COD. 29292022

CONTRATISTA **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	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UNIDAD EJECUTORA DE PROYETOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 152/2021**	**FISCALIZACIÓN: MOPC** Tel:
	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°:** 10 **Mes/Año:** Septiembre/2022
	RESOL. MINISTERIAL N°: 109/2021 **FECHA DE CONTRATO:** 31/05/2021 **MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):** Gs 137.498.181.817 **MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):** Gs 151.247.999.999 **FECHA PRESENTACION DE OFERTA:** 28/01/2021 **ORDEN DE INICIO:** 20/12/2021 **PLAZO CONTRACTUAL:** 730 Dias	**AVANCES (%)** — **Del mes:** / **Acumulado** A. Prog. Contract. 1,95 % / 23,11 % Avance ejecutado 4,99 % / 31,66 % Teórico 5,19 % / 34,17 %

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											**93,75 %**
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	--	0,7500	--	0,7500	75,00 %	726.434.761	544.826.070	--	544.826.070
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									**2.724.130.353**	**0**	**2.724.130.353**
2 CONTRUCCION											**30,44 %**
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 lineales	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

(cuarenta y uno)

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.

2.1.1.4 Cartel de obra	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	10.353.750	10.353.750	--	10.353.750
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	metroscuadrados	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	metrosúbicos	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	metrosúbicos	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	metroslineales	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	metrosúbicos	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	metroslineales	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	metrosúbicos	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	metrosúbicos	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	metrosúbicos	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	metrosúbicos	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.	metrosúbicos	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	metrosúbicos	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	metrosúbicos	180,00	--	143,28	--	143,28	79,60 %	3.202.715	458.885.053	--	458.885.053
2.1.4 AISLACIONES											
2.1.4.1 Horizontal para muros para pared 0,30	metroslineales	665,99	--	490,14	175,85	665,99	100,00 %	60.976	29.886.924	10.722.682	40.609.606

(quarenta)

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 MORELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.4.2 Horizontal para muros para pared 0,20	metroslineales	2.163,03	--	1.758,20	294,00	2.052,20	94,88 %	47.917	84.247.846	14.087.627	98.335.473
2.1.4.3 Horizontal para muros para pared 0,15	metroslineales	4.026,11	--	3.889,61	136,50	4.026,11	100,00 %	36.997	143.905.457	5.050.145	148.955.602
2.1.4.4 De azoteas con membraba y transitable con piso de tejuelitas	metroscuadrados	4.026,11	--	--	--	--	0,00 %	320.207	--	--	--
2.1.4.5 De losa sanitaria	metroscuadrados	432,00	--	--	300,00	300,00	69,44 %	116.653	--	34.995.840	34.995.840
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	metroscuadrados	199,80	--	189,81	9,987	199,797	100,00 %	331.596	62.940.256	3.311.650	66.251.906
2.1.5.1.2 Mampostería de nivelación 0,20 de ladrillos comunes	metroscuadrados	648,91	--	551,70	55,35	607,05	93,55 %	221.295	122.088.286	12.248.662	134.336.948
2.1.5.1.3 Mampostería de nivelación 0,15 de ladrillos comunes	metroscuadrados	1.269,48	--	1.013,25	202,95	1.216,20	95,80 %	192.580	195.131.989	39.084.172	234.216.161
2.1.5.2 Mamposterias de elevacion											
2.1.5.2.1 Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,30 m	metroscuadrados	303,94	--	--	303,939999	303,939999	100,00 %	308.818	--	93.862.264	93.862.264
2.1.5.2.2 Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,20 m	metroscuadrados	5.573,35	--	5.422,98	150,37	5.573,35	100,00 %	248.905	1.349.805.210	37.427.800	1.387.233.010
2.1.5.2.3 Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15 m	metroscuadrados	12.284,37	--	11.891,30	393,069999	12.284,369999	100,00 %	278.378	3.310.277.501	109.422.079	3.419.699.580
2.1.5.2.4 Mampostería de elevación de ladrillos hueco de 0,20m	metroscuadrados	170,50	--	--	--	--	0,00 %	163.451	--	--	--
2.1.5.2.5 Mampostería de elevación de ladrillos laminados a la vista	metroscuadrados	396,86	--	--	--	--	0,00 %	286.316	--	--	--
2.1.5.2.6 Envarillado entre paredes vistas y comunes	metroslineales	6.943,81	--	6.841,49	102,3233	6.943,8133	100,00 %	36.100	246.976.420	3.693.851	250.670.271
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.	metroscuadrados	9.650,00	--	--	--	--	0,00 %	443.141	--	--	--

(treinta y nueve)

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BOTLERO VARBO
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 MORELES
DIRECCION DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.6 TECHOS											
2.1.6.1 Techo con estructura metalica con chapa plegada	metroscuadrados	8.900,00	--	4.925,50	2.504,50	7.430,00	83,48 %	889.673	4.382.086.332	2.228.187.030	6.610.273.362
2.1.7 REVOQUES											
2.1.7.1 A una capa interior grueso con hidrófugo	metroscuadrados	22.205,00	--	16.615,80	1.250,00	17.865,80	80,46 %	106.368	1.767.386.091	132.959.750	1.900.345.841
2.1.7.2 A dos capas exterior con hidrófugo	metroscuadrados	4.920,00	--	3.696,40	869,50	4.565,90	92,80 %	109.957	406.445.424	95.607.698	502.053.122
2.1.7.3 Azotada impermeable para base revestimiento cerámico	metroscuadrados	8.185,00	--	5.671,49	2.345,00	8.016,49	97,94 %	28.714	162.853.432	67.335.268	230.188.700
2.1.7.4 A dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigón armado, incluye azotada impermeable	metroscuadrados	3.145,00	--	275,10	372,25	647,35	20,58 %	109.957	30.249.198	40.931.530	71.180.728
2.1.7.5 Aristas horizontales	metroslineales	2.537,44	--	914,40	--	914,40	36,04 %	37.688	34.462.090	--	34.462.090
2.1.7.6 Aristas verticales	metroslineales	3.806,16	--	1.392,15	1.486,40	2.878,55	75,63 %	37.688	52.467.628	56.019.740	108.487.368
2.1.7.7 A dos capas masa baritada	metroscuadrados	736,17	--	--	--	--	0,00 %	1.161.139	--	--	--
2.1.7.8 Buñas en fachadas	metroslineales	2.774,14	--	--	2.156,20	2.156,20	77,72 %	37.688	--	81.263.297	81.263.297
2.1.8 CONTRAPISOS											
2.1.8.1 De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	metroscuadrados	19.875,00	--	10.498,50	1.203,00	11.701,50	58,88 %	80.208	842.059.489	96.489.743	938.549.232
2.1.8.2 De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,07 m para guardaobras	metroscuadrados	700,99	--	--	--	--	0,00 %	67.714	--	--	--
2.1.8.3 Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para pisos	metroscuadrados	17.973,88	--	11.135,56	4.810,00	15.945,56	88,72 %	51.769	576.480.147	249.010.333	825.490.480
2.1.8.4 Base para piso de H°A°	metroscuadrados	3.295,00	--	--	--	--	0,00 %	93.058	--	--	--
2.1.9 PISOS											
2.1.9.1 Piso alisado de cemento	metroscuadrados	700,99	--	--	--	--	0,00 %	63.020	--	--	--
2.1.9.2 Piso de granito 0,40x0,40m. Antideslizante, ranurado para exteriores	metroscuadrados	660,00	--	--	--	--	0,00 %	213.288	--	--	--
2.1.9.3 Pisos de hormigón armado	metroscuadrados	550,00	--	--	--	--	0,00 %	392.062	--	--	--
2.1.9.4 Cordón de hormigon	metroslineales	7.000,00	--	--	--	--	0,00 %	79.130	--	--	--
2.1.9.5 De Porcelanatto											

(treinta y ocho)

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 MORELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.9.5.1 Piso de porcellanato antideslizante 60x60	metroscuadrados	14.100,00	--	--	--	--	0,00 %	199.275	--	--	--
2.1.9.5.2 Piso de porcellanato antideslizante 45x45	metroscuadrados	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	metroscuadrados	2.950,00	--	--	--	--	0,00 %	744.090	--	--	--
2.1.9.6.2 De piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	metroscuadrados	465,00	--	--	--	--	0,00 %	1.449.525	--	--	--
2.1.9.7 Piso ecológico	metroscuadrados	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	metroslineales	12.370,00	--	--	--	--	0,00 %	34.694	--	--	--
2.1.10.1.2 De porcelanato - 10x45	metroslineales	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	metroslineales	320,00	--	--	--	--	0,00 %	123.693	--	--	--
2.1.10.2.2 Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	metroslineales	2.500,00	--	--	--	--	0,00 %	222.261	--	--	--
2.1.11 REVESTIMIENTOS											
2.1.11.1 De porcelanato antideslizante 45x45	metroscuadrados	8.500,00	--	--	--	--	0,00 %	172.701	--	--	--
2.1.11.2 De pvc - vinílico homogéneo termosoldable, en paredes de pasillos de zonas septicas	metroscuadrados	470,00	--	--	--	--	0,00 %	763.175	--	--	--
2.1.11.3 De planchas de granito natural en muros de ascensor	metroscuadrados	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	metroslineales	1.900,00	--	--	--	--	0,00 %	323.037	--	--	--
2.1.11.4.2 Tapa guardacamillas terminales, codos	unidades	480,00	--	--	--	--	0,00 %	55.220	--	--	--

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 MORELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

2.1.11.4.3 Esquineros, perfil I - 90° 50x50 mm" de 1,50 mts	metroslineales	580,00	--	--	--	--	0,00 %	138.050	--	--	--
2.1.11.4.4 Pasamanos de aluminio con revestimiento de pvc	metroslineales	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	metroscuadrados	420,00	--	--	--	--	0,00 %	323.037	--	--	--
2.1.11.5.2 Placa acrílica en puertas	metroscuadrados	75,00	--	--	--	--	0,00 %	151.855	--	--	--
2.1.11.5.3 De láminas de plomo en puertas	metroscuadrados	18,00	--	--	--	--	0,00 %	9.098.876	--	--	--
2.1.12 CIELORRASOS											
2.1.12.1 Cielorrasos desmontable	metroscuadrados	14.526,00	--	--	--	--	0,00 %	227.783	--	--	--
2.1.12.2 Cielorrasos de placas de yeso de junta tomada	metroscuadrados	2.759,00	--	--	--	--	0,00 %	331.320	--	--	--
2.1.12.3 Media caña de yeso perimetral para cielorraso de junta tomada	metroslineales	10.800,00	--	--	--	--	0,00 %	46.247	--	--	--
2.1.13 JUNTAS DE DILATACIÓN											
2.1.13.1 Para pisos	metroslineales	1.200,00	--	1.050,00	150,00	1.200,00	100,00 %	358.930	376.876.500	53.839.500	430.716.000
2.1.13.2 Para paredes	metroslineales	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	--	--	--

(treinta y se)

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 NUÑELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

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	--	--	--
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	--	--	--

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 MORELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

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	--	--	--
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 CARPINTERIA 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	--	8,00	--	8,00	47,06 %	752.579	6.020.634	--	6.020.634
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	--	157,00	--	157,00	39,95 %	760.103	119.336.218	--	119.336.218

(treinta y cuatro)

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 MORELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

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	--	3,00	--	3,00	3,19 %	865.297	2.595.892	--	2.595.892
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	--	--	--

(treinta y tres)

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 MORELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

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	--	--	--
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	--	--	--

(treinta y dos)

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 DRUE 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.

2.1.17.2.4 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	--	--	--
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,	metroscuadrados	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	metroscuadrados	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 acrilico interior (al agua)	metroscuadrados	42.000,00	--	--	--	--	0,00 %	50.284	--	--	--
2.1.18.1.2 Pintura de paredes al látex acrilico exterior (al agua)	metroscuadrados	4.920,00	--	--	--	--	0,00 %	51.941	--	--	--
2.1.18.1.3 Pinturas con acabado transparente (siliconas)	metroscuadrados	421,00	--	--	--	--	0,00 %	44.245	--	--	--

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 PEREIRA
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

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	--	--	--
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	--	--	--

(treinta)

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

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

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											
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	--	--	--

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 MORELES
DIRECCIÓN DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

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	--	--	--
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	--	--	--

(veintiocho)

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 MORELES
DIRECCION DE OBRA
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERIA Y MM S.A.

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	--	--	--
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	--	0,7000	0,1500	0,8500	85,00 %	1.521.955.732	1.065.369.013	228.293.360	1.293.662.373
2.1.22 INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.	gl	1,00	--	0,8500	0,1000	0,9500	95,00 %	937.364.973	796.760.227	93.736.497	890.496.724
2.1.23 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	--	0,0700	0,2500	0,3200	32,00 %	12.979.085.911	908.536.014	3.244.771.478	4.153.307.492
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	--	0,0200	0,0400	0,0600	6,00 %	4.828.162.196	96.563.244	193.126.488	289.689.732

(veintisiete)

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 GRUE GUSMAO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.
ITASA S.A. PROEL INGENIERÍA Y MM S.A.

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

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	--	0,1000	0,0400	0,1400	14,00 %	690.250.000	69.025.000	27.610.000	96.635.000
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	--	--	--
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.	metroscuadrados	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	metroslineales	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	metroslineales	1.100,00	--	--	270,00	270,00	24,55 %	370.764	--	100.106.375	100.106.375
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	--	--	--

(veintise)

ING. JOSE MIGUEL CABRERA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. JORGE FELIX BUTLEROU 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 INGENIERÍA Y MM S.A.

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

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	--	--	--
2.4 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO VEHICULAR											
2.4.1 Empedrado de piedra	metros cuadrados	17.461,40	--	--	--	--	0,00 %	110.026	--	--	--
2.4.2 HELIPUERTO	gl	1,00	--	--	0,1500	0,1500	15,00 %	1.255.000.000	--	188.250.000	188.250.000
TOTAL PROGRAMADO CONTRUCCION SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**148.342.260.955**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**37.619.560.600**	**7.541.444.859**	**45.161.005.459**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**36.676.082.685**	**6.855.858.963**	**43.531.941.647**
IVA (10%)									**3.667.608.268**	**685.585.896**	**4.353.194.165**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**40.343.690.953**	**7.541.444.859**	**47.885.135.812**

(veinticinco)

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.