COD. 23022022

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UNIDAD EJECUTORA DE PROYETOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA CONTRATO S.G. MINISTRO N° 152/2021	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel:
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A. ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A. AVENIDA, ARTIGAS C/EDUARDO SCHAERER NRO 1777 Tel: 021 2110684 Email: proelasuncion@gmail.com	OBRA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN Y ACCESO VIAL DEL HOSPITAL DE CORONEL OVIEDO - CAAGUAZÚ Longitud Total: 20.000,000 M2	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 8 Mes/Año: Julio/2022

RESOL. MINISTERIAL N°:	109/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	28/01/2021	AVANCES (%)	Del mes: / Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	31/05/2021	ORDEN DE INICIO:	20/12/2021	A. Prog. Contract.	1,60 % / 19,29 %
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 137.498.181.817	PLAZO CONTRACTUAL:	730 Dias	Avance ejecutado	5,20 % / 23,35 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 151.247.999.999			Teórico	5,20 % / 25,66 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M.	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
CONTRATACIÓN DE EMPRESAS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN Y ACCESO VIAL DEL HOSPITAL DE CORONEL OVIEDO- CAAGUAZÚ - AD REFERENDUM A LA APROBACIÓN PRESUPUESTARIA											
1 DISEÑO EJECUTIVO											**87,50 %**
1.1 EstuDios Preliminares (hiDrológicos, geotécnicos y afines)	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	145.286.952	145.286.952	--	145.286.952
1.2 Diseño Arquitectónico Detallado	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	581.147.809	581.147.809	--	581.147.809
1.3 Diseño Estructural Detallado	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	726.434.761	726.434.761	--	726.434.761
1.4 Diseño de Instalaciones Detallado	gl	1,00	--	0,5000	--	0,5000	50,00 %	726.434.761	363.217.380	--	363.217.380
1.5 Estudio de impacto ambiental y gestiones de habilitación y/o permisos municipales	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	726.434.761	726.434.761	--	726.434.761
TOTAL PROGRAMADO DISEÑO EJECUTIVO SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**2.905.739.044**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**2.542.521.663**	**0**	**2.542.521.663**
2 CONTRUCCION											**22,10 %**
2.1 OBRA HOSPITAL											
2.1.1 TRABAJOS PRELIMINARES y OBRADOR											
2.1.1.1 Limpieza del terreno/ desbroce de la capa vegetal	hectarea	5,80	--	5,80	--	5,80	100,00 %	38.654.000	224.193.200	--	224.193.200
2.1.1.2 Armado y desarmado de de vallado de obra	metros cuadrados	3.337,50	--	2.837,00	--	2.837,00	85,00 %	172.563	489.559.813	--	489.559.813
2.1.1.3 Construcciones provisionales para obrador	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	773.080.000	773.080.000	--	773.080.000
2.1.1.4 Cartel de obra	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	10.353.750	10.353.750	--	10.353.750

(treinta y siete)

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.1.5 Obrador para la fiscalización de obra	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	248.490.000	248.490.000	--	248.490.000
2.1.2 TRABAJOS INICIALES DE OBRA											
2.1.2.1 Replanteo y nivelación	metros cuadrados	22.000,00	--	22.000,00	--	22.000,00	100,00 %	13.805	303.710.000	--	303.710.000
2.1.2.2 Movimiento de suelo											
2.1.2.2.1 Terraplen	metros cúbicos	39.439,00	--	39.439,00	--	39.439,00	100,00 %	67.645	2.667.831.436	--	2.667.831.436
2.1.2.2.2 Excavacion	metros cúbicos	5.937,00	--	5.937,00	--	5.937,00	100,00 %	48.456	287.683.866	--	287.683.866
2.1.3 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO											
2.1.3.1 Pilotes de Φ 0,60m, fck= 250 kg/cm2, incluye excavacion	metros lineales	2.948,00	--	2.948,00	--	2.948,00	100,00 %	859.283	2.533.165.104	--	2.533.165.104
2.1.3.2 Cabezales de hormigon armado, fck= 250 kg/cm2, incluye excavacion	metros cúbicos	134,00	--	134,00	--	134,00	100,00 %	3.218.846	431.325.401	--	431.325.401
2.1.3.3 Vigas de fundación, fck=250 kg/cm2, incluye excavación	metros lineales	2.010,00	--	2.010,00	--	2.010,00	100,00 %	289.905	582.709.050	--	582.709.050
2.1.3.4 Pilares de hormigón armado, fck=250 kg/cm2	metros cúbicos	184,52	--	184,52	--	184,52	100,00 %	3.218.846	593.935.077	--	593.935.077
2.1.3.5 Casetonado de hormigon armado, fck= 250 kg/cm2	metros cúbicos	2.777,50	--	2.777,50	--	2.777,50	100,00 %	3.441.912	9.559.909.870	--	9.559.909.870
2.1.3.6 Losas de hormigón armado, fck=250 kg/cm2	metros cúbicos	96,00	--	76,80	--	76,80	80,00 %	3.162.723	242.897.147	--	242.897.147
2.1.3.7 Vigas de hormigón armado, fck=250 kg/cm2	metros cúbicos	147,24	--	147,24	--	147,24	100,00 %	3.162.723	465.679.373	--	465.679.373
2.1.3.8 Canalones de hormigón armado, fck=210 kg/cm2.	metros cúbicos	69,72	--	69,72	--	69,72	100,00 %	3.162.723	220.505.066	--	220.505.066
2.1.3.9 Escaleras de hormigón armado, fck=250 kg/cm2	metros cúbicos	7,00	--	7,00	--	7,00	100,00 %	3.162.723	22.139.063	--	22.139.063
2.1.3.10 Reservorios de hormigon armado, fck= 250 kg/cm2	metros cúbicos	180,00	--	38,27	--	38,27	21,26 %	3.202.715	122.567.916	--	122.567.916
2.1.4 AISLACIONES											
2.1.4.1 Horizontal para muros para pared 0,30	metros lineales	665,99	--	4,15	485,99	490,14	73,60 %	60.976	253.052	29.633.872	29.886.924
2.1.4.2 Horizontal para muros para pared 0,20	metros lineales	2.163,03	--	12,20	1.500,00	1.512,20	69,91 %	47.917	584.589	71.875.650	72.460.239

(treinta y seis)

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.4.3 Horizontal para muros para pared 0,15	metros lineales	4.026,11	--	185,61	3.150,00	3.335,61	82,85 %	36.997	6.867.087	116.541.810	123.408.897
2.1.4.4 De azoteas con membraba y transitable con piso de tejuelitas	metros cuadrados	4.026,11	--	--	--	--	0,00 %	320.207	--	--	--
2.1.4.5 De losa sanitaria	metros cuadrados	432,00	--	--	--	--	0,00 %	116.653	--	--	--
2.1.5 MAMPOSTERIAS Y TABIQUES											
2.1.5.1 Mamposterias de nivelacion											
2.1.5.1.1 Mampostería de nivelación 0,30 de ladrillos comunes	metros cuadrados	199,80	--	96,87	92,94	189,81	95,00 %	331.596	32.121.714	30.818.542	62.940.256
2.1.5.1.2 Mampostería de nivelación 0,20 de ladrillos comunes	metros cuadrados	648,91	--	--	306,00	306,00	47,16 %	221.295	--	67.716.178	67.716.178
2.1.5.1.3 Mampostería de nivelación 0,15 de ladrillos comunes	metros cuadrados	1.269,48	--	--	363,00	363,00	28,59 %	192.580	--	69.906.649	69.906.649
2.1.5.2 Mamposterias de elevacion											
2.1.5.2.1 Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,30 m	metros cuadrados	303,94	--	--	--	--	0,00 %	308.818	--	--	--
2.1.5.2.2 Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,20 m	metros cuadrados	5.573,35	--	5.082,98	340,00	5.422,98	97,30 %	248.905	1.265.177.612	84.627.598	1.349.805.210
2.1.5.2.3 Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15 m	metros cuadrados	12.284,37	--	5.253,30	6.638,00	11.891,30	96,80 %	278.378	1.462.403.673	1.847.873.828	3.310.277.501
2.1.5.2.4 Mampostería de elevación de ladrillos hueco de 0,20m	metros cuadrados	170,50	--	--	--	--	0,00 %	163.451	--	--	--
2.1.5.2.5 Mampostería de elevación de ladrillos laminados a la vista	metros cuadrados	396,86	--	--	--	--	0,00 %	286.316	--	--	--
2.1.5.2.6 Envarillado entre paredes vistas y comunes	metros lineales	6.943,81	--	6.841,49	--	6.841,49	98,53 %	36.100	246.976.420	--	246.976.420
2.1.5.3 Tabiques											
2.1.5.3.1 De placas de yeso, ciega, pared simple, con bastidor metálico, construida en seco e=0,10 m con aislación acústica e hidrófuga.	metros cuadrados	9.650,00	--	--	--	--	0,00 %	443.141	--	--	--
2.1.6 TECHOS											

(treinta y cinco)

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.6.1 Techo con estructura metalica con chapa plegada	metros cuadrados	8.900,00	--	--	2.965,09	2.965,09	33,32 %	889.673	--	2.637.961.702	2.637.961.702
2.1.7 REVOQUES											
2.1.7.1 A una capa interior grueso con hidrófugo	metros cuadrados	22.205,00	--	1.195,80	8.679,00	9.874,80	44,47 %	106.368	127.194.615	923.166.136	1.050.360.751
2.1.7.2 A dos capas exterior con hidrófugo	metros cuadrados	4.920,00	--	--	1.234,00	1.234,00	25,08 %	109.957	--	135.687.061	135.687.061
2.1.7.3 Azotada impermeable para base revestimiento cerámico	metros cuadrados	8.185,00	--	568,99	1.794,00	2.362,99	28,87 %	28.714	16.338.206	51.513.634	67.851.840
2.1.7.4 A dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigón armado, incluye azotada impermeable	metros cuadrados	3.145,00	--	--	--	--	0,00 %	109.957	--	--	--
2.1.7.5 Aristas horizontales	metros lineales	2.537,44	--	--	120,00	120,00	4,73 %	37.688	--	4.522.584	4.522.584
2.1.7.6 Aristas verticales	metros lineales	3.806,16	--	--	245,00	245,00	6,44 %	37.688	--	9.233.609	9.233.609
2.1.7.7 A dos capas masa baritada	metros cuadrados	736,17	--	--	--	--	0,00 %	1.161.139	--	--	--
2.1.7.8 Buñas en fachadas	metros lineales	2.774,14	--	--	--	--	0,00 %	37.688	--	--	--
2.1.8 CONTRAPISOS											
2.1.8.1 De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	metros cuadrados	19.875,00	--	650,50	6.013,00	6.663,50	33,53 %	80.208	52.175.044	482.288.299	534.463.343
2.1.8.2 De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,07 m para guardaobras	metros cuadrados	700,99	--	--	--	--	0,00 %	67.714	--	--	--
2.1.8.3 Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para pisos	metros cuadrados	17.973,88	--	649,56	7.281,00	7.930,56	44,12 %	51.769	33.627.267	376.932.273	410.559.540
2.1.8.4 Base para piso de H°A°	metros cuadrados	3.295,00	--	--	--	--	0,00 %	93.058	--	--	--
2.1.9 PISOS											
2.1.9.1 Piso alisado de cemento	metros cuadrados	700,99	--	--	--	--	0,00 %	63.020	--	--	--
2.1.9.2 Piso de granito 0,40x0,40m. Antideslizante, ranurado para exteriores	metros cuadrados	660,00	--	--	--	--	0,00 %	213.288	--	--	--
2.1.9.3 Pisos de hormigón armado	metros cuadrados	550,00	--	--	--	--	0,00 %	392.062	--	--	--
2.1.9.4 Cordón de hormigon	metros lineales	7.000,00	--	--	--	--	0,00 %	79.130	--	--	--
2.1.9.5 De Porcelanatto											
2.1.9.5.1 Piso de porcellanato antideslizante 60x60	metros cuadrados	14.100,00	--	--	--	--	0,00 %	199.275	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.9.5.2 Piso de porcellanato antideslizante 45x45	metros cuadrados	1.150,00	--	--	--	--	0,00 %	189.129	--	--	--
2.1.9.6 De vinilicos											
2.1.9.6.1 De piso vinílico antideslizante en rollos para uso hospitalario	metros cuadrados	2.950,00	--	--	--	--	0,00 %	744.090	--	--	--
2.1.9.6.2 De piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	metros cuadrados	465,00	--	--	--	--	0,00 %	1.449.525	--	--	--
2.1.9.7 Piso ecológico	metros cuadrados	6.756,62	--	--	--	--	0,00 %	134.254	--	--	--
2.1.10 ZÓCALOS											
2.1.10.1 De Porcelanatto											
2.1.10.1.1 De porcelanato - 10x60	metros lineales	12.370,00	--	--	--	--	0,00 %	34.694	--	--	--
2.1.10.1.2 De porcelanato - 10x45	metros lineales	1.570,00	--	--	--	--	0,00 %	32.315	--	--	--
2.1.10.2 De vinilicos - zocalos sanitarios											
2.1.10.2.1 Vinílico antideslizante en rollos para uso hospitalario	metros lineales	320,00	--	--	--	--	0,00 %	123.693	--	--	--
2.1.10.2.2 Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	metros lineales	2.500,00	--	--	--	--	0,00 %	222.261	--	--	--
2.1.11 REVESTIMIENTOS											
2.1.11.1 De porcelanato antideslizante 45x45	metros cuadrados	8.500,00	--	--	--	--	0,00 %	172.701	--	--	--
2.1.11.2 De pvc - vinílico homogéneo termosoldable, en paredes de pasillos de zonas septicas	metros cuadrados	470,00	--	--	--	--	0,00 %	763.175	--	--	--
2.1.11.3 De planchas de granito natural en muros de ascensor	metros cuadrados	15,00	--	--	--	--	0,00 %	2.005.177	--	--	--
2.1.11.4 Protector plástico de pared											
2.1.11.4.1 Guardacamillas de plástico de alta resistencia - protección de paredes	metros lineales	1.900,00	--	--	--	--	0,00 %	323.037	--	--	--
2.1.11.4.2 Tapa guardacamillas terminales, codos	unidades	480,00	--	--	--	--	0,00 %	55.220	--	--	--
2.1.11.4.3 Esquineros, perfil l - 90° 50x50 mm" de 1,50 mts	metros lineales	580,00	--	--	--	--	0,00 %	138.050	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.11.4.4 Pasamanos de aluminio con revestimiento de pvc	metros lineales	1.800,00	--	--	--	--	0,00 %	1.045.204	--	--	--
2.1.11.5 Protecciones de puertas											
2.1.11.5.1 Planchas de acero inoxidables adherido a puertas	metros cuadrados	420,00	--	--	--	--	0,00 %	323.037	--	--	--
2.1.11.5.2 Placa acrílica en puertas	metros cuadrados	75,00	--	--	--	--	0,00 %	151.855	--	--	--
2.1.11.5.3 De láminas de plomo en puertas	metros cuadrados	18,00	--	--	--	--	0,00 %	9.098.876	--	--	--
2.1.12 CIELORRASOS											
2.1.12.1 Cielorrasos desmontable	metros cuadrados	14.526,00	--	--	--	--	0,00 %	227.783	--	--	--
2.1.12.2 Cielorrasos de placas de yeso de junta tomada	metros cuadrados	2.759,00	--	--	--	--	0,00 %	331.320	--	--	--
2.1.12.3 Media caña de yeso perimetral para cielorraso de junta tomada	metros lineales	10.800,00	--	--	--	--	0,00 %	46.247	--	--	--
2.1.13 JUNTAS DE DILATACIÓN											
2.1.13.1 Para pisos	metros lineales	1.200,00	--	--	550,00	550,00	45,83 %	358.930	--	197.411.500	197.411.500
2.1.13.2 Para paredes	metros lineales	450,00	--	--	--	--	0,00 %	358.930	--	--	--
2.1.14 CARPINTERÍA DE MADERA											
2.1.14.1 Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos											
2.1.14.1.1 De (0,70 x 2,10 m),de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio	unidades	8,00	--	--	--	--	0,00 %	2.122.726	--	--	--
2.1.14.1.2 De (0,80 x 2,10 m),de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio	unidades	11,00	--	--	--	--	0,00 %	2.260.776	--	--	--
2.1.14.1.3 De (0,90 x 2,10 m), de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio	unidades	393,00	--	--	--	--	0,00 %	2.516.169	--	--	--
2.1.14.1.4 De ((0,90m+0,30m)x2,10 m), de dos hojas placas multilaminadas rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio	unidades	94,00	--	--	--	--	0,00 %	3.914.822	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.14.1.5 De ((0,70m+0,70m)x2,10 m), de dos hojas placas multilaminadas rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio	unidades	40,00	--	--	--	--	0,00 %	4.018.359	--	--	--
2.1.14.2 Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo rebatibles con proteccion de plomo, con herrajes, cerraduras y contramarcos											
2.1.14.2.1 De (0,80m x 2,10 m), de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, protegida con planchas de plomo de espesor sujeto al cálculo de blindaje que arroja según características del equipo	unidades	6,00	--	--	--	--	0,00 %	2.959.309	--	--	--
2.1.14.2.2 Tipo ((0.60m+0.60m) x 2,10 m), de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, protegida con planchas de plomo de espesor sujeto al cálculo de blindaje que arroja según características del equipo	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	5.122.759	--	--	--
2.1.14.2.3 Tipo ((0.30m+0.90m) x 2,10 m), de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, protegida con planchas de plomo de espesor sujeto al cálculo de blindaje que arroja según características del equipo	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	4.570.559	--	--	--
2.1.14.3 Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaiven con herrajes, cerraduras y contramarcos											
2.1.14.3.1 De (0,90m x 2,10 m), de una hoja placa multilaminada vaiven sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio,	unidades	4,00	--	--	--	--	0,00 %	3.001.414	--	--	--
2.1.14.3.2 De (0,90m x 2,10 m), de una hoja placa multilaminada vaiven con visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio,	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	3.001.414	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCION DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.14.3.3 De ((0.70m+0.70m) x 2,10 m), de dos hojas placas multilaminadas vaiven sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	5.075.133	--	--	--
2.1.14.3.4 De ((0.70m+0.70m) x 2,10 m), de dos hojas placas multilaminadas vaiven con visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio	unidades	35,00	--	--	--	--	0,00 %	3.951.785	--	--	--
2.1.14.4 Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo corredizas con herrajes, cerraduras y contramarcos											
2.1.14.4.1 De (0,80 x 2,10 m), de una hoja placa tipo corrediza sin visor con herrajes y cerraduras para puerta corrediza, contramarcos lisos	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	2.571.285	--	--	--
2.1.14.4.2 De ((0,60m+0,60m) x 2,10 m), de dos hoja placa tipo corrediza sin visor con herrajes y cerraduras para puerta corrediza, contramarcos lisos	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	3.813.735	--	--	--
2.1.14.4.3 De ((0,70m+0,70m) x 2,10 m), de dos hoja placa tipo corrediza sin visor con herrajes y cerraduras para puerta corrediza, contramarcos lisos	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	3.951.785	--	--	--
2.1.15 CARPINTERÍA METÁLICA											
2.1.15.1 Provisión y colocación de marcos de chapa doblada nº 18, según detalles											
2.1.15.1.1 Para puerta rebatible de (0,70m x 2,10 m) con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	8,00	--	--	--	--	0,00 %	744.987	--	--	--
2.1.15.1.2 Para puerta rebatible de (0,80m x 2,10 m),con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	17,00	--	--	--	--	0,00 %	752.579	--	--	--
2.1.15.1.3 Para puerta rebatible de (0,90m x 2,10 m), con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	393,00	--	--	--	--	0,00 %	760.103	--	--	--
2.1.15.1.4 Para puerta rebatible de e ((0,90m+0,30m)x2,10 m), con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	94,00	--	--	--	--	0,00 %	865.297	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.15.1.5 Para puerta rebatible de e ((0,60m+0,60m)x2,10 m), con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	900.501	--	--	--
2.1.15.1.6 Para puerta rebatible de ((0,70m+0,70m)x2,10 m), con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	40,00	--	--	--	--	0,00 %	900.501	--	--	--
2.1.15.1.7 Para puerta vaiven de (0,90m x 2,10 m) con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	6,00	--	--	--	--	0,00 %	760.103	--	--	--
2.1.15.1.8 Para puerta vaiven de ((0.70m+0.70m) x 2,10 m), con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	36,00	--	--	--	--	0,00 %	882.899	--	--	--
2.1.15.1.9 Para puerta corrediza de (0,80m x 2,10 m) con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	847.696	--	--	--
2.1.15.1.10 Para puerta corrediza de ((0,60m+0,60m) x 2,10 m), con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	883.520	--	--	--
2.1.15.1.11 Para puerta corrediza de ((0,70m+0,70m) x 2,10 m), con marcos cajon en chapa doblada N 18 lisas	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	911.130	--	--	--
2.1.15.2 Provisión y colocación de puerta corta fuego, incluye marco, barra antipánico											
2.1.15.2.1 De (1,00m x 2,10 m) ciega, marcos cajón en chapa doblada n° 16 lisas, según plano de detalles de una hoja rebatible.	unidades	11,00	--	--	--	--	0,00 %	9.974.113	--	--	--
2.1.15.2.2 De ((0,70m+0.70m) x 2,10 m) ciega, marcos cajón en chapa doblada n° 16 lisas, según plano de detalles de dos hojas rebatibles	unidades	33,00	--	--	--	--	0,00 %	18.056.940	--	--	--
2.1.15.2.3 De ((1,0m +1,0mm) x 2,10 m) ciega, marcos cajón en chapa doblada n° 16 lisas, según plano de detalles de dos hojas rebatibles	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	19.879.200	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.15.3 Provision y colocacion de puertas y marcos metalicos de chapa doblada:											
2.1.15.3.1 De puerta chapa doblada Nº 20 tipo apersianada y tela metálica interior con marco chapa Nº 18 (1,0mx 2,10 m) - 1 hoja	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	2.830.025	--	--	--
2.1.15.3.2 De puerta chapa doblada Nº 20 tipo apersianada y tela metálica interior con marco chapa Nº 18 ((0,70m+0,70m)x 2,10 m) - dos hojas	unidades	3,00	--	--	--	--	0,00 %	3.727.350	--	--	--
2.1.15.3.3 Provisión y colocación de rejas metálicas tipo porton	metros cuadrados	75,00	--	--	--	--	0,00 %	1.718.723	--	--	--
2.1.15.3.4 Cenefas metalicas	metros lineales	150,00	--	--	--	--	0,00 %	1.628.990	--	--	--
2.1.16 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLES											
2.1.16.1 Provisión y colocación de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro)											
2.1.16.1.1 De 1,25mx1,25m	unidades	245,00	--	--	--	--	0,00 %	4.348.575	--	--	--
2.1.16.1.2 De 0,60mx0,15m	unidades	4,00	--	--	--	--	0,00 %	2.968.075	--	--	--
2.1.16.1.3 De 0,40mx2,0m	unidades	4,00	--	--	--	--	0,00 %	5.107.850	--	--	--
2.1.16.1.4 De 2,0mx1,25m	unidades	1,00	--	--	--	--	0,00 %	7.924.209	--	--	--
2.1.16.1.5 De 0,55mx,40m	unidades	7,00	--	--	--	--	0,00 %	2.899.050	--	--	--
2.1.16.1.6 De 1,50mx0,50m	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	3.382.225	--	--	--
2.1.16.2 Provisión y colocación de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro)											
2.1.16.2.1 De 1,25mx1,15m	unidades	10,00	--	--	--	--	0,00 %	3.037.100	--	--	--
2.1.17 VIDRIOS											
2.1.17.1 Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	metros cuadrados	158,00	--	--	--	--	0,00 %	648.835	--	--	--
2.1.17.2 Cristal templado de 8mm, paño fijo, provisión e instalación											
2.1.17.2.1 De 2,50mx1,25 m	unidades	2,00	--	--	--	--	0,00 %	4.279.550	--	--	--
2.1.17.2.2 De 1,20mx0,60m	unidades	4,00	--	--	--	--	0,00 %	2.878.343	--	--	--
2.1.17.2.3 De v1,20mx1,0m	unidades	20,00	--	--	--	--	0,00 %	2.871.440	--	--	--
2.1.17.2.4 De 1,20mx1,20m	unidades	33,00	--	--	--	--	0,00 %	2.899.050	--	--	--
2.1.17.2.5 De 2,40mx1,0m	unidades	14,00	--	--	--	--	0,00 %	8.568.764	--	--	--
2.1.17.3 Cristal templado, puertas automáticas con paño fijo, provisión e instalación											
2.1.17.3.1 Puertas corredizas automaticas de acceso con 2 hojas de (2,00m x 2,10m), (vidrio transparente incoloro, esp:10mm,incluye:premarco,marco,todos los herrajes y accesorios)	unidades	8,00	--	--	--	--	0,00 %	44.106.975	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.17.4 Cristal Templado, Paño fijo, Provision e Instalacion											
2.1.17.4.1 Paños fijos de cristal templado incoloro de 10 mm c/tratamiento de esmerilado, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación,	metros cuadrados	1.200,00	--	--	--	--	0,00 %	2.871.440	--	--	--
2.1.17.5 Cristal Templado, Puertas Vidriadas, Provision e Instalacion											
2.1.17.5.1 De 1 hoja de 1,20mx2,10m en cristal templado de 10 mm; incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación	unidades	20,00	--	--	--	--	0,00 %	5.816.925	--	--	--
2.1.17.5.2 De 2 hoja batientes de 1,80mx2,10m en cristal templado de 10 mm; incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación	unidades	26,00	--	--	--	--	0,00 %	9.184.623	--	--	--
2.1.17.5.3 De 1 hoja corrediza de 1,20mx2,10m en cristal templado de 10 mm; incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación	unidades	8,00	--	--	--	--	0,00 %	5.816.925	--	--	--
2.1.17.5.4 Vidrio plumbico	metros cuadrados	4,00	--	--	--	--	0,00 %	112.096.600	--	--	--
2.1.18 PINTURAS											
2.1.18.1 Pintura de paramentos de muros interiores y exteriores											
2.1.18.1.1 Pintura de paredes al látex acrílico interior (al agua)	metros cuadrados	42.000,00	--	--	--	--	0,00 %	50.284	--	--	--
2.1.18.1.2 Pintura de paredes al látex acrílico exterior (al agua)	metros cuadrados	4.920,00	--	--	--	--	0,00 %	51.941	--	--	--
2.1.18.1.3 Pinturas con acabado transparente (siliconas)	metros cuadrados	421,00	--	--	--	--	0,00 %	44.245	--	--	--
2.1.18.1.4 Pintura de paredes al epoxi	metros cuadrados	3.260,00	--	--	--	--	0,00 %	93.184	--	--	--
2.1.18.1.5 Pintura polideportiva para pisos (franjas de estacionamiento 10 cm de ancho)	metros lineales	1.200,00	--	--	--	--	0,00 %	101.467	--	--	--
2.1.18.2 Pintura de aberturas											
2.1.18.2.1 Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético	metros cuadrados	2.175,00	--	--	--	--	0,00 %	49.077	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LÉGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.18.2.2 Pintura de aberturas de madera al aceite de lino	metros cuadrados	2.560,00	--	--	--	--	0,00 %	61.433	--	--	--
2.1.18.3 Pintura de cielorrasos											
2.1.18.3.1 Pintura de cielorrasos al látex (al agua)	metros cuadrados	2.905,00	--	--	--	--	0,00 %	46.937	--	--	--
2.1.18.3.2 Pintura de cielorasos al epoxi	metros cuadrados	730,00	--	--	--	--	0,00 %	76.618	--	--	--
2.1.18.4 Enduido											
2.1.18.4.1 En paredes de mampostería a dos capas	metros cuadrados	42.000,00	--	--	--	--	0,00 %	39.689	--	--	--
2.1.18.4.2 Con base de cemento en paredes y cielo raso	metros cuadrados	3.990,00	--	--	--	--	0,00 %	55.911	--	--	--
2.1.19 PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS, PILETAS DE ACERO INOXIDABLE, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.											
2.1.19.1 Lavatorio de losa esmaltada											
2.1.19.1.1 Lavatorio de embutir oval de loza esmaltada con sopapa cromada y accesorios de sujeción	unidad	31,00	--	--	--	--	0,00 %	917.729	--	--	--
2.1.19.1.2 Lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujeción.	unidad	198,00	--	--	--	--	0,00 %	1.474.140	--	--	--
2.1.19.1.3 Lavatorio pequeño de adosar, de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujeción	unidad	196,00	--	--	--	--	0,00 %	843.182	--	--	--
2.1.19.2 Inodoro de losa esmaltada											
2.1.19.2.1 Inodoro con abertura central para discapacitados de loza esmaltada, y accesorios de sujeción	unidad	142,00	--	--	--	--	0,00 %	2.186.710	--	--	--
2.1.19.2.2 Inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujeción	unidad	87,00	--	--	--	--	0,00 %	1.505.184	--	--	--
2.1.19.3 Minguitorio de losa esmaltada											
2.1.19.3.1 Mingitorios de loza esmaltada	unidad	7,00	--	--	--	--	0,00 %	1.330.354	--	--	--
2.1.19.4 Piletas de acero inoxidable											

(veintiseis)

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A. ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A. ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.19.4.1 Provisión y colocación de bacha con trampa de yeso.	unidad	1,00	--	--	--	--	0,00 %	4.182.915	--	--	--
2.1.19.4.2 Bacha de granito con fregadero	unidad	1,00	--	--	--	--	0,00 %	2.961.173	--	--	--
2.1.19.4.3 Pileta de lavanderia	unidad	2,00	--	--	--	--	0,00 %	1.704.918	--	--	--
2.1.19.4.4 Artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable, con todos sus accesorios	unidad	12,00	--	--	--	--	0,00 %	8.299.352	--	--	--
2.1.19.5 Griferias para minguitorios											
2.1.19.5.1 Grifería cromada para migitorio de la línea clásica, con todos sus accesorios - agua fría	unidad	4,00	--	--	--	--	0,00 %	1.080.586	--	--	--
2.1.19.5.2 Grifería cromada para migitorio eléctrica, con todos sus accesorios - agua fría	unidad	2,00	--	--	--	--	0,00 %	7.537.244	--	--	--
2.1.19.5.3 Válvula pedal automática, para agua fria y caliente, con conexiones flexibles y mezclador.	unidad	2,00	--	--	--	--	0,00 %	4.182.915	--	--	--
2.1.19.6 Griferias											
2.1.19.6.1 Grifería cromada línea clásica para lavatorio, con todos sus accesorios – para agua fría.	unidad	196,00	--	--	--	--	0,00 %	593.615	--	--	--
2.1.19.6.2 Válvula cromada para inodoro con todos sus accesorios	unidad	14,00	--	--	--	--	0,00 %	1.576.806	--	--	--
2.1.19.6.3 Válvula cromada para inodoro eléctrica con todos sus accesorios	unidad	14,00	--	--	--	--	0,00 %	22.248.653	--	--	--
2.1.19.6.4 Válvula cromada para inodoro, con manija para discapacitado	unidad	14,00	--	--	--	--	0,00 %	2.161.044	--	--	--
2.1.19.6.5 Grifería cromada línea clásica para lavatorio, con todos sus accesorios – para agua fría y caliente.	unidad	80,00	--	--	--	--	0,00 %	635.030	--	--	--
2.1.19.6.6 Grifería eléctrica para lavatorio de mesada, con todos sus complementos y accesorios. Incluye conexiones flexibles	unidad	14,00	--	--	--	--	0,00 %	3.023.295	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.19.6.7 Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante t fijo de ½" o ¾".	unidad	150,00	--	--	--	--	0,00 %	248.490	--	--	--
2.1.19.6.8 Canilla automática cromada para lavatorio, con tecla para discapacitado, con todos sus accesorios, agua fria.	unidad	14,00	--	--	--	--	0,00 %	1.038.136	--	--	--
2.1.19.7 Griferias para duchas											
2.1.19.7.1 Grifería cromada para ducha de la línea clásica, con todos sus accesorios – para agua fría y caliente.	unidad	121,00	--	--	--	--	0,00 %	2.043.140	--	--	--
2.1.19.7.2 Ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con caño en hierro galvanizado de 1" de diámetro	unidad	2,00	--	--	--	--	0,00 %	9.387.400	--	--	--
2.1.19.8 Complementos											
2.1.19.8.1 Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional.	unidad	87,00	--	--	--	--	0,00 %	170.916	--	--	--
2.1.19.8.2 Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado	unidad	142,00	--	--	--	--	0,00 %	197.215	--	--	--
2.1.19.8.3 Asiento rebatible de 0.50 m x 0.50 m de acero inoxidable, para ducha de discapacitado.	unidad	142,00	--	--	--	--	0,00 %	3.225.539	--	--	--
2.1.19.8.4 Barra rebatible de apoyo para discapacitado	unidad	142,00	--	--	--	--	0,00 %	1.925.798	--	--	--
2.1.19.8.5 Barra fija de apoyo para discapacitados.	unidad	142,00	--	--	--	--	0,00 %	1.147.886	--	--	--
2.1.19.8.6 Barra de apoyo en l para discapacitados	unidad	142,00	--	--	--	--	0,00 %	1.345.298	--	--	--
2.1.19.8.7 Percha simple de loza esmaltada	unidad	121,00	--	--	--	--	0,00 %	62.123	--	--	--
2.1.19.8.8 Jabonera de loza esmaltada	unidad	121,00	--	--	--	--	0,00 %	63.768	--	--	--
2.1.19.8.9 Dispenser de papel higiénico en rollo.	unidad	229,00	--	--	--	--	0,00 %	179.465	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.19.8.10 Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser.	unidad	229,00	--	--	--	--	0,00 %	48.318	--	--	--
2.1.19.8.11 Dispenser de toallas de papel intercalado	unidad	425,00	--	--	--	--	0,00 %	193.270	--	--	--
2.1.19.8.12 Toalla de papel- intercalada – 22 cm x 21 cm.	unidad	425,00	--	--	--	--	0,00 %	60.867	--	--	--
2.1.19.8.13 Dispenser de jabón.	unidad	425,00	--	--	--	--	0,00 %	158.758	--	--	--
2.1.19.8.14 Dispenser electrico de jabon de mesa con todos sus complementos y accesorios	unidad	14,00	--	--	--	--	0,00 %	3.996.548	--	--	--
2.1.19.8.15 Refill de jabón líquido de 800 ml.	unidad	425,00	--	--	--	--	0,00 %	48.318	--	--	--
2.1.19.8.16 Kits de reparo	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	5.245.900	--	--	--
2.1.19.9 Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de termocalefónes, con todos sus accesorios.											
2.1.19.9.1 Termocalefon de 60L	unidad	61,00	--	--	--	--	0,00 %	3.078.515	--	--	--
2.1.19.9.2 Termocalefon de 80L	unidad	104,00	--	--	--	--	0,00 %	3.078.515	--	--	--
2.1.19.9.3 Termocalefon de 100L	unidad	6,00	--	--	--	--	0,00 %	4.251.940	--	--	--
2.1.20 INSTALACIÓN HIDRAULICA	gl	1,00	--	0,1500	--	0,1500	15,00 %	1.751.172.461	262.675.869	--	262.675.869
2.1.21 INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.	gl	1,00	--	0,3000	0,3000	0,6000	60,00 %	1.521.955.732	456.586.720	456.586.720	913.173.440
2.1.22 INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.	gl	1,00	--	0,5600	0,2900	0,8500	85,00 %	937.364.973	524.924.385	271.835.842	796.760.227
2.1.23 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	--	0,0500	--	0,0500	5,00 %	12.979.085.911	648.954.296	--	648.954.296
2.1.24 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	6.635.661.046	--	--	--
2.1.25 INSTALACIONES SISTEMAS DE PREVENCION CONTRA INCENDIOS	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	4.828.162.196	--	--	--
2.1.26 ASCENSORES Y MONTACARGAS											
2.1.26.1 Ascensor Camillero	unidad	2,00	--	--	--	--	0,00 %	475.565.212	--	--	--
2.1.26.2 Ascensor publico	unidad	2,00	--	--	--	--	0,00 %	369.904.503	--	--	--
2.1.27 SEÑALES DEBILES Y VIDEOS	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	690.250.000	--	--	--
2.1.28 PARQUIZACIÓN	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	626.005.760	--	--	--
2.1.29 DISEÑO, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	876.408.063	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.30 VARIOS - MAMPARAS / CERRAMIENTO											
2.1.30.1 Mampara de granito verde panorama de 20mm para separadores de boxes de baños y mingitorios. pulido ambas caras.	metros cuadrados	150,00	--	--	--	--	0,00 %	2.323.510	--	--	--
2.1.30.2 Puerta (0,70x1,87), para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras	unidad	50,00	--	--	--	--	0,00 %	1.152.718	--	--	--
2.1.31 CERRAMIENTO PRIMETRAL											
2.1.31.1 Provision y colocacion de reja metalica de 1000x2000 con caño 20x30x1,2 de espesor y pilares de caño 100x100x2mm de espesor	metros lineales	350,00	--	--	--	--	0,00 %	2.178.153	--	--	--
2.1.31.2 Provision y coloacacion de tejido de alambre romboidal de 2 pulgadas x 1,80 mts de altura de alambre Nº 14, con 4 tensores de alambre lizo Nº 12 y terminacion 3 hilos de alambre de pua con 7 trincas cada poste, incluye postes de hormigon de 2,8 mts de altura colocados cada 2,4 mts con dados de hormigon (cemento, arena y triturada) con esquineros	metros lineales	1.100,00	--	--	--	--	0,00 %	370.764	--	--	--
2.1.32 TRABAJOS FINALES y LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	341.981.649	--	--	--
2.1.33 GASES INSTALACION DE GASES MEDICINALES	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	5.634.051.830	--	--	--
2.2 OBRAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES											
2.2.1 PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	7.943.179.089	--	--	--
2.3 OBRAS de OTRAS INSTALACIONES COMPLEMNETARIAS según PMA											
2.3.1 PROVISION E INSTALACION DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO -	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	11.485.397.820	--	--	--
2.3.2 TRATAMIENTO DE RESIDUOS BIOINFECCIOSOS	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	536.324.250	--	--	--

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

(veintidos) 22

2.4 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO VEHICULAR											
2.4.1 Empedrado de piedra	m cuadrados	17.461,40	--	--	--	--	0,00 %	110.026	--	--	--
2.4.2 HELIPUERTO	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	1.255.000.000	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO CONTRUCCION SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**148.342.260.955**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**24.916.595.681**	**7.866.133.487**	**32.782.729.168**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**24.962.833.949**	**7.151.030.443**	**32.113.864.392**
IVA (10%)									**2.496.283.395**	**715.103.044**	**3.211.386.439**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**27.459.117.344**	**7.866.133.487**	**35.325.250.831**

(veintiuno)

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROV ARBO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ANIANO RAMON ORUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

ING. JORGE ANTONIO MORENO MERELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.