544.752
1352	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	49,00	99.372	4.869.214	49,00	4.869.214
1353	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	246,00	61.915	15.231.016	246,00	15.231.016
1354	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	32,00	111.323	3.562.346	32,00	3.562.346
1355	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	107,00	213.778	22.874.217	107,00	22.874.217
1356	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	153,00	20.275	3.102.103	153,00	3.102.103
1357	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	6,00	187.013	1.122.075	6,00	1.122.075
1358	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,45m	m2	22,00	314.216	6.912.746	22,00	6.912.746
1359	72131601-006	Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	ml	11,50	51.149	588.213	11,50	588.213
1360	72131601-006	Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,30 m	ml	39,00	18.719	730.048	39,00	730.048
1361	72131601-006	Impermeabilización de tanque superior e inferior	m2	170,00	226.912	38.574.969	170,00	38.574.969
1362	72131601-006	Aislación de techo plano con membrana de 4 mm, terminación con tejuelita	m2	67,00	183.901	12.321.366	67,00	12.321.366
1363	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	62,00	46.832	2.903.583	62,00	2.903.583
1364	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	32,00	61.915	1.981.270	32,00	1.981.270
1365	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	16,00	61.915	990.635	16,00	990.635
1366	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	7,00	37.775	264.423	7,00	264.423
1367	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	30,00	41.302	1.239.066	30,00	1.239.066
1368	72131601-011	Artefacto sanitario Inodoro con descarga alta	unid	1,00	455.795	455.795	1,00	455.795
1369	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	1,00	333.125	333.125	1,00	333.125
1370	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	1,00	481.232	481.232	1,00	481.232
1371	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	1,00	57.461	57.461	1,00	57.461
1372	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	1,00	45.393	45.393	1,00	45.393
1373	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	1,00	56.241	56.241	1,00	56.241
1374	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	1,00	132.886	132.886	1,00	133.886
1375	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de 40 mm	ml	3,00	28.736	86.207	3,00	86.207

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
DGEP - M.O.P.C

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

(veinticinco) 25

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1376	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 50 mm	ml	5,00	31.924	159.620	5,00	159.620
1377	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 75 mm	ml	4,00	40.829	163.316	4,00	163.316
1378	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 100 mm	ml	2,00	41.581	83.163	2,00	83.163
1379	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 150 mm	ml	15,00	77.045	1.155.679	15,00	1.155.679
1380	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	unid	1,00	130.107	130.107	1,00	130.107
1381	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	3,00	663.479	1.990.437	3,00	1.990.437
1382	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H.A.	unid	2,00	574.710	1.149.420	2,00	1.149.420
1383	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	49,00	209.746	10.277.576	49,00	10.277.576
1384	72131601-010	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	1,00	1.745.373	1.745.373	1,00	1.745.373
1385	72131601-010	(PM7) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada, dos hojas 1,50 m x 2,10 m, Incluye marco caño 40 x 40 mm pared 2mm, Herrajes y cerradura doble traba con picaporte y portacandado (pared 0,15)	unid	1,00	2.479.253	2.479.253	1,00	2.479.253
1386	72131601-010	(PM8) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada, dos hojas 1,50 m x 2,10 m, Incluye marco caño 40 x 40 mm pared 2mm, Herrajes y cerradura doble traba con picaporte y portacandado (pared 0,30)	unid	1,00	2.558.589	2.558.589	1,00	2.558.589
1387	72131601-010	(Vb3) Provisión y colocación ventana tipo balancín de 3,00 m x 1,00 m - sala de máquinas	unid	3,00	952.032	2.856.096	3,00	2.856.096
1388	72131601-010	Provisión y colocación parasol de chapa doblada con bastidor	m2	9,50	319.985	3.039.859	9,50	3.039.859
1389	72131601-010	Provisión y colocación parasol de chapa doblada con bastidor	m2	6,50	429.738	2.793.294	6,50	2.793.294
1390	72131601-010	Provisión y colocación de Reja de 3,50 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa 20mm, cuenta con una parte móvil con dos hojas de abrir de 1,50 m x 2,10 m, con cerradura doble traba y portacandado en sala de maquinas	unid	1,00	4.516.536	4.516.536	1,00	4.516.536
1391	72131601-010	Provisión y colocación de escalera para tanque elevado con protección	m2	14,50	319.988	4.639.829	14,50	4.639.829
1392	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	363,00	21.156	7.679.730	363,00	7.679.730
1393	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	15,00	22.477	337.155	15,00	337.155
1394	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	5,00	21.820	109.101	5,00	109.101
1395	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	65,00	25.122	1.632.957	65,00	1.632.957
1396	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	44,50	19.835	882.655	44,50	882.655
1397	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	1,00	257.840	257.840	1,00	257.840
1398	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	2,00	231.395	462.790	2,00	462.790
1399	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
1400	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	363.620	363.620	1,00	363.620
1401	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	unid	1,00	5.817.920	5.817.920	1,00	5.817.920
1402	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 4	ml	72,00	172.466	12.419.017	72,00	12.419.017
1403	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 2	ml	24,00	86.537	2.076.889	24,00	2.076.889
1404	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 1 1/2	ml	54,00	73.493	3.968.604	54,00	3.968.604
1405	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 1	ml	18,00	55.529	999.525	18,00	999.525
1406	92121702-002	Caño de PVC 1	ml	12,00	37.852	454.220	12,00	454.220
1407	92121702-002	Caño de PVC 50	ml	24,00	38.558	925.382	24,00	925.382
1408	92121702-002	Caño de PVC 100	ml	18,00	46.194	831.485	18,00	831.485
1409	92121702-002	Llave de paso de 4	unid	3,00	2.062.447	6.187.341	3,00	6.187.341
1410	92121702-002	Llave de paso de 3	unid	10,00	1.275.865	12.758.649	10,00	12.758.649
1411	92121702-002	Llave de paso de 2 1/2	unid	3,00	1.081.546	3.244.638	3,00	3.244.638
1412	92121702-002	Llave de paso de 2	unid	10,00	711.237	7.112.369	10,00	7.112.369
1413	92121702-002	Llave de paso de 1 1/2	unid	9,00	483.901	4.355.108	9,00	4.355.108
1414	92121702-002	Llave de paso de 1	unid	2,00	206.270	412.539	2,00	412.539
1415	92121702-002	Llave de paso de 1/2	unid	8,00	158.537	1.268.296	8,00	1.268.296
1416	92121702-002	Accesorios varios para la instalación	unid	1,00	7.272.400	7.272.400	1,00	7.272.400
1417	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	280,00	3.517	984.819	280,00	984.819
1418	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	70,00	3.015	211.033	70,00	211.033
1419	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	25,00	2.638	65.942	25,00	65.942
1420	72131601-001	Provisión y montaje registro eléctrico 20 x 20cm	unid	1,00	420.812	420.812	1,00	420.812
1421	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 60 módulos	unid	1,00	2.700.732	2.700.732	1,00	2.700.732
1422	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Emergencia Trifásico	unid	1,00	3.517.232	3.517.232	1,00	3.517.232
1423	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Bombas Trifásico	unid	1,00	1.145.613	1.145.613	1,00	1.145.613
1424	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Mando de Bombas Trifásico	unid	1,00	954.677	954.677	1,00	954.677
1425	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x25 A	unid	2,00	885.589	1.771.177	2,00	1.771.177
1426	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x20 A	unid	4,00	389.408	1.557.632	4,00	1.557.632
1427	72131601-001	Provisión montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x250 A	unid	1,00	3.755.903	3.755.903	1,00	3.755.903
1428	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	2,00	386.895	773.789	2,00	773.789
1429	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	6,00	123.103	738.619	6,00	738.619
1430	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	14,00	191.992	2.687.888	14,00	2.687.888
1431	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	4,00	165.812	663.249	4,00	663.249
1432	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	7,00	165.812	1.160.685	7,00	1.160.685
1433	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	1,00	97.979	97.979	1,00	97.979
1434	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	5,00	103.005	515.024	5,00	515.024
1435	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	8,00	111.796	894.371	8,00	894.371
1436	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	7,00	33.916	237.415	7,00	237.415
1437	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 x 4mm2 tipo NYA	ml	150,00	24.495	3.674.262	150,00	3.674.262
1438	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	180,00	4.648	836.728	180,00	836.728
1439	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	980,00	6.784	6.648.006	980,00	6.648.006
1440	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	50,00	3.643	182.129	50,00	182.129
1441	72131601-001	Provision y colocación de Transformador de 750 KVA	unid	1,00	87.930.807	87.930.807	1,00	87.930.807
1442	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación General con cable 400mm2	ml	30,00	370.566	11.116.988	30,00	11.116.988
1443	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación General con cable 300mm2	ml	10,00	282.635	2.826.351	10,00	2.826.351
1444	72131601-001	Provisión e instalación de fotocélula	unid	1,00	157.021	157.021	1,00	157.021
1445	72131601-001	Instalación de Pararrayos	unid	1,00	20.098.470	20.098.470	1,00	20.098.470
1446	72131601-001	Inst. eléctrica, provisión y montaje de llave principal de 1200A trifásica - europea	unid	1,00	16.581.237	16.581.237	1,00	16.581.237
1447	72131601-001	Banco de capacitores	unid	1,00	40.196.940	40.196.940	1,00	40.196.940
1448	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	168,00	218.172	29.016.876	189,82	41.413.842
1449	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	17,00	210.900	3.585.300	27,49	5.796.647
1450	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	27,50	210.900	5.799.750	27,50	5.799.750
1451	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	458,00	4.397	2.013.716	458,00	2.013.716
1452	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	129,00	6.909	891.267	129,00	891.267
1453	72131601-001	Provision y colocación de Transformador de 1000 KVA	unid	1,00	119.334.667	119.334.667	1,00	119.334.667
1454	72131601-001	Inst. eléctrica provisión, montaje y conexión. Generador cabinado diesel con sistema transferencia automática de 1000 KVA	unid	1,00	1.212.188.977	1.212.188.977	1,00	1.212.188.977

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

(veintiseis) 26

Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO AGB TDCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019. 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

					CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1455	72131601-001	Instalación eléctrica, provisión, montaje, conexión y extensión de linea 23 KVA	ml	220,00	157.021	34.544.539	220,00	34.544.539
1456	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	2,00	53.106	106.212	2,00	106.212
1457	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	0,50	727.613	363.806	0,47	340.523
1458	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.744.795	-	0,00	-
1459	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	37,72	2.537.536	95.715.845	2,54	6.452.263
1460	72131601-004	Vigas Inferior de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	5,50	2.542.006	13.981.032	0,00	-
1461	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	5,50	2.486.722	13.676.971	15,49	38.517.354
1462	72131601-007	Cobertura Metálica con Chapa zinc y Estructura de soporte	m2	60,00	266.742	16.004.523	88,71	23.662.689
1463	72131601-004	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	28,00	727.613	20.373.156	1,86	1.356.270
1464	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.745.245	-	0,00	-
1465	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	43,50	2.537.536	110.382.802	38,04	96.529.932
1466	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	201,00	2.167.709	435.709.451	201,23	436.216.771
1467	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	61,50	2.167.709	133.314.086	61,16	132.587.898
1468	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	112,00	1.534.277	171.838.979	112,00	171.838.979
1469	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	127,39	2.486.722	316.793.451	127,40	316.797.763
1470	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	500,00	4.251	2.125.290	500,00	2.125.290
1471	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	300,00	41.178	12.353.340	300,00	12.353.340
1472	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	360,00	3.517	1.266.196	360,00	1.266.196
1473	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	120,00	3.015	361.770	120,00	361.770
1474	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	15,00	2.638	39.565	15,00	39.565
1475	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	123.103	369.310	3,00	369.310
1476	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	36,00	165.812	5.969.237	36,00	5.969.237
1477	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	8,00	165.812	1.326.497	8,00	1.326.497
1478	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	36,00	111.796	4.024.671	36,00	4.024.671
1479	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	8,00	33.916	271.331	8,00	271.331
1480	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	280,00	4.648	1.301.577	280,00	1.301.577
1481	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1.250,00	6.784	8.479.600	1.250,00	8.479.600
1482	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	30,00	3.643	109.277	30,00	109.277
1483	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	494,00	31.382	15.502.802	494,00	15.502.802
1484	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	494,00	108.414	53.556.481	494,00	53.556.481
1485	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150,00	61.915	9.287.205	150,00	9.287.205
1486	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	150,00	213.778	32.066.660	150,00	32.066.660
1487	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	52,00	20.275	1.054.309	52,00	1.054.309
1488	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	288,00	15.202	4.378.162	288,00	4.378.162
1489	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	50,00	187.013	9.350.625	50,00	9.350.625
1490	72131601-005	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,30 m	m2	30,00	35.952	1.078.548	30,00	1.078.548
1491	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	176,00	25.458	4.480.659	176,00	4.480.659
1492	72131601-009	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	10,00	210.292	2.102.915	10,00	2.102.915
1493	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	494,00	46.832	23.134.998	494,00	23.134.998
1494	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150,00	61.915	9.287.205	150,00	9.287.205
1495	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	100,00	77.045	7.704.526	100,00	7.704.526
1496	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	16,00	574.710	9.195.364	16,00	9.195.364
1497	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	70,00	209.746	14.682.252	70,00	14.682.252
1498	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC de .100mm	ml	100,00	41.581	4.158.127	100,00	4.158.127
1499	72131601-011	Inst. desague pluvial provisión y colocación cañería de bajada PVC .100 mm con sujetadores	ml	63,00	41.581	2.619.620	63,00	2.619.620
1500	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	52,00	896.498	46.617.886	52,00	46.617.886
1501	72131601-010	(PR3) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,74 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	unid	4,00	3.072.315	12.289.260	4,00	12.289.260
1502	72131601-010	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,74 m, con varilla de 20mm, cuenta con una parte móvil dos hojas de 0,65 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes, cerradura y portacandado	unid	1,00	7.684.412	7.684.412		-
1503	72131601-010	(PR 17) Provisión y colocación de puerta/reja de 8,25 m x 3,12 m, cuenta con una parte móvil 1,00 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40mm, pared 2mm y varilla lisa de 20 mm, incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado - en galería de circulación	unid	5,00	14.604.448	73.022.238	5,00	73.022.238
1504	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	903,00	21.156	19.104.121	903,00	19.104.121
1505	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	250,00	25.122	6.280.603	250,00	6.280.603
1506	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	63,00	19.835	1.249.601	63,00	1.249.601
1507	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	6,00	210.900	1.265.400	6,00	1.265.400
1508	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	6,00	231.395	1.388.370	6,00	1.388.370
1509	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
1510	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	698,00	4.251	2.966.905	698,00	2.966.905
1511	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	35,00	30.787	1.077.549	35,00	1.077.549
1512	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	200,00	30.787	6.157.422	200,00	6.157.422
1513	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150,00	61.915	9.287.205	150,00	9.287.205
1514	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	150,00	187.013	28.051.875	150,00	28.051.875
1515	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	52,00	20.275	1.054.309	52,00	1.054.309
1516	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	225,00	15.202	3.420.439	225,00	3.420.439
1517	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	494,00	46.832	23.134.998	494,00	23.134.998
1518	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150,00	61.915	9.287.205	150,00	9.287.205
1519	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	47,00	896.498	42.135.397	47,00	42.135.397
1520	72131601-010	(PR16) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m, herrajes y cerradura doble traba con portacandado - Galería de circulación	unid	1,00	5.872.522	5.872.522	1,00	5.872.522
1521	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	880,00	21.156	18.617.526	880,00	18.617.526
1522	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	204,00	25.122	5.124.972	204,00	5.124.972
1523	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	146,00	19.835	2.895.901	146,00	2.895.901
1524	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	m2	63,00	19.834	1.249.560	63,00	1.249.560
1525	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	6,00	257.840	1.547.040	6,00	1.547.040
1526	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	360,00	3.517	1.266.196	360,00	1.266.196
1527	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	120,00	3.015	361.770	120,00	361.770
1528	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	15,00	2.638	39.565	15,00	39.565
1529	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	123.103	369.310	3,00	369.310
1530	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	36,00	165.812	5.969.237	36,00	5.969.237

Ing. Aureliano Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Cortes Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

(veintisiete) 27

Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM Nº2	PRECIO TOTAL CM Nº2
1531	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	8,00	165.812	1.326.497	8,00	1.326.497
1532	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	36,00	111.796	4.024.671	36,00	4.024.671
1533	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	8,00	39.271	314.168	8,00	314.168
1534	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	280,00	4.648	1.301.577	280,00	1.301.577
1535	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1.250,00	6.784	8.479.600	1.250,00	8.479.600
1536	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	30,00	3.643	109.277	30,00	109.277
1537	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	193,40	218.172	42.193.855	553,56	120.770.414
1538	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	80,60	210.900	16.998.540	154,64	32.613.576
1539	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	65,00	210.900	13.708.500	65,00	13.708.500
1540	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	428,00	4.397	1.881.813	428,00	1.881.813
1541	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignífugo.	unid	254,00	6.909	1.754.899	254,00	1.754.899
1542	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	550,00	4.251	2.337.819	550,00	2.337.819
1543	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	50,00	61.915	3.095.735	50,00	3.095.735
1544	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	36,00	187.013	6.732.450	36,00	6.732.450
1545	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas	ml	12,00	20.275	243.302	12,00	243.302
1546	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	35,00	15.202	532.068	35,00	532.068
1547	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	30,00	187.013	5.610.375	30,00	5.610.375
1548	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,30 m	m2	8,00	35.952	287.613	8,00	287.613
1549	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	50,00	61.915	3.095.735	50,00	3.095.735
1550	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	135,00	21.156	2.856.096	135,00	2.856.096
1551	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	95,00	19.835	1.884.319	95,00	1.884.319
1552	92121702-002	Prevención de incendio señalización	unid	4,00	654.517	2.618.068	4,00	2.618.068
1553	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	60,00	3.517	211.033	60,00	211.033
1554	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	70,00	3.015	211.033	70,00	211.033
1555	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	20,00	2.638	52.753	20,00	52.753
1556	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 2x6mm2 NYA y electroducto de 3/4	unid	150,00	15.073	2.260.911	150,00	2.260.911
1557	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x15 A	unid	1,00	123.103	123.103	1,00	123.103
1558	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	2,00	123.103	246.206	2,00	246.206
1559	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	20,00	165.812	3.316.243	20,00	3.316.243
1560	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	5,00	165.812	829.061	5,00	829.061
1561	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	5,00	103.005	515.024	5,00	515.024
1562	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	15,00	111.796	1.676.946	15,00	1.676.946
1563	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	45.221	90.442	2,00	90.442
1564	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	5,00	33.916	169.582	5,00	169.582
1565	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	200,00	4.648	929.698	200,00	929.698
1566	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	200,00	6.784	1.356.736	200,00	1.356.736
1567	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	40,00	3.643	145.703	40,00	145.703
1568	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	348,00	4.251	1.479.202	348,00	1.479.202
1569	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	950,00	61.915	58.818.965	950,00	58.818.965
1570	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	474,00	213.778	101.330.644	474,00	101.330.644
1571	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas	ml	158,00	20.275	3.203.478	158,00	3.203.478
1572	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	200,00	15.202	3.040.390	200,00	3.040.390
1573	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	95,00	187.013	17.766.188	95,00	17.766.188
1574	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,30 m	m2	100,00	35.952	3.595.161	100,00	3.595.161
1575	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	348,00	46.832	16.297.529	348,00	16.297.529
1576	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	480,00	61.915	29.719.056	480,00	29.719.056
1577	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	30,00	209.746	6.292.394	30,00	6.292.394
1578	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	2,00	716.087	1.432.174	2,00	1.432.174
1579	72131601-010	(Vr8/Vm2) Provisión y colocación de Reja fija con estructura, marco caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m	unid	2,00	2.317.572	4.635.144	2,00	4.635.144
1580	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	9,00	896.498	8.068.480	9,00	8.068.480
1581	72131601-010	(Vr10) Provisión y colocación de ventana de 1,80 m x 0,50 m, con reja con marco de caño 40x40 mm pared 2mm, varilla lisa de .20mm - galería de circulación - acceso bloque de servicio/guardia	unid	1,00	537.899	537.899	1,00	537.899
1582	72131601-010	(Ra1) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, puerta de 0,80 m x 2,10 m, con marco de 40x40mm, pared de 2mm y Varilla lisa . 20mm, incluye herrajes y cerradura doble traba, Ventana de 1,20 m x 1,00 m	unid	2,00	1.862.543	3.725.087	0,00	-
1583	72131601-010	(PR3) Provisión y colocación de Puerta/reja de 1,80 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de .20mm, con una hoja móvil 1,00 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba - Acceso a los Patios	unid	3,00	2.771.605	8.314.814	3,00	8.314.814
1584	72131601-010	(PR8) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 0,90 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm, incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado	unid	1,00	1.458.563	1.458.563	1,00	1.458.563
1585	72131601-010	(PR9) Provisión y colocación de reja fija de 3,94 m x 1,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm - Bloque de Servicio y culto	unid	4,00	6.167.271	24.669.083	4,00	24.669.083
1586	72131601-010	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm	unid	4,00	1.927.813	7.711.254	4,00	7.711.254
1587	72131601-010	(PR12) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 1,85 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con dos hojas móvil 0,50 m x 2,10 m - Acceso a Servicios.	unid	2,00	2.848.561	5.697.122	2,00	5.697.122
1588	72131601-010	(PR13) Provisión y colocación de puerta/reja de 2,80 m x 3,09 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con dos hojas de 0,50 m x 2,10 m con herrajes y cerraduras con porta candado. Acceso a culto	unid	1,00	4.877.845	4.877.845	1,00	4.877.845
1589	72131601-010	(PR16) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m, herrajes y cerradura doble traba con portacandado - Galería de circulación	unid	3,00	5.872.189	17.617.567	3,00	17.617.567
1590	72131601-010	(PR20) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,95 m x 3,09 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con puerta de 1,10 m x 2,10 m. Acceso bloque de servicio	unid	2,00	6.878.436	13.756.872	2,00	13.756.872
1591	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	1.900,00	21.156	40.196.932	1.900,00	40.196.932
1592	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	360,00	19.835	7.140.578	360,00	7.140.578
1593	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	4,00	257.840	1.031.360	4,00	1.031.360

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. / M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO AGB TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348,-Monto CM N° 01 (IVA INCLUIDO):.....
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1594	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1	ml	560,00	3.769	2.110.606	560,00	2.110.606
1595	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	945,00	3.517	3.323.763	945,00	3.323.763
1596	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	980,00	3.015	2.954.455	980,00	2.954.455
1597	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	111.796	335.389	3,00	335.389
1598	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	22,00	165.812	3.647.867	22,00	3.647.867
1599	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	3,00	165.812	497.436	3,00	497.436
1600	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	1,00	97.979	97.979	1,00	97.979
1601	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	10,00	103.005	1.030.049	10,00	1.030.049
1602	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	11,00	111.796	1.229.761	11,00	1.229.761
1603	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	2,00	41.452	82.905	2,00	82.905
1604	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	3,00	33.916	101.749	3,00	101.749
1605	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	1.960,00	4.648	9.111.040	1.960,00	9.111.040
1606	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1.050,00	6.784	7.122.864	1.050,00	7.122.864
1607	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	1.645,00	3.643	5.992.028	1.645,00	5.992.028
1608	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	478,00	4.397	2.101.651	478,00	2.101.651
1609	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	241,00	6.909	1.665.081	241,00	1.665.081
1610	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	348,00	4.251	1.479.202	348,00	1.479.202
1611	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	52,00	30.787	1.600.930	52,00	1.600.930
1612	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	20,00	30.787	615.742	20,00	615.742
1613	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	250,00	61.915	15.478.675	250,00	15.478.675
1614	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	237,00	213.778	50.665.322	237,00	50.665.322
1615	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	52,00	20.275	1.054.309	52,00	1.054.309
1616	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	250,00	61.915	15.478.675	250,00	15.478.675
1617	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 2,10 m con reja, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm, varilla lisa de 20mm - Acceso	unid	4,00	1.003.046	4.012.184	4,00	4.012.184
1618	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	500,00	21.156	10.578.140	500,00	10.578.140
1619	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	360,00	25.122	9.044.068	360,00	9.044.068
1620	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	157,00	19.835	3.114.086	157,00	3.114.086
1621	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	4,00	257.840	1.031.360	4,00	1.031.360
1622	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	unid	6,00	231.395	1.388.370	6,00	1.388.370
1623	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
1624	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1	ml	240,00	3.769	904.546	240,00	904.546
1625	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	405,00	3.517	1.424.470	405,00	1.424.470
1626	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	420,00	3.015	1.266.195	420,00	1.266.195
1627	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	123.103	369.310	3,00	369.310
1628	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	15,00	165.812	2.487.182	15,00	2.487.182
1629	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	3,00	165.812	497.436	3,00	497.436
1630	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	4,00	103.005	412.020	4,00	412.020
1631	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	11,00	111.796	1.229.761	11,00	1.229.761
1632	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	2,00	41.452	82.905	2,00	82.905
1633	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	3,00	33.916	101.749	3,00	101.749
1634	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	840,00	4.648	3.904.732	840,00	3.904.732
1635	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	450,00	6.784	3.052.656	450,00	3.052.656
1636	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	705,00	3.643	2.568.012	705,00	2.568.012
1637	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	81,02	218.172	17.676.092	431,88	94.223.925
1638	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	105,00	210.900	22.144.500	122,05	25.741.093
1639	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes, 12 bajadas por cada agua	ml	52,00	210.900	10.966.800	52,00	10.966.800
1640	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	530,00	4.397	2.330.283	530,00	2.330.283
1641	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	147,00	6.909	1.015.630	147,00	1.015.630
1642	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	4,10	4.251	17.427	4,10	17.427
1643	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,10m)	m2	6,82	58.962	402.119	6,82	402.119
1644	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	10,70	99.372	1.063.277	10,70	1.063.277
1645	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	6,82	31.382	214.027	6,82	214.027
1646	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	6,82	108.414	739.383	6,82	739.383
1647	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	6,20	94.983	588.898	6,20	588.898
1648	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	62,50	61.915	3.869.669	62,50	3.869.669
1649	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	34,29	111.323	3.817.276	34,29	3.817.276
1650	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	5,12	213.778	1.094.542	5,12	1.094.542
1651	72131601-005	Envarillado de mamposteria de 3.8 sobre aberturas	ml	25,00	20.275	506.880	25,00	506.880
1652	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	m2	11,25	35.952	404.456	11,25	404.456
1653	72141511-002	Excavación y Colocación de Cimiento de Piedra Bruta	m3	6,14	431.375	2.648.640	6,14	2.648.640
1654	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	2,50	37.775	94.437	2,50	94.437
1655	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	15,00	41.302	619.533	15,00	619.533
1656	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	1,00	455.795	455.795	1,00	455.795
1657	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	1,00	333.125	333.125	1,00	333.125
1658	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	1,00	481.232	481.232	1,00	481.232
1659	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	1,00	132.886	132.886	1,00	132.886
1660	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de 40 mm	ml	1,00	28.736	28.736	1,00	28.736
1661	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de 50 mm	ml	1,50	31.924	47.886	1,50	47.886
1662	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañerla de PVC de 100 mm	ml	1,50	41.581	62.372	1,50	62.372
1663	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	1,00	115.035	115.035	1,00	115.035
1664	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	1,00	663.479	663.479	1,00	663.479
1665	72131601-010	(PM3) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada hoja 0,80 m x 2,10 m - incluye marco, herrajes y cerradura doble traba, en caseta de acceso.	unid	1,00	1.293.739	1.293.739	16,00	20.699.828
1666	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N.18 , hoja 0,70 m x 2,10 m, incluye marco de caño metálico de 40 x 40 mm pared de 2mm	unid	1,00	1.223.099	1.223.099	1,00	1.223.099
1667	72131601-010	Provisión y colocación de ventana vidriada 1,80 m x 1,30 m y 10 mm de espesor, tipo blindex corrediza, incluye perfileria, herrajes y cerradura	unid	1,00	1.933.816	1.933.816	1,00	1.933.816
1668	72131601-010	Provisión y colocación de ventana vidriada de 0,60 m x 0,40 m, y 10mm de espesor, tipo blindex corrediza, incluye perfileria y herrajes	unid	1,00	198.341	198.341	1,00	198.341
1669	72131601-010	Provisión y colocación de ventana vidriada 0,90 m x 1,30 m y 10 mm de espesor, tipo blindex corrediza, incluye perfileria, herrajes y cerradura	unid	2,00	966.908	1.933.817	2,00	1.933.817

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO AGB TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082,348,-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

					CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1670	72131601-010	Provisión y colocación de portón peatonal de 0,90 m x 2,50 m, con caño redondo de 3 , alambre tejido N.12, malla de 2 con porta candado	unid	1,00	9.624.347	9.624.347	0,00	-
1671	72131601-010	Provisión y colocación de portón vehicular de 3,50 x 2,50 m, automatizado con motor de 1HP con caño redondo de 3 , alambre N. 12, malla de 2 , incluye pilares metálicos y porta candado	unid	1,00	8.283.232	8.283.232	1,00	8.283.232
1672	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	47,00	21.155	994.345	47,00	994.345
1673	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	24,00	19.835	476.039	24,00	476.039
1674	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	11,50	19.834	228.094	11,50	228.094
1675	72131601-001	Provisión y instalación de tablero seccional de 6 agujero con rielera	unid	1,00	1.145.613	1.145.613	1,00	1.145.613
1676	72131601-001	Provisión e instalación punto de iluminación Incluye electroducto, caja de llave, caja de distribución y cableado	unid	6,00	165.812	994.873	6,00	994.873
1677	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	2,00	165.812	331.624	2,00	331.624
1678	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	2,00	103.005	206.010	2,00	206.010
1679	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	4,00	111.796	447.186	4,00	447.186
1680	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	4,00	33.916	135.666	4,00	135.666
1681	72131601-001	Provisión e instalación de llave para toma corriente	unid	2,00	33.916	67.833	2,00	67.833
1682	72131601-001	Acometida electrica	ml	25,00	401.970	10.049.260	25,00	10.049.260
1683	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	14,19	218.172	3.095.861	14,19	3.095.861
1684	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	17,00	210.900	3.585.300	17,00	3.585.300
1685	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes, 12 bajadas por cada agua	ml	7,00	210.900	1.476.300	7,00	1.476.300
1686	72131601-001	Provisión y montaje de duclos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	120,00	4.397	527.611	120,00	527.611
1687	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	65,00	6.909	449.088	65,00	449.088
1688	72131601-002	Desbroce y Destronque y Limpieza	m2	67.407,05	934	62.983.799	67.407,05	62.983.799
1689	72141511-002	Excavación, debe incluir retiro de material sobrante a no utilizar	m3	15.000,00	25.040	375.600.150	15.000,00	375.600.150
1690	72141511-002	Excavación no clasificada, debe incluir retiro de material sobrante a no utilizar	m3	6.500,00	25.270	164.256.820	6.500,00	164.256.820
1691	72141511-002	Excavación en Roca, debe incluir retiro de material sobrante a no utilizar	m3	1.567,18	231.044	362.088.260	2.000,00	462.088.260
1692	72141511-002	Terraplén	m3	37.811,59	63.021	2.382.941.607	41.111,52	2.590.908.013
1693	72141511-002	Reposición de Bolsones	m3	6.500,00	65.565	426.170.290	6.500,00	426.170.290
1694	72141511-002	Dren Profundo	ml	200,00	388.068	77.213.600	200,00	77.213.600
1695	72141511-002	Protección del Talud con empastado	m2	9.500,00	14.206	134.952.440	9.500,00	134.952.440
1696	72101703-007	Provisión y colocación de alambrado perimetral interno	ml	120,00	839.826	100.779.096	662,00	555.964.648
1697	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	2.318,00	53.106	123.100.056	2.318,00	123.100.056
1698	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	0,50	727.613	363.806	11,89	8.649.497
1699	72131601-004	Zapata de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	1.744.795	-	0,00	-
1700	72131601-004	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	1,00	2.537.536	2.537.536	1,00	2.537.536
1701	72131601-004	Vigas Inferior de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	0,00	2.542.006	-	0,00	-
1702	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	1,00	2.167.709	2.167.709	1,00	2.167.709
1703	72131601-004	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	6,00	2.167.709	13.006.252	6,00	13.006.252
1704	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion de suelo para carga de piso.	m3	0,00	1.534.277	-	0,00	-
1705	72131601-004	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja)	m3	0,00	1.534.277	-	0,00	-
1706	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	3,99	2.486.722	9.922.020	3,99	9.922.020
1707	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	107,00	2.486.722	266.079.244	107,00	266.079.244
1708	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	14,00	2.017.476	28.244.660	14,00	28.244.660
1709	72131601-004	Muro y Pilares de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	2.397,32	2.074.220	4.972.568,203	2.418,17	5.015.825,815
1710	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	40,00	93.218	3.728.704	40,00	3.728.704
1711	72131601-009	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	24,30	110.806	2.692.592	24,30	2.692.592
1712	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	220,00	41.302	9.086.484	220,00	9.086.484
1713	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 85 mm.	ml	200,00	180.384	36.076.812	200,00	36.076.812
1714	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	24,00	37.775	906.592	24,00	906.592
1715	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	72,00	41.302	2.973.758	72,00	2.973.758
1716	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	9,00	455.795	4.102.158	9,00	4.102.158
1717	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	9,00	333.125	2.998.128	9,00	2.998.128
1718	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	9,00	481.232	4.331.091	9,00	4.331.091
1719	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	9,00	132.886	1.195.974	9,00	1.195.974
1720	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 40 mm	ml	12,00	28.736	344.829	12,00	344.829
1721	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 50 mm	ml	12,00	31.924	383.087	12,00	383.087
1722	72131601-011	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 100 mm	ml	872,00	41.581	36.258.867	872,00	36.258.867
1723	72131601-011	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	9,00	115.036	1.035.312	9,00	1.035.312
1724	72131601-011	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	9,00	663.479	5.971.311	9,00	5.971.311
1725	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de señales débiles. Diam: 25 mm.	ml	2.800,00	4.397	12.310.928	2.800,00	12.310.928
1726	72131601-001	Provisión y montaje caja registro señales débiles. 4x2 pulg.	unid	560,00	6.909	3.869.068	560,00	3.869.068
1727	72131601-011	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	28,00	574.710	16.091.887	28,00	16.091.887
1728	72131601-011	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	90,00	209.746	18.877.181	90,00	18.877.181
1729	72131601-011	Cuneta Revestida de H e=08 cm	m3	70,28	1.271.699	89.374.992	720,00	915.623.143
1730	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	185,00	22.517	4.158.247	185,00	4.158.247
1731	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	unid	1,00	1.512.657	1.512.657	1,00	1.512.657
1732	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	unid	1,00	1.803.553	1.803.553	1,00	1.803.553
1733	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 3	ml	285,00	127.706	36.396.253	285,00	36.396.253
1734	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 2 1/2	ml	936,00	112.228	105.138.905	936,00	105.138.905
1735	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 2	ml	10,00	86.537	865.371	10,00	865.371
1736		Pilotes de H A de 50cm de diametro - fck=250 Kg/cm2	m	10.629,00	625.668	6.462.524.772	10.413,00	6.515.080.884
1737		Pilotes de H A de 60cm de diametro - fck=250 Kg/cm2	ml	350,00	818.126	286.694.100	294,00	240.823.044

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. M.O.P.

Alberto Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

(treinta) 30
Sara Blanco
Representante Legal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES		CONSORCIO AGB TOCSA
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019		

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1738		Pilotes de H A de 80cm de diametro - fck=250 Kg/cm2	ml	490,00	1.292.286	633.220.140	518,00	669.404.148
1740		Cabezales de H A -fck=250 Kg/cm2	m3	745,15	2.607.202	1.942.758.670	725,99	1.892.798.249
1741		Fundacion de Plates de H A - fck=250 Kg/cm2.	m3	2.498,60	2.598.839	6.493.459.125	2.525,79	6.564.117.001
1742		Vigas Inferior de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	565,00	2.695.680	1.523.059.341	539,73	1.454.939.501
1743		Pozo artesiano	gl	1,00	383.245.280	383.245.280	1,00	383.245.280
1744		Losa de H A para estante terminación vista - fck=250 Kg/cm2	unid	1.155,00	117.006	135.141.929	1.155,00	135.141.929
1745		Losa de H A para mesas terminación vista - fck=250 Kg/cm2	unid	385,00	117.006	45.047.310	385,00	45.047.310
		ITEMS ADICIONALES CORRESPONDIENTES AL CONVENIO MODIFICATORIO Nº2						
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1746		Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Rampa de Visitas)	m3		2.537.536		67,13	170.346.033
1747		Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Rampa de Visitas)	m3		2.167.709		5,52	11.965.753
1748		Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Rampa Visitas)	m3		2.486.722		20,42	50.784.581
1749		Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Visitas	m3		2.017.476		24,01	48.439.659
1750		Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Administracion	m3		2.017.476		52,73	106.381.495
1751		Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Cocina	m3		2.017.476		55,12	111.203.262
1752		Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Visitas Planta Alta	m2		47.169		610,00	28.773.324
1753		Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Administracion Planta Alta	m2		47.169		1.110,00	52.358.016
1754		Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Cocina Planta Alta	m2		47.169		395,00	18.631.907
1755		Estructura de H°A° para Garitas de Vigilancia. Fck:250Kg/cm2. Losa de piso, Muros y Losa de Techo. 13 Unidades (Garita)	m3		2.604.743		55,90	145.605.145
1756		VG1_Ventana de vidrio templado de 8mm con carpinteria de aluminio DE 1,10X1,00 mts (Garita)	un		770.237		65,00	50.065.373
1757		PMG1_Puerta metalica con visor de vidrio para acceso a garita. 0,70x2,10 (Garita)	un		1.952.147		13,00	25.377.911
1758		Pintura de paredes al látex (Garita)	m2		21.156		39,00	825.095
1759		Artefacto sanitario inodoro con descarga alta, incluye instalaciones de cañerias.	unid		1.367.386		13,00	17.776.018
1760		Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid		999.376		13,00	12.991.888
1761		Instalacion electrica. Incluye; ductos, cableados, artefactos de iluminacion tipo LED de 18W	unid		1.547.885		13,00	20.122.505
1762		Escalera metalica de acceso a Garita tipo caracol. Huella; ancho 1,10 mts, Altura total: 6 mts. Sistema de barandas, rodapie, fundaciones, estructura metálica independiente. Terminación pintura antioxido y esmalte sintetico.	un		39.652.147		13,00	515.477.911
1763		Puente de acceso metalico de union entre escalera y garita. Incluye pasamanos metalicos, Terminación pintura antioxido y esmalte sintetico.	un		1.590.430		13,00	20.675.590
1764		Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3		2.537.536		4,10	10.393.293
1765		Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3		2.167.709		19,32	41.880.132
1766		Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3		2.604.743		96,50	251.357.719
1767		Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2 (Tanque)	m3		727.613		2,02	1.471.639
1768		Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo) PABELLON COCINA Y LAVANDERIA	m3		2.017.476		42,88	86.512.841
1769		Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2 (RAMPA VISITAS)	m3		727.613		1,62	1.181.643
1770		Techo con estructura metálica (RAMPA VISITAS)	m2		218.172		99,02	21.604.222
1771		Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	m2		282.400		480,25	135.622.947
1772		Cierre triangular testero para techo	m2		218.172		239,62	52.278.374
1773		PA1 Portón corredizo en acceso 6.00x2.70 m	un		13.724.640		1,00	13.724.640
1774		PMS Portón 1.40x2.00 m en alambrado perimetral	un		1.186.080		4,00	4.744.320
1775		Portón 3.94x2.40 m en alambrado perimetral (Acceso de mercaderia)	un		4.066.560		2,00	8.133.120
1776		(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N. 18, hoja 0,70 m x 2,10 m. (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		1.184.998		7,00	8.294.986
1777		(Pr1_Vpr1) Provisión y colocación de puerta en celda de 0,80 m x 2,10 m, con reja fija superior de 1,60x0,60 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.999.065		182,00	545.829.777
1778		(Pr2_Vpr2) Provisión y colocación de puerta en celda de 0,90 m x 2,10 m, con reja fija superior de 1,60x0,60 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		3.149.018		7,00	22.043.126
1779		(PR11') Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada) de 1,56 m x 6,48 m. (verificar cantidad en planta)	Unidad		4.276.022		15,00	64.140.336
1780		(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad		683.653		7,00	4.785.571
1781		(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persina corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	Unidad		2.547.852		189,00	481.544.028
1782		(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persina corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	Unidad		2.547.852		196,00	499.378.992
1783		(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,84 m, con varilla de 20mm, cuenta con una (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		7.684.412		14,00	107.581.768
1784		(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja para acceso a pabellón de 2,60 m x 2,79 m, cuenta con una parte (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		5.630.243		7,00	39.411.701
1785		(PR6) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,05 m x 3.14 m, con varilla de 20mm para acceso desde comedor, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		5.979.982		7,00	41.859.874
1786		(Pr1_Vpr1) Provisión y colocación de puerta en celda de 0,80 m x 2,10 m, con reja fija superior de 1,60x0,60 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.999.065		196,00	587.816.683
1787		(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm	Unidad		1.276.152		3,00	3.828.456
1788		(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad		683.653		7,00	4.785.571

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO
CONSORCIO AGB-TOCSA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	AGB CONSTRUCTORA TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Resolución Ministerial Nro. 1282/2019	
Telefono: +595 21 511967	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Monto del Contrato (IVA INCLUIDO): 67.799.082.348.-Monto CM Nº 01 (IVA INCLUIDO):.....	
	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

				CONVENIO MODIFICATORIO N°1			CONVENIO MODIFICATORIO N°2	
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD CM N°2	PRECIO TOTAL CM N°2
1789		(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persina corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	Unidad		2.547.852		82,00	208.923.864
1790		(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persina corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	Unidad		2.547.852		28,00	71.339.856
1791		(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	Unidad		896.498		7,00	6.275.485
1792		(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado.. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad		683.653		1,00	683.653
1793		(Pr1'_Vpr1') Provisión y colocación de puerta en celda de 0.80 x 2.10 con reja fija superior de 1,18 x 0,60 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.999.065		38,00	113.964.459
1794		(V21) Provisión y colocación persina, Celdas de maxima seguridad	Unidad		1.288.000		40,00	51.520.000
1795		(PR11') Provisión y colocación Abertura en zona tecnica sanitaria en fachada	Unidad		4.276.022		19,00	81.244.426
1796		(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado.. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad		683.653		1,00	683.653
1797		(Vr5) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,50 m, con vidrio fijo y reja fija con marco (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		592.499		1,00	592.499
1798		(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		1.184.998		0,00	-
1799		(V21) Provisión y colocación persina corrediza, Celdas	Unidad		1.288.000		42,00	54.096.000
1800		(PM3') Provisión y colocación de puerta metálica (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		1.361.935		24,00	32.686.440
1801		(Vr7) Provisión y colocación de ventana de (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		455.769		9,00	4.101.921
1802		(PM3') Provisión y colocación de puerta metálica (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		1.361.935		4,00	5.447.740
1803		(Vr7) Provisión y colocación de ventana de (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		455.769		9,00	4.101.921
1804		(Ra1'_0.90) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.095.361		1,00	2.095.361
1805		(Ra1_0.90) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.095.361		2,00	4.190.723
1806		(PM3) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada Nº18 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		1.184.998		24,00	28.439.952
1807		(PM3_accesible) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada Nº18 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		1.293.739		1,00	1.293.739
1808		(PR7') Provisión y colocación de puerta Reja (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		1.319.418		1,00	1.319.418
1809		(Vr8/Vm2_1.70) Provisión y colocación de Reja fija 1.70x1.00 m. con estructura, marco caño (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.317.572		1,00	2.317.572
1810		(Vr8/Vm2_1.30) Provisión y colocación de Reja fija 1.30x1.00 m. con estructura, marco caño (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.317.572		6,00	13.905.432
1811		(Vr8/Vm2_1.15) Provisión y colocación de Reja fija 1.30x1.00 m. con estructura, marco caño (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.317.572		1,00	2.317.572
1812		(Vr8/Vm2_1.70) Provisión y colocación de Reja fija 1.70x1.00 m. con estructura, marco caño (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.317.572		1,00	2.317.572
1813		(Vr8/Vm2_1.30) Provisión y colocación de Reja fija 1.30x1.00 m. con estructura, marco caño (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		2.317.572		7,00	16.223.004
1814		(PM5') Provisión y colocación puerta doble hoja de 1,20 m x 2,10 m, chapa doblada, con marco metálico, herrajes, cerradura y barra anti pánico. PCD de abrir para fuera.	Unidad		2.908.990		1,00	2.908.990
1815		(Vv7) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.80m x 1.00m	Unidad		716.000		6,00	4.296.000
1816		(Vv6) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.90m x 1.00m	Unidad		716.000		4,00	2.864.000
1817		(Vv3) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 1.20m x 1.00m	Unidad		716.000		2,00	1.432.000
1818		(P8) Puera doble enchapado de cedro, estructura tipo panal, marco de chapa plegada. 0.60x2.10	Unidad		1.599.926		18,00	28.798.668
1819		(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	Unidad		1.184.998		6,00	7.109.988
1820		(Vrv1_baños) Provisión y colocación de Ventana de 1,20 m x 0,60 m, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad		653.761		11,00	7.191.373
1821		(Vv6) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.90m x 1.00m	Unidad		716.000		1,00	716.000
1822		(V20) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,30 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm	unid		716.087		14,00	10.025.221
1823		Provisión y Montaje de Planta de Tratamiento de Efluentes	un		2.633.215.478		1,00	2.633.215.478
1824		Aductora de impulsión de efluentes (incluye sistema de impulsion)	ml		146.683		1.525,00	223.691.264
		TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO N°2				67.799.082.348		81.218.123.552

CONTRATISTA — CONTRATISTA — FISCAL DE OBRA

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

(treinta y dos) 132

Sara Blanco
Representante Legal