COD. 14062024

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.C. MINISTRO N° 350/2021	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel:
	OBRA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 25 Mes/Año: Junio/2024

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 ORIGINAL(Con IVA):	Gs 209.994.116.609	**PLAZO ORIGINAL:**	24 Meses
		PLAZO O.E. 3:	26 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5,80 %	94,45 %
Avance ejecutado	2,59 %	91,16 %
Teórico	6,28 %	123,20 %

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											**97,49 %**
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	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	263.206.202	263.206.202	--	263.206.202
1.1.2 Diseño Arquitectónico Detallado	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	794.251.612	794.251.612	--	794.251.612
1.1.3 Diseño Estructural Detallado	gl	1,00	1,00	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	1,00	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	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	--	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	--	931,00	100,00 %	173.199	161.248.269	--	161.248.269
1.2.1.3 Obrador	gl	1,00	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	1,00	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	1,00	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	--	38.696,00	100,00 %	11.391	440.786.136	--	440.786.136

Ciento treinta y uno 131.

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

1.2.2 MOVIMIENTO DE SUELO											
1.2.2.1 Excavación para fundaciones	m3	1.387,00	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	--	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	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	--	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	--	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	--	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	--	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	--	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	--	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	--	81,00	100,00 %	3.595.159	291.207.878	--	291.207.878
1.2.4.2 Losas reticulares	m3	4.507,00	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	1.013,00	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	--	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	--	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	--	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	27.310,00	27.309,60	--	27.309,60	100,00 %	161.536	4.411.483.545	--	4.411.483.545
1.2.5.2 Envarillado	ml	4.088,00	4.088,00	4.088,00	--	4.088,00	100,00 %	22.009	89.972.683	--	89.972.683
1.2.5.3 Mampostería de elevación con ladrillos a la vista de 0.15 m de espesor	m2	7.480,00	7.480,00	7.480,00	--	7.480,00	100,00 %	328.439	2.456.723.720	--	2.456.723.720
1.2.5.4 FACHADAS											
1.2.5.5 Alféizar en ventanas	ml	428,00	428,00	428,00	--	428,00	100,00 %	225.000	96.300.000	--	96.300.000
1.2.6 CUBIERTA											
1.2.6.1 Cubierta de chapas metálicas	m2	7.001,00	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	211,00	211,00	--	211,00	100,00 %	450.000	94.950.000	--	94.950.000
1.2.7 AISLACIONES											
1.2.7.1 Aislación vertical de Pantalla de HºAº	m2	521,00	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	1.506,00	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	1,00	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	--	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	4.109,00	4.109,00	--	4.109,00	100,00 %	163.454	671.632.486	--	671.632.486
1.2.7.6 Aislación hidrófuga en azoteas	m2	3.140,00	3.140,00	3.140,00	--	3.140,00	100,00 %	419.315	1.316.649.100	--	1.316.649.100

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

Ciento Treinta.

1.2.7.7 Aislación hidrófuga interior y Sanitación de reservorios de agua potable superior	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	25.669.250	25.669.250	--	25.669.250
1.2.8 REVOQUE											
1.2.8.1 Revoque de pared interior	m2	50.192,00	50.192,00	50.192,00	--	50.192,00	100,00 %	57.731	2.897.634.351	--	2.897.634.351
1.2.8.2 Revoque de pantallas de H°	m2	432,00	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	11.908,00	11.908,00	--	11.908,00	100,00 %	71.290	848.921.250	--	848.921.250
1.2.8.4 Revoque baritado	m2	400,00	400,00	400,00	--	400,00	100,00 %	750.000	300.000.000	--	300.000.000
1.2.9 CONTRAPISO											
1.2.9.1 Contrapiso de Hormigón de cascotes	m2	31.900,00	31.900,00	31.899,99	--	31.899,99	100,00 %	55.010	1.754.818.451	--	1.754.818.451
1.2.9.2 Carpeta	m2	14.103,00	14.103,00	14.103,00	--	14.103,00	100,00 %	51.855	731.311.065	--	731.311.065
1.2.10 PISOS											
1.2.10.1 Granito reconstituido interior	m2	15.596,00	15.596,00	15.596,00	--	15.596,00	100,00 %	165.829	2.586.269.084	--	2.586.269.084
1.2.10.2 Piso exterior	m2	2.189,00	2.189,00	2.129,40	59,60	2.189,00	100,00 %	178.054	379.148.187	10.612.018	389.760.205
1.2.10.3 Porcelanato	m2	4.109,00	4.109,00	4.109,00	--	4.109,00	100,00 %	211.722	869.965.698	--	869.965.698
1.2.10.4 Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	522,00	522,00	522,00	--	522,00	100,00 %	367.500	191.835.000	--	191.835.000
1.2.10.5 Piso vinílico en rollos para uso hospitalario	m2	9.796,00	9.796,00	6.398,57	2.300,00	8.698,57	88,80 %	330.165	2.112.583.864	759.379.500	2.871.963.364
1.2.10.6 Piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	m2	199,00	199,00	193,80	--	193,80	97,39 %	660.330	127.971.954	--	127.971.954
1.2.11 ZÓCALOS											
1.2.11.1 Zócalo de granito reconstituido	ml	6.404,00	6.404,00	6.404,00	--	6.404,00	100,00 %	50.996	326.578.181	--	326.578.181
1.2.11.2 Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	239,00	239,00	239,00	--	239,00	100,00 %	94.166	22.505.674	--	22.505.674
1.2.11.3 Zócalo sanitario de Vinílico en rollos para uso hospitalario	ml	3.159,00	3.159,00	1.960,00	657,00	2.617,00	82,84 %	75.141	147.276.360	49.367.637	196.643.997
1.2.11.4 Zocalo sanitario de Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	ml	155,00	155,00	45,00	60,00	105,00	67,74 %	184.437	8.299.665	11.066.220	19.365.885
1.2.12 REVESTIMIENTOS											
1.2.12.1 Revestimiento cerámico en baños	m2	12.112,00	12.112,00	12.112,00	--	12.112,00	100,00 %	163.413	1.979.258.256	--	1.979.258.256
1.2.12.2 Divisoria en mingitorios de baños	und	34,00	34,00	34,00	--	34,00	100,00 %	3.000.000	102.000.000	--	102.000.000
1.2.12.3 De pvc - vinílico homogéneo termosoldable, en paredes de pasillos de zonas septicas	m2	4.543,00	4.543,00	4.162,80	220,00	4.382,80	96,47 %	465.750	1.938.824.100	102.465.000	2.041.289.100
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	3.080,00	1.198,00	1.445,00	2.643,00	85,81 %	239.085	286.423.830	345.477.825	631.901.655
1.2.12.5 Protecciones de puertas											
1.2.12.5.1 Protección puertas puertas	m2	162,00	162,00	147,00	15,00	162,00	100,00 %	2.062.500	303.187.500	30.937.500	334.125.000
1.2.12.5.2 De láminas de plomo en puertas	m2	8,00	8,00	2,00	2,00	4,00	50,00 %	6.147.900	12.295.800	12.295.800	24.591.600

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

Ciento veintinueve

129

1.2.13 CARPINTERIA DE MADERA											
1.2.13.1 Puerta Tipo P1 - 70x210 - Batiente	und	8,00	8,00	8,00	--	8,00	100,00 %	3.446.448	27.571.584	--	27.571.584
1.2.13.2 Puerta Tipo P2 - 90x210 - Batiente	und	709,00	709,00	708,00	1,00	709,00	100,00 %	2.925.000	2.070.900.000	2.925.000	2.073.825.000
1.2.13.3 Puerta Tipo P3 - 120x210 - Doble desigual	und	165,00	165,00	164,00	1,00	165,00	100,00 %	3.975.000	651.900.000	3.975.000	655.875.000
1.2.13.4 Puerta Tipo P4 - 135x210 - Vaivén	und	148,00	148,00	147,00	1,00	148,00	100,00 %	4.425.000	650.475.000	4.425.000	654.900.000
1.2.13.5 Puerta Tipo P5 - 120x210	und	90,00	90,00	90,00	--	90,00	100,00 %	3.975.000	357.750.000	--	357.750.000
1.2.13.6 Puerta Tipo P7 - 135x210 - Vaivén - con revestido de plomo	und	3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	66,67 %	4.425.000	4.425.000	4.425.000	8.850.000
1.2.13.7 Puerta Tipo P9 - 120x210 - Batiente	und	55,00	55,00	55,00	--	55,00	100,00 %	3.975.000	218.625.000	--	218.625.000
1.2.13.8 Puerta Tipo P10 - 145x210 - Batiente	und	30,00	30,00	29,00	--	29,00	96,67 %	4.725.000	137.025.000	--	137.025.000
1.2.14 CARPINTERIA DE METALICA											
1.2.14.1 Puerta Tipo 6 - 120x210 - Batiente RF180	und	34,00	34,00	34,00	--	34,00	100,00 %	5.445.000	185.130.000	--	185.130.000
1.2.14.2 Puerta Tipo 8 - 90x210 - Batiente RF180	und	16,00	16,00	16,00	--	16,00	100,00 %	4.083.750	65.340.000	--	65.340.000
1.2.14.3 Ventana VI - 60x100 - inspección ductos	und	40,00	40,00	40,00	--	40,00	100,00 %	1.296.000	51.840.000	--	51.840.000
1.2.14.4 Baranda y pasamanos de escalera.	m2	571,00	571,00	442,50	57,00	499,50	87,48 %	495.000	219.037.500	28.215.000	247.252.500
1.2.14.5 Rejas y portones	m2	48,00	48,00	--	24,00	24,00	50,00 %	825.000	--	19.800.000	19.800.000
1.2.15 CARPINTERIA DE ALUMINIO											
1.2.15.1 Puerta Tipo P6 - 120x210 - Corrediza de vidrio	m2	264,00	264,00	--	--	--	0,00 %	1.500.000	--	--	--
1.2.15.2 Puerta Tipo P11 - 90x210 - Batiente de vidrio	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	2.856.881	--	--	--
1.2.15.3 Puerta Tipo P12 - 180x210 - Doble batiente de vidrio	und	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	4.590.810	--	--	--
1.2.15.4 Puerta Tipo P13 - 180x240 - Doble batiente de vidrio	und	15,00	15,00	10,00	--	10,00	66,67 %	5.340.810	53.408.100	--	53.408.100
1.2.15.5 Ventana Tipo V1 - 120x150 - Proyectante	und	356,00	356,00	356,00	--	356,00	100,00 %	6.366.560	2.266.495.360	--	2.266.495.360
1.2.15.6 Ventana Tipo V2 - 60x150 - Proyectante	und	6,00	6,00	6,00	--	6,00	100,00 %	7.997.985	47.987.910	--	47.987.910
1.2.15.7 Ventana Tipo V3 - 200x100	und	34,00	34,00	33,00	1,00	34,00	100,00 %	7.000.055	231.001.815	7.000.055	238.001.870
1.2.15.8 Ventana Tipo V4 - 120x40 - Proyectante	und	22,00	22,00	22,00	--	22,00	100,00 %	1.170.000	25.740.000	--	25.740.000
1.2.15.9 Ventana Tipo V5 - 200x100	und	3,00	3,00	2,00	1,00	3,00	100,00 %	9.121.032	18.242.064	9.121.032	27.363.096
1.2.15.10 Ventana VF3 - 80x180	und	1,00	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. IVAN LISCHUK
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

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

Ciento veintiocho

1.2.15.11 Ventana Tipo V6 - 240x150	und	96,00	96,00	96,00	--	96,00	100,00 %	8.100.000	777.600.000	--	777.600.000
1.2.15.12 Ventana Tipo V7 - 240x40	und	26,00	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	23,00	--	8,00	8,00	34,78 %	4.500.000	--	36.000.000	36.000.000
1.2.16 TABIQUES											
1.2.16.1 Tipo Yeso/Cartón Standard ambas caras 0.10	m2	8.389,00	8.389,00	8.322,54	40,00	8.362,54	99,68 %	307.500	2.559.181.050	12.300.000	2.571.481.050
1.2.16.3 Tipo Yeso/Cartón Standard/Vinílica 0.10	m2	1.013,00	1.013,00	1.006,46	5,00	1.011,46	99,85 %	285.000	286.841.100	1.425.000	288.266.100
1.2.16.4 Tipo Yeso/Cartón Vinílica ambas caras 0.10	m2	1.765,00	1.765,00	1.755,00	5,00	1.760,00	99,72 %	397.500	697.612.500	1.987.500	699.600.000
1.2.17 CIELORRASO											
1.2.17.1 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable	m2	25.804,00	25.804,00	22.898,28	2.350,00	25.248,28	97,85 %	224.882	5.149.411.003	528.472.700	5.677.883.703
1.2.17.2 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	2.069,00	2.069,00	1.845,00	130,00	1.975,00	95,46 %	242.796	447.958.620	31.563.480	479.522.100
1.2.17.3 Buña perimetral de cielorraso	ml	24.335,00	24.335,00	18.861,28	3.460,00	22.321,28	91,73 %	41.457	781.932.085	143.441.220	925.373.305
1.2.17.4 Cielorraso con placas para exterior a junta tomada	m2	141,00	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	51.328,00	40.597,78	3.240,00	43.837,78	85,41 %	57.000	2.314.073.460	184.680.000	2.498.753.460
1.2.18.2 Pintura acrílica con enduído de cielorraso a junta tomada	m2	2.069,00	2.069,00	600,00	575,00	1.175,00	56,79 %	37.500	22.500.000	21.562.500	44.062.500
1.2.18.3 Esmalte sintético de aberturas de chapa doblada	m2	144,00	144,00	118,00	19,00	137,00	95,14 %	37.500	4.425.000	712.500	5.137.500
1.2.18.4 Pintura sintética en barandas metálicas en escalera. Incluye pasamanos.	m2	571,00	571,00	442,50	30,00	472,50	82,75 %	30.000	13.275.000	900.000	14.175.000
1.2.18.5 Pintura acrílica con enduído exterior de cielorraso cementicio a junta tomada	m2	141,00	141,00	115,00	--	115,00	81,56 %	57.000	6.555.000	--	6.555.000
1.2.18.6 Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	11.908,00	11.908,00	10.983,65	638,00	11.621,65	97,60 %	82.500	906.151.125	52.635.000	958.786.125
1.2.18.7 Tratamiento con hidrorepelente en mamposterías de ladrillo visto	m2	7.480,00	7.480,00	7.231,63	170,00	7.401,63	98,95 %	30.000	216.948.960	5.100.000	222.048.960
1.2.18.8 Esmalte sintético de escalera marinera	und	4,00	4,00	4,00	--	4,00	100,00 %	900.000	3.600.000	--	3.600.000
1.2.18.9 Pintura epóxica de soporte metálico de pararrayos	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	900.000	900.000	--	900.000
1.2.19 CRISTALES											
1.2.19.1 Vidrio templado fijo	m2	120,00	120,00	--	32,00	32,00	26,67 %	1.125.000	--	36.000.000	36.000.000
1.2.19.2 Vidrio plúmbico	m2	8,00	8,00	--	3,00	3,00	37,50 %	78.784.200	--	236.352.600	236.352.600
1.2.20 INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL	gl	1,00	1,00	0,9956	--	0,9956	99,56 %	4.588.099.336	4.567.911.698	--	4.567.911.698

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

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

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

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

Ciento veintisiete

1.2.21 INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	1,00	1,00	0,9949	--	0,9949	99,49 %	5.653.193.825	5.624.362.537	--	5.624.362.537
1.2.22 ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS											
1.2.22.1 Inodoro para discapacitados con válvula de descarga y tapa acolchada	und	215,00	215,00	208,00	4,00	212,00	98,60 %	1.220.762	253.918.496	4.883.048	258.801.544
1.2.22.2 Inodoro con mochila incorporada de losa y accesorios de sujeción	und	308,00	308,00	260,00	38,00	298,00	96,75 %	1.152.326	299.604.760	43.788.388	343.393.148
1.2.22.3 Lavatorio con semi pedestal y grifería	und	576,00	576,00	386,00	139,00	525,00	91,15 %	694.962	268.255.332	96.599.718	364.855.050
1.2.22.4 Mingitorio sifonado con grifería	und	34,00	34,00	32,00	2,00	34,00	100,00 %	826.449	26.446.368	1.652.898	28.099.266
1.2.22.5 Jabonera	und	292,00	292,00	180,00	88,00	268,00	91,78 %	217.453	39.141.540	19.135.864	58.277.404
1.2.22.6 Portarrollo de adosar	und	522,00	522,00	327,00	151,00	478,00	91,57 %	106.413	34.797.051	16.068.363	50.865.414
1.2.22.7 Dispensador de papel	und	152,00	152,00	90,00	52,00	142,00	93,42 %	106.413	9.577.170	5.533.476	15.110.646
1.2.22.8 Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	und	300,00	300,00	120,00	111,00	231,00	77,00 %	707.011	84.841.320	78.478.221	163.319.541
1.2.22.9 Banco sanitario	und	56,00	56,00	29,00	17,00	46,00	82,14 %	481.943	13.976.347	8.193.031	22.169.378
1.2.22.10 Canilla cromada pico manguera de 1/2"	und	8,00	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	63,00	14,00	--	14,00	22,22 %	3.855.546	53.977.644	--	53.977.644
1.2.22.12 Lavamanos quirúrgicos con sus accesorios	und	10,00	10,00	--	--	--	0,00 %	9.446.087	--	--	--
1.2.22.13 Grifería para ducha agua fría y caliente	und	204,00	204,00	204,00	--	204,00	100,00 %	651.105	132.825.420	--	132.825.420
1.2.22.14 Ducha y lavaojos de emergencia	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	4.747.623	--	--	--
1.2.22.15 Espejos	m2	93,00	93,00	80,00	9,00	89,00	95,70 %	481.943	38.555.440	4.337.487	42.892.927
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	2,00	2,00	--	2,00	100,00 %	991.261	1.982.522	--	1.982.522
1.2.23 INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL	gl	1,00	1,00	0,9996	--	0,9996	99,96 %	1.638.606.906	1.637.951.464	--	1.637.951.464
1.2.24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	1,00	0,9250	0,0550	0,9800	98,00 %	13.993.688.314	12.944.161.691	769.652.857	13.713.814.548
1.2.25 INSTALACIONES ESPECIALES											
1.2.25.1 GASES MEDICINALES	gl	1,00	1,00	0,9950	0,0025	0,9975	99,75 %	4.140.565.427	4.119.862.599	10.351.414	4.130.214.013
1.2.25.2 DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	gl	1,00	1,00	0,9850	0,0100	0,9950	99,50 %	6.629.650.282	6.530.205.526	66.296.503	6.596.502.029
1.2.25.3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA	gl	1,00	1,00	0,9600	0,0300	0,9900	99,00 %	24.375.905.007	23.400.868.806	731.277.150	24.132.145.956
1.2.25.4 CCTV	gl	1,00	1,00	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	2.108.175.739	1.897.358.166	105.408.787	2.002.766.953
1.2.25.5 LLAMADO ENFERMERÍA	gl	1,00	1,00	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	658.730.097	592.857.088	32.936.505	625.793.593
1.2.25.6 COMUNICACIÓN ORAL	gl	1,00	1,00	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	445.737.706	401.163.934	22.286.885	423.450.819
1.2.25.7 RED DE DATOS Y TELEFONÍA IP	gl	1,00	1,00	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	2.922.268.904	2.630.042.013	146.113.445	2.776.155.458
1.2.25.8 CONTROL DE ACCESOS	gl	1,00	1,00	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	308.996.924	278.097.231	15.449.846	293.547.077
1.2.25.9 ASCENSORES	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	2.297.896.924	2.297.896.922	--	2.297.896.922

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

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

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

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

Ciento veintiseis.

126

1.2.26 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES	gl	1,00	1,00	0,9250	0,0600	0,9850	98,50 %	3.277.213.811	3.031.422.775	196.632.829	3.228.055.604
1.2.27 VARIOS (limpieza final, panel llavero, placas de identificación)	gl	1,00	1,00	0,3000	0,2500	0,5500	55,00 %	819.303.454	245.791.036	204.825.864	450.616.900
TOTAL PROGRAMADO OBRA PRINCIPAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**168.256.979.295**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**158.756.483.855**	**5.274.522.666**	**164.031.006.521**
2 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**100,93 %**
2.1 Acondicionamiento Vehicular - Estacionamientos de piso empedrado 10.200 m2 y Helipuerto - piso de HºAº 100 m2	gl	1,00	1,00	0,9700	0,0200	0,9900	99,00 %	3.131.403.450	3.037.461.349	62.628.069	3.100.089.418
2.2 Planta de tratamiento de aguas residuales	gl	1,00	1,00	0,9900	0,0100	1,0000	100,00 %	3.217.437.450	3.185.263.077	32.174.371	3.217.437.448
2.3 Planta generadora de oxígeno	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	12.691.010.445	12.691.010.444	--	12.691.010.444
2.4 MOVIMIENTO DE SUELO											
2.4.1 Terraplén en el sitio de Obras	m3	172.348,00	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	47.428,22	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	unidad	1,00	1,00	0,95	0,025	0,975	97,50 %	1.262.000.000	1.198.900.000	31.550.000	1.230.450.000
2.4.4 Extensión de línea de media tensión	metros	2.100,00	2.100,00	2.100,00	--	2.100,00	100,00 %	429.080	901.068.000	--	901.068.000
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**26.977.605.933**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**27.101.418.598**	**126.352.440**	**27.227.771.038**
3 ACCESO VIAL											**1,23 %**
3.1 PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO											
3.1.1 Despeje y limpieza de la faja	ha	4,20	4,20	1,20	--	1,20	28,45 %	6.798.723	8.125.154	--	8.125.154
3.1.2 Remocion de Estructuras existentes	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	29.026.000	--	--	--
3.1.3 Traslado de Columnas de Linea Electrica	und	125,00	125,00	--	--	--	0,00 %	1.893.000	--	--	--
3.1.4 Reposicion de Cañerias de agua	ml	2.100,00	2.100,00	--	--	--	0,00 %	62.431	--	--	--
3.2 MOVIMIENTO DE SUELOS											
3.2.1 Excavacion no clasificada	m3	17.550,00	17.550,00	2.800,00	750,00	3.550,00	20,23 %	20.192	56.537.600	15.144.000	71.681.600
3.2.2 Excavacion de bolsones	m3	2.500,00	2.500,00	1.610,00	400,00	2.010,00	80,40 %	21.454	34.540.940	8.581.600	43.122.540
3.2.3 Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.000,00	1.000,00	238,00	75,00	313,00	31,30 %	17.668	4.204.984	1.325.100	5.530.084
3.2.4 Excavacion en roca	m3	1.000,00	1.000,00	--	--	--	0,00 %	252.400	--	--	--
3.2.5 Terraplen	m3	16.000,00	16.000,00	885,00	620,00	1.505,00	9,41 %	32.989	29.195.265	20.453.180	49.648.445
3.2.6 Terraplen para ensanche de plataforma	m3	17.550,00	17.550,00	--	--	--	0,00 %	32.989	--	--	--
3.2.7 Camada Drenante. Desmonte en roca	m3	2.000,00	2.000,00	--	--	--	0,00 %	267.530	--	--	--
3.3 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO											
3.3.1 Sub Base de suelo agregado	m3	3.870,00	3.870,00	--	--	--	0,00 %	185.474	--	--	--
3.3.2 Base de piedra triturada	m3	3.870,00	3.870,00	--	--	--	0,00 %	202.690	--	--	--
3.3.3 imprimacion asfaltica	litros	35.280,00	35.280,00	--	--	--	0,00 %	7.251	--	--	--
3.3.4 Riego de liga	litros	14.700,00	14.700,00	--	--	--	0,00 %	6.131	--	--	--
3.3.5 Carpeta de concreto asfaltico	m3	1.470,00	1.470,00	--	--	--	0,00 %	1.810.955	--	--	--
3.3.6 Pavimento tipo empedrado	m2	200,00	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

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

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

Ciento Veinticinco

125

3.3.7 Remocion y reposicion de pavimento tipo empedrado existente	m2	845,00	845,00	--	--	--	0,00 %	55.625	--	--	--
3.3.8 Regularizacion con mezcla asfaltica, tasa 50kg/m2	tn	422,50	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	1.000,00	--	--	--	0,00 %	182.090	--	--	--
3.4.2 Cuneta revestida de hormigon	m3	150,00	150,00	--	--	--	0,00 %	1.268.488	--	--	--
3.4.3 Cordon cuneta de hormigon	ml	4.200,00	4.200,00	--	--	--	0,00 %	142.232	--	--	--
3.4.4 Caja colectora	und	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	2.015.288	--	--	--
3.4.5 Disipador de energia	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	2.413.950	--	--	--
3.4.6 Vereda de hormigon	m3	420,00	420,00	--	--	--	0,00 %	1.932.986	--	--	--
3.5 PUENTES DE HORMIGON ARMADO											
3.5.1 Puente de hormigon armado	ml	20,00	20,00	--	--	--	0,00 %	75.720.000	--	--	--
3.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS											
3.6.1 Construccion de alambrado	ml	4.200,00	4.200,00	--	--	--	0,00 %	33.199	--	--	--
3.6.2 Cordon comun de hormigon	ml	4.200,00	4.200,00	--	--	--	0,00 %	49.988	--	--	--
3.6.3 Senalizacion vertical	m2	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	1.351.602	--	--	--
3.6.4 Señalizacion horizontal	m2	1.260,00	1.260,00	--	--	--	0,00 %	44.841	--	--	--
3.6.5 Portico para Señalizacion	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	50.480.000	--	--	--
3.6.6 Semiportico para señalizacion	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	22.945.454	--	--	--
3.6.7 Revestimiento vegetal en taludes	m2	2.100,00	2.100,00	--	--	--	0,00 %	13.457	--	--	--
3.6.8 Darsenas para parada de buses	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	54.251.005	--	--	--
3.6.9 Baranda de defensa metalica	ml	600,00	600,00	--	--	--	0,00 %	307.182	--	--	--
3.7 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO											
3.7.1 Adquisicion de mejoras existentes	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.317.593.102	--	--	--
3.7.2 Adquisicion de terrenos	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.257.469.430	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ACCESO VIAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**14.446.500.375**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**132.603.943**	**45.503.880**	**178.107.823**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**169.082.278.542**	**4.951.253.624**	**174.033.532.165**
IVA (10%)									**16.908.227.854**	**495.125.362**	**17.403.353.217**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**185.990.506.396**	**5.446.378.986**	**191.436.885.382**

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

Ciento veinticuatro

124