ANEXO 2

COMPUTO METRICO

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

Representante Legal

Contratista: CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TDCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.062.348,-	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1746	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Rampa de Visitas)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.11.1.2.1	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,49	3,49
29.10.11.1.2.2	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,49	3,49
29.10.11.1.2.3	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,35	2,35
29.10.11.1.2.4	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,35	2,35
29.10.11.1.2.5	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,82	1,82
29.10.11.1.2.6	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,75	3,75
29.10.11.1.2.7	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,23	3,23
29.10.11.1.2.8	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,76	3,76
29.10.11.1.2.9	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,61	2,61
29.10.11.1.2.10	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,08	2,08
29.10.11.1.2.11	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,32	2,32
29.10.11.1.2.12	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,70	1,70
29.10.11.1.2.13	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,32	2,32
29.10.11.1.2.14	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,70	1,70
29.10.11.1.2.15	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,29	1,29
29.10.11.1.2.16	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,67	1,67
29.10.11.1.2.17	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,29	1,29
29.10.11.1.2.18	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,67	1,67
29.10.11.1.2.19	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,29	1,29
29.10.11.1.2.20	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,67	1,67
29.10.11.1.2.21	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,29	1,29
29.10.11.1.2.22	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,67	1,67
29.10.11.1.2.23	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,32	2,32
29.10.11.1.2.24	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,70	1,70
29.10.11.1.2.25	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,32	2,32
29.10.11.1.2.26	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	1,70	1,70
29.10.11.1.2.27	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,22	3,22
29.10.11.1.2.28	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,49	3,49
29.10.11.1.2.29	RAMPA DE VISITAS	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	3,50	3,50
				TOTAL	67,06

1747	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Rampa de Visitas)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.11.1.3.1	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.3.2	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.3.3	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,57	0,57
29.10.11.1.3.4	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,57	0,57
29.10.11.1.3.5	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,57	0,57
29.10.11.1.3.6	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,31	0,31
29.10.11.1.3.7	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,56	0,56
29.10.11.1.3.8	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,56	0,56
29.10.11.1.3.9	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,56	0,56
29.10.11.1.3.10	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,18	0,18
29.10.11.1.3.11	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,18	0,18
29.10.11.1.3.12	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,46	0,46
29.10.11.1.3.13	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.3.14	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.3.15	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.3.16	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.3.17	RAMPA DE VISITAS	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
				TOTAL	5,52

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

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

(treinta y cuatro) 34

Representante Legal

Contratista: CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2 — COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570 Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1748	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Rampa Visitas)				m²
Familia y Tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.11.1.4.1	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,07	0,07
29.10.11.1.4.2	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,07	0,07
29.10.11.1.4.3	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,29	0,29
29.10.11.1.4.4	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,29	0,29
29.10.11.1.4.5	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,29	0,29
29.10.11.1.4.6	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,16	0,16
29.10.11.1.4.7	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,28	0,28
29.10.11.1.4.8	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,28	0,28
29.10.11.1.4.9	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,28	0,28
29.10.11.1.4.10	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,09	0,09
29.10.11.1.4.11	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,09	0,09
29.10.11.1.4.12	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.4.13	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,07	0,07
29.10.11.1.4.14	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,07	0,07
29.10.11.1.4.15	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,07	0,07
29.10.11.1.4.16	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,07	0,07
29.10.11.1.4.17	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,07	0,07
29.10.11.1.4.18	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.19	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,99	0,99
29.10.11.1.4.20	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.21	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,96	0,96
29.10.11.1.4.22	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.23	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.24	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.25	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.4.26	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,20	0,20
29.10.11.1.4.27	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.28	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.29	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.4.30	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.31	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,97	0,97
29.10.11.1.4.32	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.33	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,97	0,97
29.10.11.1.4.34	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,12	0,12
29.10.11.1.4.35	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.36	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.37	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.4.38	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,43	0,43

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

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista: CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2 — COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570 Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 266/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO METRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1748	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Rampa Visitas)				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.11.1.4.39	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.40	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,24	0,24
29.10.11.1.4.41	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,24	0,24
29.10.11.1.4.42	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.4.43	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.44	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
29.10.11.1.4.45	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,12	0,12
29.10.11.1.4.46	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
29.10.11.1.4.47	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.48	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,39	0,39
29.10.11.1.4.49	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,19	0,19
29.10.11.1.4.50	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.4.51	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.52	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.4.53	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.54	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,92	0,92
29.10.11.1.4.55	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.56	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.57	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.58	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.59	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,38	0,38
29.10.11.1.4.60	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,92	0,92
29.10.11.1.4.61	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,58	0,58
29.10.11.1.4.62	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.63	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.64	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.65	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.66	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.4.67	RAMPA DE VISITAS	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,11	0,11
				TOTAL	20,42

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

166

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA — TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.709.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 268/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO METRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1749	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Visitas				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.2.1.1	PABELLÓN DE VISITAS PRIVADAS - PLANTA B	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	32,92	32,92
2.2.1.2	PABELLÓN DE VISITAS PRIVADAS - PLANTA B	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	42,60	42,60
				TOTAL	75,52

1750	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Administracion				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
14.2.8.1	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	6,92	6,92
14.2.8.2	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	3,45	3,45
14.2.8.3	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	15,70	15,70
14.2.8.4	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	3,45	3,45
14.2.8.5	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	6,92	6,92
14.2.8.6	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	6,90	6,90
14.2.8.7	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	6,90	6,90
14.2.8.8	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	0,41	0,41
14.2.8.9	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	0,45	0,45
14.2.8.10	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	0,41	0,41
14.2.8.11	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	0,41	0,41
14.2.8.12	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	0,39	0,39
14.2.8.13	PABELLÓN DE ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	1,00	0,41	0,41
				TOTAL	52,73

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

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Alberto [illegible]
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA®	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67,799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1751	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Cocina				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
12.2.7.1	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,21	1,21
12.2.7.2	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,23	1,23
12.2.7.3	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,21	1,21
12.2.7.4	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,21	1,21
12.2.7.5	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,21	1,21
12.2.7.6	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,22	1,22
12.2.7.7	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,21	1,21
12.2.7.8	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,18	1,18
12.2.7.9	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,19	1,19
12.2.7.10	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,11	1,11
12.2.7.11	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,18	1,18
12.2.7.12	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,18	1,18
12.2.7.13	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,20	1,20
12.2.7.14	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,18	1,18
12.2.7.15	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,19	1,19
12.2.7.16	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,21	1,21
12.2.7.17	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,18	1,18
12.2.7.18	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,19	1,19
12.2.7.19	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,19	1,19
12.2.7.20	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,20	1,20
12.2.7.21	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,19	1,19
12.2.7.22	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,20	1,20
12.2.7.23	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,21	1,21
12.2.7.24	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,20	1,20
12.2.7.25	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,20	1,20
12.2.7.26	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,19	1,19
12.2.7.27	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,22	1,22
12.2.7.28	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,20	1,20
12.2.7.29	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	2,67	2,67
12.2.7.30	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	9,95	9,95
12.2.7.31	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	5,86	5,86
12.2.7.32	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,58	1,58
12.2.7.33	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,54	1,54
				TOTAL	55,12

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

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº1
CONSORCIO AGB-TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Vera	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Telefono: +595 21 511967	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1752	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Visitas Planta Alta			m2
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P00	CARP NIV	40,64
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P00	CARP NIV	44,33
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P00	CARP NIV	4,55
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P00	CARP NIV	3,30
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P01	CARP NIV	365,43
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P01	CARP NIV	129,84
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P01	CARP NIV	16,39
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	VISITAS	P01	CARP NIV	5,53
			Total Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Visitas Planta Alta	610,00

1753	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Administracion Planta Alta			m2
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	ADMINISTRACION	P01	CARP NIV	447,07
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	ADMINISTRACION	P01	CARP NIV	337,12
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	ADMINISTRACION	P01	CARP NIV	325,81
			Total Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Administracion Planta Alta	1.110,00

1754	Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Cocina Planta Alta			m2
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	COCINA	P01	CARP NIV	51,68
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	COCINA	P01	CARP NIV	306,35
Suelo: GEN 5 (contrapiso)	COCINA	P01	CARP NIV	36,97
			Total Contrapiso H. de cascotes (e= 0,05m). Administracion Planta Alta	395,00

1755	Estructura de H°A° para Garitas de Vigilancia. Fck:250Kg/cm2. Losa de piso, Muros y Losa de Techo. 13 Unidades (Garita)			m3
Muro de H° para garitas	GARITAS	P02	MURO DE H°	39,00
Suelo: Losa	GARITAS	P02	LOSA	7,27
Suelo: Cubierta	GARITAS	P03	LOSA	9,63
			Total Estructura de H°A° para Garitas de Vigilancia. Fck:250Kg/cm2. Losa de piso, Muros y Losa de Techo. 13 Unidades (Garita)	55,90

1756	VG1_Ventana de vidrio templado de 8mm con carpinteria de aluminio DE 1,10X1,00 mts (Garita)			un
Ventanas: VG1	GARITAS	P02	VG1_ 1,10X1,00 mts (Garita)	65,00
			Total VG1_Ventana de vidrio templado de 8mm con carpinteria de aluminio DE 1,10X1,00 mts (Garita)	65,00

1757	PMG1_Puerta metalica con visor de vidrio para acceso a garita. 0,70x2,10 (Garita)			un
Puertas: PMG1	GARITAS	P02	PMG1_ 0,70x2,10 (Garita)	13,00
			Total PMG1_Puerta metalica con visor de vidrio para acceso a garita. 0,70x2,10 (Garita)	13,00

1758	Pintura de paredes al látex (Garita)			m2
Muro:Pintura para garitas	GARITAS	P02	Pintura de paredes al latex	39,00
			Total Artefacto sanitario inodoro con descarga alta, incluye instalaciones de cañerias.	39,00

1759	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta, incluye instalaciones de cañerias.			un
Artefactos Sanitarios: Inodoro	GARITAS	P02	Inodoro descarga alta	13,00
			Total Artefacto sanitario inodoro con descarga alta, incluye instalaciones de cañerias.	13,00

1760	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal			un
Artefactos Sanitarios: Lavatorio	GARITAS	P02	Lavatorio con Pedestal	13,00
			Total Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	13,00

1761	Instalacion electrica. Incluye; ductos, cableados, artefactos de iluminacion tipo LED de 18W			un
Artefactos Electricos: Led 18W	GARITAS	P02	Led 18W	13,00
			Total Instalacion electrica. Incluye; ductos, cableados, artefactos de iluminacion tipo LED de 18W	13,00

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
Escalera: Escalera metálica	GARITAS	P02	Escalera metálica	13,00
			Total Escalera metalica de acceso a Garita tipo caracol	13,00

1763	Puente de acceso metalico de union entre escalera y garita. Incluye pasamanos metálicos. Terminación pintura antioxido y esmalte sintetico.			un
Estrjuctura: Puente de acceso metálico	GARITAS	P02	Puente de acceso metálico	13,00
			Total Puente de acceso metálico	13,00

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 PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO N°2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA®		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570. Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1764	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.11.1.2.1	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,21	0,21
29.10.11.1.2.2	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,21	0,21
29.10.11.1.2.3	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.2.4	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.2.5	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,11	0,11
29.10.11.1.2.6	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.2.7	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,20	0,20
29.10.11.1.2.8	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.2.9	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,16	0,16
29.10.11.1.2.10	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,13	0,13
29.10.11.1.2.11	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.2.12	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.13	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.2.14	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.15	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.2.16	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.17	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.2.18	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.19	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.2.20	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.21	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.2.22	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.23	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.2.24	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.25	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,14	0,14
29.10.11.1.2.26	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,10	0,10
29.10.11.1.2.27	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,20	0,20
29.10.11.1.2.28	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,21	0,21
29.10.11.1.2.29	Tanque	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	1,00	0,21	0,21
				TOTAL	4,10

1765	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.7.1	Tanque	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,86	2,86
29.10.7.2	Tanque	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,69	2,69
29.10.7.3	Tanque	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,69	2,69
29.10.7.4	Tanque	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,86	2,86
29.10.7.5	Tanque	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,69	2,69
29.10.7.6	Tanque	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,69	2,69
29.10.7.7	Tanque	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2	1,00	2,86	2,86
				TOTAL	19,32

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 PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TDCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570. Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1766	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.5.1	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,024	0,024
29.10.5.2	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.3	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,006	0,006
29.10.5.4	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.5	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.6	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.7	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.8	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,003	0,003
29.10.5.9	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.10	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.11	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.12	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,000	0,000
29.10.5.13	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.14	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.15	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.16	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.17	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,024	0,024
29.10.5.18	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.19	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.20	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.21	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.22	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.23	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,003	0,003
29.10.5.24	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,000	0,000
29.10.5.25	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.26	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,006	0,006
29.10.5.27	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.28	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.29	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.30	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.31	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.32	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.33	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.34	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.35	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.36	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,006	0,006
29.10.5.37	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.38	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.39	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,024	0,024
29.10.5.40	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,003	0,003
29.10.5.41	Tanque	Reservorio Inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001

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

Sara Blanco
Representante Legal

(cuarenta y uno) 41

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

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1766	Muro pantalla de H.A. visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.5.42	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,000	0,000
29.10.5.43	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.44	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.45	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.46	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.47	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,024	0,024
29.10.5.48	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.49	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.50	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.51	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.52	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.53	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.54	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.55	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.56	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,003	0,003
29.10.5.57	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,000	0,000
29.10.5.58	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.59	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,018	0,018
29.10.5.60	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,002	0,002
29.10.5.61	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.62	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,006	0,006
29.10.5.63	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,017	0,017
29.10.5.64	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,001	0,001
29.10.5.65	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	2,381	2,381
29.10.5.66	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,910	0,910
29.10.5.67	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	2,976	2,976
29.10.5.68	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	1,137	1,137
29.10.5.69	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	4,129	4,129
29.10.5.70	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	4,130	4,130
29.10.5.71	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	2,976	2,976
29.10.5.72	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	1,137	1,137
29.10.5.73	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	4,199	4,199
29.10.5.74	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	4,200	4,200
29.10.5.75	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	13,846	13,846
29.10.5.76	Tanque	Reservorio inferior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	17,385	17,385
29.10.9.1	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,025	0,025
29.10.9.2	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,020	0,020
29.10.9.3	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.4	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.5	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,025	0,025
29.10.9.6	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	2,394	2,394

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

Sara Blanco
Representante Legal

(cuarenta y dos) 42
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Contratista: CONSORCIO AGB Constructora TOCSA®	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1766	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.9.7	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,020	0,020
29.10.9.8	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.9	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.10	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,021	0,021
29.10.9.11	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.12	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.13	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,025	0,025
29.10.9.14	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,025	0,025
29.10.9.15	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.16	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,021	0,021
29.10.9.17	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	0,014	0,014
29.10.9.18	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	2,394	2,394
29.10.9.19	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	5,930	5,930
29.10.9.20	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	2,394	2,394
29.10.9.21	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	6,042	6,042
29.10.9.22	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	7,266	7,266
29.10.9.23	Tanque	Reservorio superior. Paredes, Losa tapa y losa fondo	1,00	9,749	9,749
				TOTAL	96,50

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

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	IRECCION DE OBRAS PUBLICA
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1767	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2 (Tanque)				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.11.1.1.1	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.1.2	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.3	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.1.4	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.1.5	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.6	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.7	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.8	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.1.9	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,23	0,23
29.10.11.1.1.10	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.11	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.12	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.13	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.14	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.15	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
29.10.11.1.1.16	Tanque	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,08	0,08
				TOTAL	2,02

1768	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo) PABELLON COCINA Y LAVANDERIA				m³
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
12.2.7.1	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.2	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,96	0,96
12.2.7.3	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.4	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.5	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.6	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,95	0,95
12.2.7.7	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.8	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,92	0,92
12.2.7.9	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.10	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,86	0,86
12.2.7.11	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,92	0,92
12.2.7.12	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,91	0,91
12.2.7.13	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.14	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,92	0,92
12.2.7.15	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.16	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.17	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,92	0,92
12.2.7.18	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.19	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.20	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.21	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.22	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.23	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.24	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.25	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.26	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,93	0,93
12.2.7.27	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,95	0,95
12.2.7.28	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	0,94	0,94
12.2.7.29	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	2,07	2,07
12.2.7.30	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	7,74	7,74
12.2.7.31	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	4,56	4,56
12.2.7.32	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,23	1,23
12.2.7.33	PABELLÓN DE COCINA Y LAVANDERÍA - PLANTA BAJA	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	1,00	1,20	1,20
				TOTAL	42,88

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

Sara Blanco
Representante Legal

(cuarenta y cuatro) 44

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

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO ACB TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1769	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2 (RAMPA VISITAS)				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.10.1	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,05	0,05
29.10.10.2	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,15	0,15
29.10.10.3	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,21	0,21
29.10.10.4	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,15	0,15
29.10.10.5	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,21	0,21
29.10.10.6	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,05	0,05
29.10.10.7	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,15	0,15
29.10.10.8	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,21	0,21
29.10.10.9	RAMPA VISITAS	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	1,00	0,45	0,45
				TOTAL	1,62

1770	Techo con estructura metálica (RAMPA VISITAS)				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
29.10.11.2.1.1	RAMPA VISITAS	Techo con estructura metálica	1,00	48,21	48,21
29.10.11.2.1.2	RAMPA VISITAS	Techo con estructura metálica	1,00	50,82	50,82
				TOTAL	99,02

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

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.1	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.2	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.3	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.4	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.5	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.6	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.7	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.8	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.9	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.10	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.11	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.12	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.13	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.14	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.15	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.16	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.17	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.18	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.19	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.20	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.21	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.22	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.23	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.24	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.25	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.26	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.27	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.28	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.29	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.30	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.31	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.32	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.33	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.34	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.35	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.36	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.37	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.38	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.39	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.40	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.41	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.42	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.43	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.44	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43

Ing. Rodolfo Gatto
Fiscal de Obra
D.O.P.M.O.P.P.

Sara Blanco
Representante Legal

(cuarenta y seis) 46

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

Contratista: CONSORCIO AGB TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2 / COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Bogglani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771
RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m^2
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.45	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.46	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.47	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.48	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.49	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.50	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.51	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.52	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.53	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.54	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.55	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.56	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.57	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.58	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.59	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.60	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.61	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.62	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.63	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.64	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.65	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.66	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.67	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.68	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.69	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.70	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.71	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.72	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.73	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.74	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.75	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.76	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.77	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.78	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.79	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.80	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.81	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.82	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.83	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.84	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.85	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.86	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.87	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.88	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43

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

Sara Blanco
Representante Legal

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

(Cuarenta y siete) 47

Contratista:			CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771
RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.89	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.90	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.91	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.92	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.93	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.94	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.95	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.96	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.97	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.98	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.99	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.100	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.101	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.102	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.103	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.104	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.105	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.106	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.107	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.108	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.109	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.110	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.111	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.112	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.113	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.114	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.115	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.116	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.117	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.118	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.119	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.120	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.121	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.122	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.123	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.124	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.125	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.126	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.127	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.128	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.129	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.130	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.131	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.132	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70

Ing. Aureliano Gauto
Fiscal de Obra
Dpto. de O.P.P.

Sara Blanco
Representante Legal

(cuarenta y ocho) 48
Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Contratista: CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2 — COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.133	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.134	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.135	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.136	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.137	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.138	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.139	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.140	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.141	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.142	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.143	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.144	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.145	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.146	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.147	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.148	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.149	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.150	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.151	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.152	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.153	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.154	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.155	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.156	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.157	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.158	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.159	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.160	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.161	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.162	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.163	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.164	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.165	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.166	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.167	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.168	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.169	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.170	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.171	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.172	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.173	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.174	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.175	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.176	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70

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

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348,-	
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.177	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.178	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.179	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.180	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.181	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.182	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.183	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.184	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.185	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.186	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.187	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.188	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.189	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.190	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.191	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.192	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.193	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.194	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.195	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.196	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.197	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.198	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.199	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.200	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.201	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.202	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.203	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.204	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.205	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.206	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.207	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.208	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.209	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.210	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.211	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.212	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.213	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.214	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.215	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.216	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.217	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.218	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.219	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.220	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27

Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.221	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.222	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.223	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.224	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.225	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.226	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.227	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.228	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.229	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.230	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.231	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.232	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.233	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.234	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.235	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.236	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.237	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.238	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.239	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.240	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.241	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.242	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.243	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.244	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.245	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.246	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.247	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.248	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.249	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.250	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.251	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.252	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.253	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.254	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.255	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.256	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.257	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.258	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.259	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.260	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.261	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.262	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.263	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.264	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70

Sara Blanco
Representante Legal

(cincuenta y uno) 51

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

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Bogglani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.265	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.266	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.267	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.268	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.269	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.270	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.271	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.272	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.273	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.274	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.275	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.276	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.277	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.278	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.279	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.280	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.281	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.282	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.283	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.284	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.285	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.286	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.287	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.288	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.289	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.290	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.291	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.292	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.293	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.294	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.295	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.296	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.297	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.298	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.299	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.300	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.301	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.302	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.303	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.304	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.305	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.306	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.307	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.308	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43

Ing. Alberto Weiss Brown
Fiscal de Obra
DOP-M.O.P.C.

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista:			CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB Constructora TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Bogglani 6570. Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.309	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.310	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.311	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.312	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.313	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.314	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.315	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.316	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.317	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.318	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.319	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.320	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.321	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.322	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.323	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.324	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.325	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.326	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.327	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.328	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.329	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.330	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.331	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.332	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.333	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.334	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.335	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.336	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.337	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.338	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.339	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.340	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.341	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.342	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.343	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.344	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.345	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.346	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.347	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.348	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.349	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.350	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.351	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.352	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27

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

Sara Blanco
Representante Legal

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

Contratista: CONSORCIO AGB TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO N°2
		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Bogglani 6570. Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.353	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.354	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.355	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.356	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.357	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.358	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.359	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.360	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.361	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.362	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.363	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.364	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.365	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.366	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.367	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.368	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.369	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.370	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.371	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.372	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.373	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.374	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.375	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.376	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.377	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.378	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.379	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.380	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.381	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.382	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.383	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.384	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.385	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.386	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.387	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.388	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.389	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.390	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.391	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.392	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.393	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.394	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.395	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.396	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70

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

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Alberto Gauto
Representante
AGB Construct...

(cincuenta y cuatro) 54

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Bogglani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771
RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
2.5.15.397	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.398	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.399	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.400	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.401	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.402	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.403	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.404	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.405	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.406	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.407	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.408	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.409	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.410	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.411	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.412	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.413	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.414	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.415	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
2.5.15.416	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.417	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.418	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
2.5.15.419	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
2.5.15.420	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA BAJA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.1	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.2	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.3	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.4	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.5	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.6	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.7	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.8	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.9	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.10	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.11	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.12	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.13	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.14	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.15	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.16	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.17	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.18	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.19	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.20	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82

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

Sara Blanco
Representante Legal

(cincuenta y cinco) 55

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

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67,799,082,348,-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
3.4.13.21	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.22	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.23	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.24	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.25	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.26	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.27	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.28	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.29	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.30	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.31	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.32	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.33	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.34	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.35	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.36	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.37	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.38	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.39	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.40	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.41	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.42	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.43	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.44	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.45	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.46	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.47	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.48	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.49	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.50	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.51	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.52	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.53	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.54	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.55	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.56	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.57	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.58	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.59	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.60	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.61	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.62	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.63	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.64	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82

Sara Blanco
Representante Legal

(cincuenta y seis) 56

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

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asunción - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348,-	
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
3.4.13.65	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.66	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.67	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.68	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.69	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.70	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.71	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.72	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.73	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.74	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.75	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.76	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.77	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.78	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.79	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.80	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.81	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.82	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.83	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.84	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.85	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.86	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.87	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.88	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.89	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.90	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.91	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.92	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.93	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.94	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.95	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.96	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.97	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.98	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.99	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.100	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.101	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.102	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.103	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.104	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.105	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.106	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.107	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.108	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82

Sara Blanco
Representante Legal

(cincuenta y siete) 57

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

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
3.4.13.109	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.110	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.111	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.112	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.113	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.114	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.115	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.116	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.117	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.118	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.119	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.120	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.121	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.122	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.123	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.124	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.125	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.126	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.127	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.128	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.129	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.130	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.131	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.132	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.133	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.134	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.135	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.136	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.137	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.138	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.139	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.140	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.141	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.142	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.143	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.144	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.145	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.146	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.147	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.148	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.149	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.150	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.151	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.152	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Alberto Casco Ayala
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
3.4.13.153	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.154	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.155	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.156	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.157	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.158	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.159	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.160	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.161	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.162	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.163	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.164	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.165	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.166	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.167	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.168	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.169	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.170	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.171	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.172	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.173	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.174	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.175	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.176	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.177	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.178	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.179	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.180	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.181	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.182	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.183	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.184	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.185	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.186	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.187	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.188	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.189	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.190	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.191	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.192	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.193	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.194	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.195	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.196	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
MOPC

Sara Blanco
Representante Legal

(cincuenta y nueve) 59

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

Contratista:			CONVENIO MODIFICATORIO N°2
CONSORCIO AGB TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.		
	Licitación MOPC Nro 131/2018	Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019	Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771
RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
3.4.13.197	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.198	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.199	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.200	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.201	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.202	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.203	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.204	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.205	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.206	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.207	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.208	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.209	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.210	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.211	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.212	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.213	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.214	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.215	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.216	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.217	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.218	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.219	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.220	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.221	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.222	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.223	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.224	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.225	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.226	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.227	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.228	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.229	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.230	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.231	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.232	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.233	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.234	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.235	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.236	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.237	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.238	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.239	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.240	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82

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

Sara Blanco
Representante Legal

(sesenta) 60

Ing. Alberto [illegible]
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Bogglani 6570. Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
3.4.13.241	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.242	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.243	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.244	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.245	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.246	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.247	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.248	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.249	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
3.4.13.250	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.251	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
3.4.13.252	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.1	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.2	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.3	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.4	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.5	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.6	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.7	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.8	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.9	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.10	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.11	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.12	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.13	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.14	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.15	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.16	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.17	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.18	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,43	0,43
4.5.14.19	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.20	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.21	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.22	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.23	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.24	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.25	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.26	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.27	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.28	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.29	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.30	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.31	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.32	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70

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

Sara Blanco
Representante Legal

(sesenta y uno) 61

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

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA		COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67,799.082.348,-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
4.5.14.33	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.34	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.35	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.36	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.37	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.38	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.39	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.40	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.41	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.42	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.43	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.44	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.45	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.46	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.47	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.48	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.49	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.50	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.51	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.52	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.53	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.54	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.55	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.56	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.57	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.58	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.59	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.60	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.61	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.62	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.63	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.64	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.65	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.66	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.67	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.68	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.69	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.70	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.71	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.72	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.73	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.74	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.75	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.76	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70

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

Sara Blanco
Representante Legal

(Según Poder Nro. 62)
Christopher Cross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Contratista:	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	CONVENIO MODIFICATORIO N°2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67,799,082,348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
4.5.14.77	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.78	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.79	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.80	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.81	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.82	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.83	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.84	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.85	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
4.5.14.86	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.87	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
4.5.14.88	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA BAJA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,70	0,70
5.4.14.1	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.2	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.3	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.4	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.5	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.6	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.7	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.8	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.9	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.10	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.11	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.12	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.13	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.14	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.15	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.16	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.17	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.18	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.19	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.20	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.21	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.22	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.23	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.24	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.25	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.26	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.27	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.28	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.29	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.30	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.31	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.32	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27

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

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Alberto Cesar Brizuela
(sesenta y tres) 63
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asuncion - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA Incluido): 67.799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 286/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

ITEM 1771

RUBRO

1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
5.4.14.33	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.34	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.35	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.36	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.37	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.38	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.39	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.40	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.41	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.42	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.43	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.44	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.45	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.46	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.47	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.48	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.49	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.50	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.51	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.52	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,82	0,82
5.4.14.53	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
5.4.14.54	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	1,00	0,27	0,27
				TOTAL	480,25

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

Ing. Alberto Gross
Representante Leg.
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Contratista:		CONVENIO MODIFICATORIO Nº2
CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	COMITENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Mayor Eduardo Vera e/ Avda. Boggiani 6570, Asunción - Paraguay	Obra: Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios.	
	Licitación MOPC Nro 131/2018 — Monto del Contrato (IVA incluido): 67,799.082.348.-	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
	Fecha de Contrato S.G. Ministro 266/2019: 29 de Julio de 2019 — Orden de Inicio: 16 de agosto de 2019	

COMPUTO MÉTRICO

LOTE 3: CENTRO PENITENCIARIO MINGA GUAZU

1772	Cierre triangular testero para techo				m²
Familia y tipo	ZONA	Tipo	Recuento	Cantidad	Cantidad Total
3.8.6.1	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
3.8.6.2	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
3.8.6.3	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
3.8.6.4	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
3.8.6.5	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
3.8.6.6	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
3.8.6.7	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
3.8.6.8	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
3.8.6.9	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
3.8.6.10	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
3.8.6.11	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
3.8.6.12	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
3.8.6.13	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
3.8.6.14	PABELLÓN CELDA DE INTERNOS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 7 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
5.8.6.1	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,40	16,40
5.8.6.2	PABELLÓN CELDA DE MÁXIMA SEGURIDAD - PLANTA ALTA	Cierre triangular testero para techo	1,00	5,30	5,30
7.8.7.1	PABELLÓN TALLERES Y AULAS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 4 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,51	16,51
7.8.7.2	PABELLÓN TALLERES Y AULAS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 4 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,51	16,51
7.8.7.3	PABELLÓN TALLERES Y AULAS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 4 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,51	16,51
7.8.7.4	PABELLÓN TALLERES Y AULAS - PLANTA ALTA (Cantidades establecidas para 4 pabellones)	Cierre triangular testero para techo	1,00	16,51	16,51
				TOTAL	239,62

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

137

CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS

ACTA DE REUNION

En la Ciudad de Emboscada a los 04 días del mes de Junio del 2020 se desarrolló la Reunión entre las Empresas Constructoras Consorcio Cordillera, Consorcio AGB TOCSA y Aponte Latorre SA, por otra parte, representantes del Ministerio de Obras Publicas y el Ministerio de Justicia.

Los temas tratados fueron los siguientes:

1- Presentación del Modulo Sanitario: Se aprueba el material propuesto.
2- Cambios en la Instalación Sanitaria de Celdas (ver según modelo de celda): Se aprueba cambio de sentido de ubicación.
3- Cerradura eléctrica, presentación para aprobación: Aprobado.
4- Presentación de Artefactos sanitarios y griferías para talleres para aprobación: Aprobado.
5- Acta de cambios en aberturas celdas comunes, máxima seguridad, talleres, pasillo de internamiento, visitas y administración: SE FIRMA ACTA.
6- Iluminación de celdas: Se solicita que sea mas potente que la presentada.
7- Visita de la Ministra de Justicia.

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

Ing. Carlos Arzamendia
Aponte Latorre

Ing. Carlos Cruz
Aponte Latorre

Ing. Carlos Rubio

Ing. Bettino
AGB-TOCSA

Arq. Martinez

Arq. Rodolfo Schreiber

Arq. Jorge Bullera

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

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. V Hoppe

PABELLON	TIPO	NOMENCLATURA FINAL	LUGAR	MEDIDAS (m) DEFINITIVAS					CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	REUNION 11 02 2020
				ANTEPECHO	VANO		HOJA		PB	PA		
					ANCHO	ALTURA	ANCHO	ALTURA				
CELDAS	PUERTA	PR1	PUERTA CELDAS	-	0.88	2,14	0.80	2,10	26	28	378	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR1_VPR1
CELDAS	REJA	VPR1	PUERTA CELDAS	2.14	1,60	0,60	-	-	26	28	378	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR1_VPR1
CELDAS	PUERTA	PR2	PUERTA CELDAS PARA MINUSVALIDO	-	0.98	2.14	0.90	2.10	1	0	7	SE TOMA EL DETALLE DE PR1_VPR1 AUMENTANDO EL ANCHO
CELDAS	PUERTA	VPR2	PUERTA CELDAS PARA MINUSVALIDO	2.14	1.60	0.60	-	-	1	0	7	SE TOMA EL DETALLE DE PR1_VPR1 AUMENTANDO EL ANCHO
CELDAS	PUERTA	PR11	ZONA TECNICA SANITARIA	-	1.56	6.48	1,00	1.00	15	0	105	RUBRO NUEVO, PRESENTAR ANALISIS DE COSTO. SE DEBE UTILIZAR MALLA ROMBOIDAL EN VEZ DE CIEGO YA QUE PERSONAS PUEDEN ESCONDESE DENTRO DE LA ZONA TECNICA SANITARIA
CELDAS	PUERTA	PR2	PUERTA CELDAS INDIVIDUALES	-	0,70	2,15	0,60	2,10	4	0	28	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR2
CELDAS	PUERTA	PM2	PUERTA BAÑO VIGILANCIA	-	0.80	2,15	0,70	2,10	1	1	14	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PM2
CELDAS	PUERTA	PR7	PUERTA A PASILLO CELDAS INDIVIDUALES	-	0,88	2,15	0,80	2,10	1	0	7	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR7
CELDAS	PUERTA	PM3	PUERTA CONSULTORIO Y ASIST. SOCIAL	-	0.90	2.15	0.82	2,10	0	2	14	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PM3
CELDAS	PUERTA	PR4	DIVISION SECTORES INTERNOS CELDAS	-	4.20	2,84	1,30	2,10	2	2	28	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR4
CELDAS	PUERTA	PR5	PUERTA PABELLON DESDE PASILLO	-	2,60	2,79	1,30	2,10	1	1	14	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR5
CELDAS	PUERTA	PR6	PUERTA A COMEDOR	-	3,05	3,14	1,30	2,10	1	0	7	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR6
CELDAS	PUERTA	PR10	PUERTA ESCALERA PLANTA ALTA	-	1,39	2,15	1,30	2,10	0	1	7	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO PR10
CELDAS	PUERTA	RA1	PUERTA VIGILANCIA	-	2,10	2,15	0,80	2,10	1	1	14	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO RA1
CELDAS	VENTANA	VRV3	VENTANA BAÑO VIGILANCIA	1,75	0,40	0,60	-	-	1	1	14	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VRV3. PERFILERIA DE ALUMINIO POSTERIOR AL HORMIGONADO
CELDAS	VENTANA	VRV9	VENTANA CELDAS	1.00	0.40	1.30	-	-	58	56	798	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VRV9
CELDAS	VENTANA	VRV9_PERSIANA	PERSIANA VENTANAS CELDAS	0.96	2.12	1.44	1.00	1.30	27	28	385	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VRV9
CELDAS	VENTANA	VR6	VENTANA PASILLO DE CELDAS	1.60	3.00	0.50	-	-	1	1	14	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VR6
CELDAS	VENTANA	VR1_VM1	VENTANA VIGILANCIA	1.15	1.20	1.00	0.59	0.90	2	2	28	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VR1_VM1. PERFILERIA DE ALUMINIO POSTERIOR AL HORMIGONADO
CELDAS	VENTANA	V20	VENTANA CONSULTORIO Y ASIST. SOCIAL	1.00	1.20	1.30	0.59	1.20	0	2	14	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VR1_VM1. PERFILERIA DE ALUMINIO POSTERIOR AL HORMIGONADO, CAMBIANDO LAS DIMENSIONES PARA ADECUAR AL PROYECTO DEFINITIVO
CELDAS	VENTANA	VR5	VENTANA CAJA DE ESCALERAS	1.65	1,20	0.60	-	-	0	1	7	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VR5. SE ELIMINA LA ABERTURA DE PLANTA BAJA
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PR1	PUERTA CELDAS MAXIMA SEGURIDAD	-	0.88	2,14	0.80	2,10	40	42	82	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL Y SE MODIFICA SEGÚN DETALLE ADJUNTO EN ACTA 11 02 2020
CELDA MAX SEGURIDAD	REJA	VPR1	PUERTA CELDAS MAXIMA SEGURIDAD	2.14	1.20	0,60	-	-	40	42	82	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL Y SE MODIFICA SEGÚN DETALLE ADJUNTO EN ACTA 11 02 2020
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PR11	ZONA TECNICA SANITARIA	-	1.56	5.48	1,00	1.00	19	0	19	RUBRO NUEVO, PRESENTAR ANALISIS DE COSTO. SE DEBE UTILIZAR MALLA ROMBOIDAL EN VEZ DE CIEGO YA QUE PERSONAS PUEDEN ESCONDESE DENTRO DE LA ZONA TECNICA SANITARIA
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PM2	PUERTA BAÑO VIGILANCIA	-	0.80	2,30	0,70	2,10	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PM2
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PM3	PUERTA CONSULTORIO Y ASIST. SOCIAL	-	0.90	2,15	0.82	2,10	2	2	4	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PM3
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PR4	DIVISION SECTORES INTERNOS CELDAS	-	4.20	2.84	1.30	2.10	2	2	4	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR4
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PR5	PUERTA PABELLON DESDE PASILLO	-	2,60	2.79	1.30	2,10	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR5
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PR6	PUERTA A COMEDOR	-	3,05	3.14	1.30	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL PR6
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	PR10	PUERTA ESCALERA PLANTA ALTA	-	1.39	2.15	1.30	2.10	0	1	1	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO PR10
CELDA MAX SEGURIDAD	PUERTA	RA1	PUERTA VIGILANCIA	-	2.10	2.15	0.80	2.10	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO RA1
CELDA MAX SEGURIDAD	VENTANA	VRV3	VENTANA BAÑO VIGILANCIA	1.75	0.40	0.60	-	-	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VRV3. PERFILERIA DE ALUMINIO POSTERIOR AL HORMIGONADO
CELDA MAX SEGURIDAD	VENTANA	VRV9	VENTANA CELDAS	1.00	0.40	1.30	-	-	40	42	82	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VRV9
CELDA MAX SEGURIDAD	VENTANA	VRV9_PERSIANA	PERSIANA VENTANAS CELDAS	0.96	2.12	1.44	0.60	1.30	40	42	82	SE DEBE PREPARAR ANALISIS Y DETALLE, SE UTILIZARA UNA PERSINA TIPO PARASOL PBA
CELDA MAX SEGURIDAD	VENTANA	VR6	VENTANA PASILLO DE CELDAS	1.60	3.00	0.50	-	-	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VR6
CELDA MAX SEGURIDAD	VENTANA	VR1_VM1	VENTANA VIGILANCIA, OFICINA, CONSULTORIO Y ASISTENCIA SOCIAL	1.15	1.20	1.00	0.59	0.90	4	4	8	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VR1_VM1. PERFILERIA DE ALUMINIO POSTERIOR AL HORMIGONADO
CELDA MAX SEGURIDAD	VENTANA	VR5	VENTANA CAJA DE ESCALERAS	1.65	1,20	0.60	-	-	0	1	1	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO VR5. SE ELIMINA LA ABERTURA DE PLANTA BAJA

Sara Blanco
Representante Legal

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

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

TALLERES	PUERTA	PM6	PUERTA TALLERES EXTERIOR	-	2.15	1.30	1.20	2.10	10	10	60	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL, MARCO DE CHAPA PLEAGADA Y PUERTA METALICA ENCHAPADA
TALLERES	PUERTA	PM3'	PUERTA TALLERES BAÑO, ALMACENES	-	2.15	0.90	0.80	2.10	4	4	24	SE TOMA PM3 YA QUE NO SEA DESEA QUE SEA YATIENTE
TALLERES	PUERTA	PM1	PUERTA TALLERES BAÑO EN INODOROS	-	0.70	2.15	0.60	1.95	4	4	24	SE TOMA EL DETALLE DEL ORIGINAL, TENER CUIDADO CON LA LOSA TECNICA EL MARCO TIENE QUE QUEDAR ELEVADO 0.20M
TALLERES	PUERTA	PR10	PUERTA ESCALERAS	-	1.38	2.15	1.30	2.10	1	2	12	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO PR10
TALLERES	VENTANA	VRM1	VENTANA EN TALLERES	1.15	1.20	1.00	-	-	14	18	96	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES	VENTANA	VR1	VENTANA TALLERES A COMEDOR PB	1.15	1.20	1.00	-	-	2	0	6	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO
TALLERES	VENTANA	VRP1	VENTANA TALLERES A COMEDOR PB	1.15	4.18	0.88	-	-	2	0	6	SE TOMA EL DETALLE DEL DEFINITIVO

OBS: 1. SE ELIMINA LA PUERTA DE ENTRADA A LAS DUCHAS PMV2 (ORIGINAL)
OBS: 2. SE ELIMINA LA PUERTA DE ENTRADA AL SECTOR DE INODOROS (DEFINITIVO)

TALLERES MAX SEGURIDAD	PUERTA	PM6	PUERTA TALLERES EXTERIOR	-	2.15	1.30	1.20	2.10	6	6	12	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES MAX SEGURIDAD	PUERTA	PM3'	PUERTA TALLERES BAÑO, ALMACENES	-	2.15	0.90	0.80	2.10	2	2	4	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES MAX SEGURIDAD	PUERTA	PM1	PUERTA TALLERES BAÑO EN INODOROS	-	0.70	2.15	0.60	1.95	6	6	12	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES MAX SEGURIDAD	PUERTA	PR10	PUERTA ESCALERAS	-	1.30	2.15	1.30	2.10	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES MAX SEGURIDAD	VENTANA	VRM1	VENTANA EN TALLERES	1.15	1.20	1.00	-	-	7	9	16	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES MAX SEGURIDAD	VENTANA	VR1	VENTANA TALLERES A COMEDOR PB	1.15	1.20	1.00	-	-	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES MAX SEGURIDAD	VENTANA	VRP1	VENTANA TALLERES A COMEDOR PB	1.15	4.18	0.88	-	-	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
TALLERES MAX SEGURIDAD	VENTANA	VR7	VENTANA TALLERES A COMEDOR PB	2.10	1.98	0.50	-	-	9	9	18	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL

OBS: 1. SE ELIMINA LA PUERTA DE ENTRADA A LAS DUCHAS PMV2 (ORIGINAL)
OBS: 2. SE ELIMINA LA PUERTA DE ENTRADA AL SECTOR DE INODOROS (DEFINITIVO)

VISITAS	PUERTA	PM3	ENTRADA A HABITACIONES PRIVADAS	-	0.88	2.14	0.80	2.10		24	24	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	PUERTA	PM3_Accesible	ENTRADA A HABITACIONES PRIVADAS	-	0.98	2.14	0.90	2.10		1	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	PUERTA/REJA	RA1_0,90	ENTRADA A AL PASILLO RAMPA DISCAPACITADOS Y SECTOR DE VIGILANCIA	-	0.98	2.14	0.90	2.10		2	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	VENTANA	VR6	VENTANA DE PASILLOS	1.60	3.00	0.50				2	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	VENTANA	VR3/VB1	VENTANA DE BAÑOS PB	1.65	0.60	0.40	0.90	2.10	5	0	5	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	VENTANA/REJA	Vr1/Vm1	VENTANA VISITAS EN ACCESO	1.15	1.20	1.00	-	-	4	1	5	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	PUERTA/REJA	RA1'_0,90	ENTRADA A PABELLON VISITAS	1.15	1.75	2.14	0.90	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	PUERTA	P2	ENTRADA A BAÑO BAJO ESCALERA	-	0.80	2.15	0.70	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	PUERTA	P3	ENTRADA A BAÑO	-	0.90	2.15	0.80	2.10	2	0	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	PUERTA	PC1	ENTRADA A BAÑOS MINUSVALIDO	-	0.90	2.14	0.98	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	VENTANA	VRV9	BAÑOS EN ZONA DE HABITACIONES PRIVADAS	Del nivel Piso 1,00	0.40	1.30	-	-	0	50	50	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	VENTANA	VRV9_PERSIANA	BAÑOS EN ZONA DE HABITACIONES PRIVADAS	Del nivel Piso 1.00	2.12	1.38	1.00		0	25	25	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	VENTANA	PR7'	PUERTA PARA INGRESO A PABELLO POR RAMPA	-	3.03	2.30	0.90		0	1	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	VENTANA	VBS	VENTANA DE ESCALERA PLANTA ALTA	1,65 Del Nivel de Piso PA	1.20	0.50	-		0	1	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
VISITAS	PUERTA	PP1	PUERTA DE BAÑO EN DAMAS Y CABALLEROS	1,65 Del Nivel de Piso PA	1.20				6	0	6	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL

ADMINISTRACION	PUERTA	P1	PUERTA DE ENTRADA A BAÑOS CONVENCIONALES	-	0.70	2.15	0.60	2.10	14	6	20	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA	P4	PUERTA DE ENTRADA A OFICINAS Y LUGARES CONVENCIONALES	-	1.00	2.15	0.90	2.10	20	42	62	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA	P5	PUERTA PARA SALA MULTIUSOS	-	1.30	2.15	0.60	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL

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

Ing. Alberto Cross
Representante Legal
ACS Constructora S.A.

Ing. Blanco
Representante Legal

ADMINISTRACION	PUERTA	P6	PUERTA ASESORIA JURIDICA Y ADMISION - QUIROFANO Y PASILLO A PABELLONES	-	1.30	2.15	0,40/0,80	2.10	2	4	6	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	VR1,VM1	VIGILANCIA PATIO, SECRETARIA Y SALA DE GUARDIA - VIGILANCIA PASILLO	1.15	1.20	1.00	A DIVIDIR	A DIVIDIR	6	3	9	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	VR2	EFECTOS PERSONALES, JEFATURA Y ALMACEN DE OBJETOS DE RECLUSOS -	1.05	1.50	1.10	1.50	1.10	3	0	3	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	VR9	VENTANA GUARDIA	1.15	3.00	1.00	3.00	1.05	2	0	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	Vrv1	VENTANA ADMINISTRACION	1.15	1.20	1.00	A DIVIDIR	A DIVIDIR	32	26	58	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	Vrv2	VENTANA ADMINISTRACION	1.75	1.20	0.40	A DIVIDIR	A DIVIDIR	0	20	20	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	Vrv3	BAÑOS ADMINISTRACION,	1.75	0.60	0.40	0.60	0.40	13	6	19	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	VrvS	PASILLO A PABELLONES	1.15	4.10	1.00	A DIVIDIR	A DIVIDIR	0	1	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	Vrv6	FACHADA ADMINISTRACION	1.15	2.30	1.00	A DIVIDIR	A DIVIDIR	0	3	3	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	VRV7	ENTRADA A PABELLON DE ADMINISTRACION	0.40	5.50	2.09	A DIVIDIR	A DIVIDIR	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	VRV8	ENTRADA A PABELLON DE ADMINISTRACION	0.40	4.30	2.09	A DIVIDIR	A DIVIDIR	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	PRV1	ENTRADA A PABELLON DE ADMINISTRACION	-	2.08	2.49	2.08	2.49	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	P5'	ENTRADA A SALA DE CONFERENCIAS	-	1.30	2.15	1.20	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA	PB1	PORTON BASCULANTE - ACCESO	-	3.44	2.49	3.44	2.49	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA/REJA	PR9	SALIDA A PASILLO PRINCIPAL	-	3.50	2.49	3.50	2.49	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA/REJA	PR3	ACCESO CELDAS ADMISION	-	1.60	2.49	1.60	2.49	8	0	8	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA/REJA	PR3_1.58	PASILLO CELDAS ADMISION	-	1.58	2.49	1.58	2.49	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA/REJA	PR3_1.57	PASILLO CELDAS ADMISION	-	1.57	2.49	1.57	2.49	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA	PR8'	ACCESO, PASILLO, VIGILANCIA DE PATIO, JEFATURA, PASILLO DE ADMISION,LOCUTORIO, ACCESO, SALA DE GUARDIA, ESPERA, VIGILANCIA PATIO, PALIER RECEPCION -	-	0.96	2.14	0.90	2.10	13	0	13	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA/REJA	PR17'	COMEDOR ADMISION	-	5.50	2.49	1.10	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	PUERTA/REJA	PR19	ARCHIVO IDENTIFICACION PERSONAL	-	5.80	2.49	5.80	2.49	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA/REJA	VR	ARCHIVO IDENTIFICACION PERSONAL	0.40	2.32	2.09	2.32	2.09	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA FIJA	VV7	LOCUTORIO	1.15	0.80	1.00	0.80	1.00	6	0	6	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA FIJA	VV6	LOCUTORIO	1.15	0.90	1.00	0.90	1.00	4	1	5	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
ADMINISTRACION	VENTANA FIJA	VV3	GUARDIA EN REVISION	1.15	1.20	1.00	1.20	1.00	2	0	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
PASILLO / INTERNAMIENTO	VENTANA	VrS	PASILLO / COMEDOR	1.65	3.00	0.50	3.00	0.50	24	29	53	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
PASILLO / INTERNAMIENTO	PUERTA	PR3	SALIDA A PARIO DE SERVICIO	-	1.50	2.15	0.80	2.10	6	0	6	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
PASILLO / INTERNAMIENTO	PUERTA	PR16	SALIDA A FONDO DE PASILLO	-	3.86	2.79	1.10	2.10	1	1	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
PASILLO / INTERNAMIENTO	VENTANA	Vr6'	DIAGONALES / PASILLO	1.65	2.42	0.50	2.42	0.50	18	18	36	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
PASILLO / INTERNAMIENTO	PUERTA	PR17_8.19	CELDAS / PASILLO	-	8.19	2.54	0.90	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
PASILLO / INTERNAMIENTO	PUERTA	PR17_8.60	TALLERES / PASILLO	-	8.60	2.54	0.90	2.10	2	0	2	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL
PASILLO / INTERNAMIENTO	PUERTA	PR16'	ACCESO A SECTOR INTERNAMIENTO	-	3.90	2.54	0.90	2.10	1	0	1	SE TOMA EL DETALLE DEL PROYECTO ORIGINAL

OBS: 1. SE ABRE LAS ABERTURAS ES HACIA ADENTRO COMO EL PROYECTO ORIGINAL

OBSERVACIONES GENERALES

1. TODAS LAS ABERTURAS DE CELDAS ABREN HACIA AFUERA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACION.
2. TODOS LOS MARCOS DEBERÁN ESTAR AL FILO DEL MURO EN EL SENTIDO EN QUE SE ABREN PARA EVITAR QUE CON LA APERTURA LAS MOCHETAS SE DAÑEN.
3. TODOS LOS ANCLAJES DEBERÁN SER POR LO MENOS DE 12 cm. DE LONGITUD.
4. TODOS LOS ANCLAJES QUE SE ENCUENTRAN AL FILO DEL MURO DEBERÁN TENER SU ANCLAJE CONTRAPUESTO EN EL CELADOS HACIA EL EJE DEL MURO.
5. TODAS LAS ABERTURAS QUE EN EL PROYECTO ORIGINAL POSEEN MALLA MOSQUITERA SE LA ACCESORIAS.
6. TODAS LAS ABERTURAS TIPO REJA DEBERA POSEER UNA SEPARACION ENTRE BARRILLAS DE 10CM (AZUL) EN EL PASILLO

Sara Blanco
Representante Legal

(sesenta y nueve) 69

Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

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