COD. 22012023

CONTRATISTA **CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR** PARIRI N° 1013 C/ TOBATI Tel: 021550283 Email: scchaco@scc.com.py	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 350/2021**	**FISCALIZACIÓN: MOPC** Tel:
	OBRA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS** **Certificado N°:** 16 **Mes/Año:** Septiembre/2023

RESOL. MINISTERIAL N°:	1864/2021	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	27/08/2021
FECHA DE CONTRATO:	23/11/2021	**ORDEN DE INICIO:**	01/06/2022
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 190.903.742.372	**PLAZO CONTRACTUAL:**	24 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 209.994.116.609		

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	4,70 %	41,64 %
Avance ejecutado	3,85 %	50,96 %
Teórico	6,52 %	57,81 %

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
1 OBRA PRINCIPAL											**58,77 %**
1.1 Desarrollo de proyecto ejecutivo (Incluye todo lo referente a las instalaciones eléctricas, gases medicinales, sanitarias, prevención contra incendios y señales débiles)											
1.1.1 Estudios Preliminares (hidrológicos, geotécnicos y afines)	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	263.206.202	263.206.202	--	263.206.202
1.1.2 Diseño Arquitectónico Detallado	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	794.251.612	794.251.612	--	794.251.612
1.1.3 Diseño Estructural Detallado	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	521.802.188	521.802.188	--	521.802.188
1.1.4 Diseño de Instalaciones Detallado	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	251.552.798	251.552.798	--	251.552.798
1.1.5 Estudio de impacto ambiental y gestiones de habilitación y/o permisos municipales	gl	1,00	--	0,9999	--	0,9999	99,99 %	89.803.463	89.794.483	--	89.794.483
1.2 Construcción de obra civil (Incluye todo lo referente a las instalaciones eléctricas, gases medicinales, sanitarias, prevención contra incendios y señales débiles)											
1.2.1 TRABAJOS PRELIMINARES											
1.2.1.1 Limpieza de terreno	m2	28.500,00	--	28.500,00	--	28.500,00	100,00 %	5.400	153.900.000	--	153.900.000
1.2.1.2 Cerco perimetral de alambre tejido con postes de HoAo y 3 hiladas de alambre de púa	ml	931,00	--	931,00	--	931,00	100,00 %	173.199	161.248.269	--	161.248.269
1.2.1.3 Obrador	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	607.303.868	607.303.868	--	607.303.868
1.2.1.4 Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	518.100.000	518.100.000	--	518.100.000
1.2.1.5 Letrero de obra	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	14.850.000	14.850.000	--	14.850.000
1.2.1.6 Replanteo y marcación de obra	m2	38.696,00	--	38.696,00	--	38.696,00	100,00 %	11.391	440.786.136	--	440.786.136

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVÁN LISCHUK BARÁN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.2.2 MOVIMIENTO DE SUELO											
1.2.2.1 Excavación para fundaciones	m3	1.387,00	--	1.387,00	--	1.387,00	100,00 %	45.000	62.415.000	--	62.415.000
1.2.2.2 Relleno de fundaciones	m3	1.169,00	--	1.169,00	--	1.169,00	100,00 %	51.480	60.180.120	--	60.180.120
1.2.3 CIMENTACIONES											
1.2.3.1 Tubulones de hormigón ciclópeo	m3	782,00	--	781,99	--	781,99	100,00 %	1.686.921	1.319.155.354	--	1.319.155.354
1.2.3.2 Cabezales de hormigon armado	m3	67,00	--	67,00	--	67,00	100,00 %	4.709.829	315.558.543	--	315.558.543
1.2.3.3 Sello de hormigón de limpieza	m3	21,00	--	21,00	--	21,00	100,00 %	3.661.571	76.892.626	--	76.892.626
1.2.3.4 Zapatas de hormigón armado	m3	71,00	--	71,00	--	71,00	100,00 %	3.065.645	217.660.795	--	217.660.795
1.2.3.5 Vigas de fundación	m3	238,00	--	238,00	--	238,00	100,00 %	3.249.304	773.334.352	--	773.334.352
1.2.3.6 Pantallas	m3	90,00	--	90,00	--	90,00	100,00 %	4.254.491	382.903.765	--	382.903.765
1.2.3.7 Fundación de hormigón armado para tanques	m3	16,00	--	16,00	--	16,00	100,00 %	4.254.491	68.071.856	--	68.071.856
1.2.4 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO											
1.2.4.1 Losas macizas	m3	81,00	--	81,00	--	81,00	100,00 %	3.595.159	291.207.878	--	291.207.878
1.2.4.2 Losas reticulares	m3	4.507,00	--	4.506,93	--	4.506,93	100,00 %	4.340.143	19.560.720.690	--	19.560.720.690
1.2.4.3 Vigas	m3	1.013,00	--	1.012,98	--	1.012,98	100,00 %	3.673.957	3.721.644.963	--	3.721.644.963
1.2.4.4 Pilares	m3	668,00	--	668,00	--	668,00	100,00 %	4.347.122	2.903.877.496	--	2.903.877.496
1.2.4.5 Escalera	m3	85,00	--	85,00	--	85,00	100,00 %	4.034.171	342.900.503	--	342.900.503
1.2.4.6 Tanques elevados secundarios para agua de consumo	m3	10,00	--	10,00	--	10,00	100,00 %	4.435.853	44.358.530	--	44.358.530
1.2.5 MAMPOSTERÍA											
1.2.5.1 Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	27.310,00	--	26.705,42	475,00	27.180,42	99,53 %	161.536	4.313.886.725	76.729.600	4.390.616.325
1.2.5.2 Envarillado	ml	4.088,00	--	4.025,50	38,50	4.064,00	99,41 %	22.009	88.597.120	847.347	89.444.467
1.2.5.3 Mampostería de elevación con ladrillos a la vista de 0.15 m de espesor	m2	7.480,00	--	7.055,67	250,00	7.305,67	97,67 %	328.439	2.317.357.199	82.109.750	2.399.466.949
1.2.5.4 FACHADAS											
1.2.5.5 Alféizar en ventanas	ml	428,00	--	343,10	77,00	420,10	98,15 %	225.000	77.197.500	17.325.000	94.522.500
1.2.6 CUBIERTA											
1.2.6.1 Cubierta de chapas metálicas	m2	7.001,00	--	7.000,95	--	7.000,95	100,00 %	600.000	4.200.570.000	--	4.200.570.000
1.2.6.2 Cubierta de chapas metálicas techo conector	m2	211,00	--	--	--	--	0,00 %	450.000	--	--	--
1.2.7 AISLACIONES											
1.2.7.1 Aislación vertical de Pantalla de HºAº	m2	521,00	--	520,98	--	520,98	100,00 %	364.207	189.744.563	--	189.744.563
1.2.7.2 Aislación hidrófuga horizontal de paredes	m2	1.506,00	--	1.505,99	--	1.505,99	100,00 %	66.219	99.725.151	--	99.725.151
1.2.7.3 Aislación hidrófuga vertical en fosa de caja de ascensor	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	94.976.225	94.976.225	--	94.976.225
1.2.7.4 Aislación interior de muros de contención	m2	432,00	--	432,00	--	432,00	100,00 %	256.693	110.891.375	--	110.891.375
1.2.7.5 Aislación hidrófuga de piso de baños	m2	4.109,00	--	1.577,11	1.564,00	3.141,11	76,44 %	163.454	257.784.938	255.642.056	513.426.994
1.2.7.6 Aislación hidrófuga en azoteas	m2	3.140,00	--	2.400,38	447,00	2.847,38	90,68 %	419.315	1.006.515.340	187.433.805	1.193.949.145

1156 (mil ciento cincuenta y seis)

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVÁN LISCHUK BARÁN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.2.7.7 Aislación hidrófuga interior y Sanitación de reservorios de agua potable superior	gl	1,00	--	0,3500	0,6500	1,0000	100,00 %	25.669.250	8.984.238	16.685.012	25.669.250
1.2.8 REVOQUE											
1.2.8.1 Revoque de pared interior	m2	50.192,00	--	44.464,20	4.449,40	48.913,60	97,45 %	57.731	2.566.962.730	256.868.311	2.823.831.041
1.2.8.2 Revoque de pantallas de Hº	m2	432,00	--	432,00	--	432,00	100,00 %	61.429	26.537.328	--	26.537.328
1.2.8.3 Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	11.908,00	--	9.419,46	1.833,80	11.253,26	94,50 %	71.290	671.513.304	130.731.602	802.244.906
1.2.8.4 Revoque baritado	m2	400,00	--	--	--	--	0,00 %	750.000	--	--	--
1.2.9 CONTRAPISO											
1.2.9.1 Contrapiso de Hormigón de cascotes	m2	31.900,00	--	30.824,88	679,00	31.503,88	98,76 %	55.010	1.695.676.650	37.351.790	1.733.028.440
1.2.9.2 Carpeta	m2	14.103,00	--	3.480,86	6.609,00	10.089,86	71,54 %	51.855	180.499.995	342.709.695	523.209.690
1.2.10 PISOS											
1.2.10.1 Granito reconstituido interior	m2	15.596,00	--	12.871,84	1.108,00	13.979,84	89,64 %	165.829	2.134.524.355	183.738.532	2.318.262.887
1.2.10.2 Piso exterior	m2	2.189,00	--	72,00	294,60	366,60	16,75 %	178.054	12.819.888	52.454.708	65.274.596
1.2.10.3 Porcelanato	m2	4.109,00	--	2.677,63	815,00	3.492,63	85,00 %	211.722	566.913.179	172.553.430	739.466.609
1.2.10.4 Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	522,00	--	130,20	130,20	260,40	49,89 %	367.500	47.848.500	47.848.500	95.697.000
1.2.10.5 Piso vinílico en rollos para uso hospitalario	m2	9.796,00	--	255,40	375,00	630,40	6,44 %	330.165	84.324.141	123.811.875	208.136.016
1.2.10.6 Piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	m2	199,00	--	--	--	--	0,00 %	660.330	--	--	--
1.2.11 ZÓCALOS											
1.2.11.1 Zócalo de granito reconstituido	ml	6.404,00	--	3.326,50	1.658,00	4.984,50	77,83 %	50.996	169.638.195	84.551.368	254.189.563
1.2.11.2 Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	239,00	--	50,40	31,40	81,80	34,23 %	94.166	4.745.966	2.956.812	7.702.778
1.2.11.3 Zócalo sanitario de Vinílico en rollos para uso hospitalario	ml	3.159,00	--	--	--	--	0,00 %	75.141	--	--	--
1.2.11.4 Zócalo sanitario de Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	ml	155,00	--	--	--	--	0,00 %	184.437	--	--	--
1.2.12 REVESTIMIENTOS											
1.2.12.1 Revestimiento cerámico en baños	m2	12.112,00	--	5.692,11	2.870,26	8.562,37	70,69 %	163.413	930.164.772	469.037.797	1.399.202.569
1.2.12.2 Divisoria en mingitorios de baños	und	34,00	--	1,00	3,00	4,00	11,76 %	3.000.000	3.000.000	9.000.000	12.000.000
1.2.12.3 De pvc - vinílico homogéneo termosoldable, en paredes de pasillos de zonas septicas	m2	4.543,00	--	--	--	--	0,00 %	465.750	--	--	--
1.2.12.4 Protector plástico de pared											
1.2.12.4.1 Guardacamillas de plástico de alta resistencia - protección de paredes	ml	3.080,00	--	--	--	--	0,00 %	239.085	--	--	--
1.2.12.5 Protecciones de puertas											
1.2.12.5.1 Protección puertas puertas	m2	162,00	--	--	--	--	0,00 %	2.062.500	--	--	--
1.2.12.5.2 De láminas de plomo en puertas	m2	8,00	--	--	--	--	0,00 %	6.147.900	--	--	--

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

G. IVÁN LISCHUK BARÁN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.2.13 CARPINTERÍA DE MADERA											
1.2.13.1 Puerta Tipo P1 - 70x210 - Batiente	und	8,00	--	--	--	--	0,00 %	3.446.448	--	--	--
1.2.13.2 Puerta Tipo P2 - 90x210 - Batiente	und	709,00	--	397,00	57,00	454,00	64,03 %	2.925.000	1.161.225.000	166.725.000	1.327.950.000
1.2.13.3 Puerta Tipo P3 - 120x210 - Doble desigual	und	165,00	--	28,00	25,00	53,00	32,12 %	3.975.000	111.300.000	99.375.000	210.675.000
1.2.13.4 Puerta Tipo P4 - 135x210 - Vaivén	und	148,00	--	43,00	10,00	53,00	35,81 %	4.425.000	190.275.000	44.250.000	234.525.000
1.2.13.5 Puerta Tipo P5 - 120x210	und	90,00	--	--	--	--	0,00 %	3.975.000	--	--	--
1.2.13.6 Puerta Tipo P7 - 135x210 - Vaivén - con revestido de plomo	und	3,00	--	--	--	--	0,00 %	4.425.000	--	--	--
1.2.13.7 Puerta Tipo P9 - 120x210 - Batiente	und	55,00	--	--	--	--	0,00 %	3.975.000	--	--	--
1.2.13.8 Puerta Tipo P10 - 145x210 - Batiente	und	30,00	--	--	--	--	0,00 %	4.725.000	--	--	--
1.2.14 CARPINTERÍA DE METÁLICA											
1.2.14.1 Puerta Tipo 8 - 120x210 - Batiente RF180	und	34,00	--	4,00	--	4,00	11,76 %	5.445.000	21.780.000	--	21.780.000
1.2.14.2 Puerta Tipo 8 - 90x210 - Batiente RF180	und	16,00	--	--	--	--	0,00 %	4.083.750	--	--	--
1.2.14.3 Ventana VI - 60x100 - inspección ductos	und	40,00	--	--	32,00	32,00	80,00 %	1.296.000	--	41.472.000	41.472.000
1.2.14.4 Baranda y pasamanos de escalera.	m2	571,00	--	--	--	--	0,00 %	495.000	--	--	--
1.2.14.5 Rejas y portones	m2	48,00	--	--	--	--	0,00 %	825.000	--	--	--
1.2.15 CARPINTERÍA DE ALUMINIO											
1.2.15.1 Puerta Tipo P6 - 120x210 - Corrediza de vidrio	m2	264,00	--	--	--	--	0,00 %	1.500.000	--	--	--
1.2.15.2 Puerta Tipo P11 - 90x210 - Batiente de vidrio	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	2.856.881	--	--	--
1.2.15.3 Puerta Tipo P12 - 180x210 - Doble batiente de vidrio	und	1,00	--	--	--	--	0,00 %	4.590.810	--	--	--
1.2.15.4 Puerta Tipo P13 - 180x240 - Doble batiente de vidrio	und	15,00	--	--	--	--	0,00 %	5.340.810	--	--	--
1.2.15.5 Ventana Tipo V1 - 120x150 - Proyectante	und	356,00	--	194,00	131,00	325,00	91,29 %	6.366.560	1.235.112.640	834.019.360	2.069.132.000
1.2.15.6 Ventana Tipo V2 - 60x150 - Proyectante	und	6,00	--	--	--	--	0,00 %	7.997.985	--	--	--
1.2.15.7 Ventana Tipo V3 - 200x100	und	34,00	--	--	--	--	0,00 %	7.000.055	--	--	--
1.2.15.8 Ventana Tipo V4 - 120x40 - Proyectante	und	22,00	--	20,00	2,00	22,00	100,00 %	1.170.000	23.400.000	2.340.000	25.740.000
1.2.15.9 Ventana Tipo V5 - 200x100	und	3,00	--	--	--	--	0,00 %	9.121.032	--	--	--
1.2.15.10 Ventana VF3 - 80x180	und	1,00	--	--	--	--	0,00 %	3.240.000	--	--	--

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVÁN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

113 (ciento trece)

1.2.15.11 Ventana Tipo V6 - 240x150	und	96,00	--	72,00	20,00	92,00	95,83 %	8.100.000	583.200.000	162.000.000	745.200.000
1.2.15.12 Ventana Tipo V7 - 240x40	und	26,00	--	26,00	--	26,00	100,00 %	2.160.000	56.160.000	--	56.160.000
1.2.15.13 Ventana Fija VF2 - 200x100	und	23,00	--	--	--	--	0,00 %	4.500.000	--	--	--
1.2.16 TABIQUES											
1.2.16.1 Tipo Yeso/Cartón Standard ambas caras 0.10	m2	8.389,00	--	2.340,34	759,20	3.099,54	36,95 %	307.500	719.654.550	233.454.000	953.108.550
1.2.16.3 Tipo Yeso/Cartón Standard/Vinílica 0.10	m2	1.013,00	--	113,96	76,50	190,46	18,80 %	285.000	32.478.600	21.802.500	54.281.100
1.2.16.4 Tipo Yeso/Cartón Vinílica ambas caras 0.10	m2	1.765,00	--	75,00	--	75,00	4,25 %	397.500	29.812.500	--	29.812.500
1.2.17 CIELORRASO											
1.2.17.1 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable	m2	25.804,00	--	3.136,28	280,00	3.416,28	13,24 %	224.882	705.292.919	62.966.960	768.259.879
1.2.17.2 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	2.069,00	--	--	--	--	0,00 %	242.796	--	--	--
1.2.17.3 Buña perimetral de cielorraso	ml	24.335,00	--	--	--	--	0,00 %	41.457	--	--	--
1.2.17.4 Cielorraso con placas para exterior a junta tomada	m2	141,00	--	--	--	--	0,00 %	311.250	--	--	--
1.2.18 PINTURA											
1.2.18.1 Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	m2	51.328,00	--	7.857,78	1.680,00	9.537,78	18,58 %	57.000	447.893.460	95.760.000	543.653.460
1.2.18.2 Pintura acrílica con enduído de cielorraso a junta tomada	m2	2.069,00	--	--	--	--	0,00 %	37.500	--	--	--
1.2.18.3 Esmalte sintético de aberturas de chapa doblada	m2	144,00	--	--	--	--	0,00 %	37.500	--	--	--
1.2.18.4 Pintura sintética en barandas metálicas en escalera. Incluye pasamanos.	m2	571,00	--	--	--	--	0,00 %	30.000	--	--	--
1.2.18.5 Pintura acrílica con enduído exterior de cielorraso cementicio a junta tomada	m2	141,00	--	--	--	--	0,00 %	57.000	--	--	--
1.2.18.6 Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	11.908,00	--	1.092,01	1.350,00	2.442,01	20,51 %	82.500	90.090.825	111.375.000	201.465.825
1.2.18.7 Tratamiento con hidrorepelente en mamposterías de ladrillo visto	m2	7.480,00	--	2.247,00	--	2.247,00	30,04 %	30.000	67.410.000	--	67.410.000
1.2.18.8 Esmalte sintético de escalera marinera	und	4,00	--	--	--	--	0,00 %	900.000	--	--	--
1.2.18.9 Pintura epóxica de soporte metálico de pararrayos	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	900.000	--	--	--
1.2.19 CRISTALES											
1.2.19.1 Vidrio templado fijo	m2	120,00	--	--	--	--	0,00 %	1.125.000	--	--	--
1.2.19.2 Vidrio plúmbico	m2	8,00	--	--	--	--	0,00 %	78.784.200	--	--	--
1.2.20 INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL	gl	1,00	--	0,8746	0,0500	0,9246	92,46 %	4.588.099.336	4.012.751.678	229.404.967	4.242.156.645

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.2.21 INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	1,00	--	0,7589	0,1200	0,8789	87,89 %	5.653.193.825	4.290.208.795	678.383.259	4.968.592.054
1.2.22 ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS											
1.2.22.1 Inodoro para discapacitados con válvula de descarga y tapa acolchada	und	215,00	--	--	--	--	0,00 %	1.220.762	--	--	--
1.2.22.2 Inodoro con mochila incorporada de losa y accesorios de sujeción	und	308,00	--	--	--	--	0,00 %	1.152.326	--	--	--
1.2.22.3 Lavatorio con semi pedestal y grifería	und	576,00	--	--	--	--	0,00 %	694.962	--	--	--
1.2.22.4 Mingitorio sifonado con grifería	und	34,00	--	--	--	--	0,00 %	826.449	--	--	--
1.2.22.5 Jabonera	und	292,00	--	--	--	--	0,00 %	217.453	--	--	--
1.2.22.6 Portarrollo de adosar	und	522,00	--	--	--	--	0,00 %	106.413	--	--	--
1.2.22.7 Dispensador de papel	und	152,00	--	--	--	--	0,00 %	106.413	--	--	--
1.2.22.8 Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	und	300,00	--	--	--	--	0,00 %	707.011	--	--	--
1.2.22.9 Banco sanitario	und	56,00	--	--	--	--	0,00 %	481.943	--	--	--
1.2.22.10 Canilla cromada pico manguera de 1/2"	und	8,00	--	--	--	--	0,00 %	152.776	--	--	--
1.2.22.11 Artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable con todos sus accesorios	und	63,00	--	--	--	--	0,00 %	3.855.546	--	--	--
1.2.22.12 Lavamanos quirúrgicos con sus accesorios	und	10,00	--	--	--	--	0,00 %	9.446.087	--	--	--
1.2.22.13 Grifería para ducha agua fría y caliente	und	204,00	--	195,00	3,00	198,00	97,06 %	651.105	126.965.475	1.953.315	128.918.790
1.2.22.14 Ducha y lavaojos de emergencia	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	4.747.623	--	--	--
1.2.22.15 Espejos	m2	93,00	--	--	--	--	0,00 %	481.943	--	--	--
1.2.22.16 Campana en chapa de acero inoxidable, para extracción de humos en cocina, con espacio para alojar extractor y borde tipo bandeja para captar aceites	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	991.261	--	--	--
1.2.23 INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL	gl	1,00	--	0,8741	0,0500	0,9241	92,41 %	1.638.606.906	1.432.306.297	81.930.345	1.514.236.642
1.2.24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	--	0,2993	0,0450	0,3443	34,43 %	13.993.688.314	4.188.310.912	629.715.974	4.818.026.886
1.2.25 INSTALACIONES ESPECIALES											
1.2.25.1 GASES MEDICINALES	gl	1,00	--	0,2450	0,0100	0,2550	25,50 %	4.140.565.427	1.014.438.529	41.405.654	1.055.844.183
1.2.25.2 DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	gl	1,00	--	0,4950	0,0700	0,5650	56,50 %	6.629.650.282	3.281.676.889	464.075.520	3.745.752.409
1.2.25.3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA	gl	1,00	--	0,3601	0,0350	0,3951	39,51 %	24.375.905.007	8.777.763.393	853.156.675	9.630.920.068
1.2.25.4 CCTV	gl	1,00	--	0,1500	0,0200	0,1700	17,00 %	2.108.175.739	316.226.361	42.163.515	358.389.876
1.2.25.5 LLAMADO ENFERMERÍA	gl	1,00	--	0,0700	0,0200	0,0900	9,00 %	658.730.097	46.111.107	13.174.602	59.285.709
1.2.25.6 COMUNICACIÓN ORAL	gl	1,00	--	0,0700	0,0200	0,0900	9,00 %	445.737.706	31.201.639	8.914.754	40.116.393
1.2.25.7 RED DE DATOS Y TELEFONÍA IP	gl	1,00	--	0,1500	0,0300	0,1800	18,00 %	2.922.268.904	438.340.335	87.668.067	526.008.402
1.2.25.8 CONTROL DE ACCESOS	gl	1,00	--	0,0250	--	0,0250	2,50 %	308.996.924	7.724.923	--	7.724.923
1.2.25.9 ASCENSORES	gl	1,00	--	0,8357	0,0250	0,8607	86,07 %	2.297.896.924	1.920.352.459	57.447.423	1.977.799.882

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVÁN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.2.26 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES	gl	1,00	--	0,0300	--	0,0300	3,00 %	3.277.213.811	98.316.414	--	98.316.414
1.2.27 VARIOS (limpieza final, panel llavero, placas de identificación)	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	819.303.454	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRA PRINCIPAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**168.256.979.295**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**91.276.858.104**	**7.615.320.880**	**98.892.178.984**
2 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**30,19 %**
2.1 Acondicionamiento Vehicular - Estacionamientos de piso empedrado 10.200 m2 y Helipuerto - piso de HºAº 100 m2	gl	1,00	--	0,2050	0,1500	0,3550	35,50 %	3.131.403.450	641.937.708	469.710.518	1.111.648.226
2.2 Planta de tratamiento de aguas residuales	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	3.217.437.450	--	--	--
2.3 Planta generadora de oxígeno	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	12.691.010.445	--	--	--
2.4 MOVIMIENTO DE SUELO											
2.4.1 Terraplén en el sitio de Obras	m3	172.348,00	--	172.345,00	--	172.345,00	100,00 %	32.989	5.685.489.206	--	5.685.489.206
2.4.2 Corte en el Sitio de Obras	m3	47.428,22	--	47.426,78	--	47.426,78	100,00 %	8.481	402.226.522	--	402.226.522
2.4.3 Perforación de pozos y tratamiento de agua	[illegible]	1,00	--	0,75	--	0,75	75,00 %	1.262.000.000	946.500.000	--	946.500.000
2.4.4 Extensión de línea de media tensión	metros	2.100,00	--	--	--	--	0,00 %	429.080	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**26.977.605.933**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**7.676.153.436**	**469.710.518**	**8.145.863.954**
3 ACCESO VIAL											**0,00 %**
3.1 PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO											
3.1.1 Despeje y limpieza de la faja	ha	4,20	--	--	--	--	0,00 %	6.798.723	--	--	--
3.1.2 Remocion de Estructuras existentes	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	29.026.000	--	--	--
3.1.3 Traslado de Columnas de Linea Electrica	und	125,00	--	--	--	--	0,00 %	1.893.000	--	--	--
3.1.4 Reposicion de Cañerias de agua	ml	2.100,00	--	--	--	--	0,00 %	62.431	--	--	--
3.2 MOVIMIENTO DE SUELOS											
3.2.1 Excavacion no clasificada	m3	17.550,00	--	--	--	--	0,00 %	20.192	--	--	--
3.2.2 Excavacion de bolsones	m3	2.500,00	--	--	--	--	0,00 %	21.454	--	--	--
3.2.3 Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.000,00	--	--	--	--	0,00 %	17.668	--	--	--
3.2.4 Excavacion en roca	m3	1.000,00	--	--	--	--	0,00 %	252.400	--	--	--
3.2.5 Terraplen	m3	16.000,00	--	--	--	--	0,00 %	32.989	--	--	--
3.2.6 Terraplen para ensanche de plataforma	m3	17.550,00	--	--	--	--	0,00 %	32.989	--	--	--
3.2.7 Camada Drenante. Desmonte en roca	m3	2.000,00	--	--	--	--	0,00 %	267.530	--	--	--
3.3 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO											
3.3.1 Sub Base de suelo agregado	m3	3.870,00	--	--	--	--	0,00 %	185.474	--	--	--
3.3.2 Base de piedra triturada	m3	3.870,00	--	--	--	--	0,00 %	202.690	--	--	--
3.3.3 Imprimacion asfaltica	litros	35.280,00	--	--	--	--	0,00 %	7.251	--	--	--
3.3.4 Riego de liga	litros	14.700,00	--	--	--	--	0,00 %	6.131	--	--	--
3.3.5 Carpeta de concreto asfaltico	m3	1.470,00	--	--	--	--	0,00 %	1.810.955	--	--	--
3.3.6 Pavimento tipo empedrado	m2	200,00	--	--	--	--	0,00 %	43.106	--	--	--

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

G. IVAN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

710 (Cuarto Hoja)

3.3.7 Remocion y reposicion de pavimento tipo empedrado existente	m2	845,00	--	--	--	--	0,00 %	55.625	--	--	--
3.3.8 Regularizacion con mezcla asfaltica, tasa 50kg/m2	tn	422,50	--	--	--	--	0,00 %	724.382	--	--	--
3.4 DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA											
3.4.1 Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	1.000,00	--	--	--	--	0,00 %	182.090	--	--	--
3.4.2 Cuneta revestida de hormigon	m3	150,00	--	--	--	--	0,00 %	1.268.488	--	--	--
3.4.3 Cordon cuneta de hormigon	ml	4.200,00	--	--	--	--	0,00 %	142.232	--	--	--
3.4.4 Caja colectora	und	6,00	--	--	--	--	0,00 %	2.015.288	--	--	--
3.4.5 Disipador de energia	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	2.413.950	--	--	--
3.4.6 Vereda de hormigon	m3	420,00	--	--	--	--	0,00 %	1.932.986	--	--	--
3.5 PUENTES DE HORMIGON ARMADO											
3.5.1 Puente de hormigon armado	ml	20,00	--	--	--	--	0,00 %	75.720.000	--	--	--
3.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS											
3.6.1 Construccion de alambrado	ml	4.200,00	--	--	--	--	0,00 %	33.199	--	--	--
3.6.2 Cordon comun de hormigon	ml	4.200,00	--	--	--	--	0,00 %	49.988	--	--	--
3.6.3 Señalizacion vertical	m2	50,00	--	--	--	--	0,00 %	1.351.602	--	--	--
3.6.4 Señalizacion horizontal	m2	1.260,00	--	--	--	--	0,00 %	44.841	--	--	--
3.6.5 Portico para Señalizacion	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	50.480.000	--	--	--
3.6.6 Semiportico para señalizacion	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	22.945.454	--	--	--
3.6.7 Revestimiento vegetal en taludes	m2	2.100,00	--	--	--	--	0,00 %	13.457	--	--	--
3.6.8 Darsenas para parada de buses	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	54.251.005	--	--	--
3.6.9 Baranda de defensa metalica	ml	600,00	--	--	--	--	0,00 %	307.182	--	--	--
3.7 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO											
3.7.1 Adquisicion de mejoras existentes	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	1.317.593.102	--	--	--
3.7.2 Adquisicion de terrenos	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	1.257.469.430	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ACCESO VIAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**14.446.500.375**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**89.957.283.218**	**7.350.028.544**	**97.307.311.762**
IVA (10%)									**8.995.728.322**	**735.002.854**	**9.730.731.176**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**98.953.011.540**	**8.085.031.398**	**107.038.042.938**

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC