COD. 11142024

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°: 24 Mes/Año: Mayo/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.	6,38 %	100,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	6,08 %	88,65 %
Avance ejecutado	4,35 %	88,57 %
Teórico	7.39 %	116.92 %

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											**94,35 %**
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

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

Recibido Fecha 13/6/2024

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. IVÁN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - CHS
Consorcio Hospitalario del Sur

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

130 Cuaderno Técnico

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 Hº	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	2.014,40	115,00	2.129,40	97,28 %	178.054	358.671.977	20.476.210	379.148.187
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	4.563,57	1.835,00	6.398,57	65,32 %	330.165	1.506.731.089	605.852.775	2.112.583.864
1.2.10.6 Piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	m2	199,00	199,00	173,80	20,00	193,80	97,39 %	660.330	114.765.354	13.206.600	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	1.430,00	530,00	1.960,00	62,04 %	75.141	107.451.630	39.824.730	147.276.360
1.2.11.4 Zócalo sanitario de Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	ml	155,00	155,00	--	45,00	45,00	29,03 %	184.437	--	8.299.665	8.299.665
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	33,00	1,00	34,00	100,00 %	3.000.000	99.000.000	3.000.000	102.000.000
1.2.12.3 De pvc - vinilico homogéneo termosoldable, en paredes de pasillos de zonas septicas	m2	4.543,00	4.543,00	3.559,60	603,20	4.162,80	91,63 %	465.750	1.657.883.700	280.940.400	1.938.824.100
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	1.198,00	38,90 %	239.085	--	286.423.830	286.423.830
1.2.12.5 Protecciones de puertas											
1.2.12.5.1 Protección puertas puertas	m2	162,00	162,00	69,00	78,00	147,00	90,74 %	2.062.500	142.312.500	160.875.000	303.187.500
1.2.12.5.2 De láminas de plomo en puertas	m2	8,00	8,00	2,00	--	2,00	25,00 %	6.147.900	12.295.800	--	12.295.800

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

Pág. (viene de anterior)

1.2.13 CARPINTERÍA DE MADERA											
1.2.13.1 Puerta Tipo P1 - 70x210 - Batiente	und	8,00	8,00	7,00	1,00	8,00	100,00 %	3.446.448	24.125.136	3.446.448	27.571.584
1.2.13.2 Puerta Tipo P2 - 90x210 - Batiente	und	709,00	709,00	706,00	2,00	708,00	99,86 %	2.925.000	2.065.050.000	5.850.000	2.070.900.000
1.2.13.3 Puerta Tipo P3 - 120x210 - Doble desigual	und	165,00	165,00	164,00	--	164,00	99,39 %	3.975.000	651.900.000	--	651.900.000
1.2.13.4 Puerta Tipo P4 - 135x210 - Vaivén	und	148,00	148,00	141,00	6,00	147,00	99,32 %	4.425.000	623.925.000	26.550.000	650.475.000
1.2.13.5 Puerta Tipo P5 - 120x210	und	90,00	90,00	87,00	3,00	90,00	100,00 %	3.975.000	345.825.000	11.925.000	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	33,33 %	4.425.000	4.425.000	--	4.425.000
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 CARPINTERÍA DE METÁLICA											
1.2.14.1 Puerta Tipo 8 - 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	15,00	1,00	16,00	100,00 %	4.083.750	61.256.250	4.083.750	65.340.000
1.2.14.3 Ventana V1 - 60x100 - inspección ductos	und	40,00	40,00	38,00	2,00	40,00	100,00 %	1.296.000	49.248.000	2.592.000	51.840.000
1.2.14.4 Baranda y pasamanos de escalera.	m2	571,00	571,00	413,50	29,00	442,50	77,50 %	495.000	204.682.500	14.355.000	219.037.500
1.2.14.5 Rejas y portones	m2	48,00	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	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	7,00	3,00	10,00	66,67 %	5.340.810	37.385.670	16.022.430	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	30,00	3,00	33,00	97,06 %	7.000.055	210.001.650	21.000.165	231.001.815
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	2,00	66,67 %	9.121.032	--	18.242.064	18.242.064
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 BARAN
Residente de Obra - [illegible]
Consorcio [illegible]

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

[illegible] CIENTO VEINTICUATRO

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	--	--	--	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	8.389,00	8.282,54	40,00	8.322,54	99,21 %	307.500	2.546.881.050	12.300.000	2.559.181.050
1.2.16.3 Tipo Yeso/Cartón Standard/Vinilica 0.10	m2	1.013,00	1.013,00	996,46	10,00	1.006,46	99,35 %	285.000	283.991.100	2.850.000	286.841.100
1.2.16.4 Tipo Yeso/Cartón Vinilica ambas caras 0.10	m2	1.765,00	1.765,00	1.735,00	20,00	1.755,00	99,43 %	397.500	689.662.500	7.950.000	697.612.500
1.2.17 CIELORRASO											
1.2.17.1 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable	m2	25.804,00	25.804,00	18.938,28	3.960,00	22.898,28	88,74 %	224.882	4.258.878.283	890.532.720	5.149.411.003
1.2.17.2 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	2.069,00	2.069,00	1.505,00	340,00	1.845,00	89,17 %	242.796	365.407.980	82.550.640	447.958.620
1.2.17.3 Buña perimetral de cielorraso	ml	24.335,00	24.335,00	14.901,28	3.960,00	18.861,28	77,51 %	41.457	617.762.365	164.169.720	781.932.085
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 enduido de paredes interiores	m2	51.328,00	51.328,00	30.482,78	10.115,00	40.597,78	79,09 %	57.000	1.737.518.460	576.555.000	2.314.073.460
1.2.18.2 Pintura acrílica con enduido de cielorraso a junta tomada	m2	2.069,00	2.069,00	--	600,00	600,00	29,00 %	37.500	--	22.500.000	22.500.000
1.2.18.3 Esmalte sintético de aberturas de chapa doblada	m2	144,00	144,00	77,00	41,00	118,00	81,94 %	37.500	2.887.500	1.537.500	4.425.000
1.2.18.4 Pintura sintética en barandas metálicas en escalera. Incluye pasamanos.	m2	571,00	571,00	413,50	29,00	442,50	77,50 %	30.000	12.405.000	870.000	13.275.000
1.2.18.5 Pintura acrílica con enduido exterior de cielorraso cementicio a junta tomada	m2	141,00	141,00	15,00	100,00	115,00	81,56 %	57.000	855.000	5.700.000	6.555.000
1.2.18.6 Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	11.908,00	11.908,00	9.016,65	1.967,00	10.983,65	92,24 %	82.500	743.873.625	162.277.500	906.151.125
1.2.18.7 Tratamiento con hidrorepelente en mamposterías de ladrillo visto	m2	7.480,00	7.480,00	6.701,63	530,00	7.231,63	96,68 %	30.000	201.048.960	15.900.000	216.948.960
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	--	--	--	0,00 %	1.125.000	--	--	--
1.2.19.2 Vidrio plúmbico	m2	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	78.784.200	--	--	--
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
ING. IVAN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - CHS
Consorcio Hospitalario del Sur

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

127 (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	191,00	17,00	208,00	96,74 %	1.220.762	233.165.542	20.752.954	253.918.496
1.2.22.2 Inodoro con mochila incorporada de losa y accesorios de sujeción	und	308,00	308,00	237,00	23,00	260,00	84,42 %	1.152.326	273.101.262	26.503.498	299.604.760
1.2.22.3 Lavatorio con semi pedestal y grifería	und	576,00	576,00	296,00	90,00	386,00	67,01 %	694.962	205.708.752	62.546.580	268.255.332
1.2.22.4 Mingitorio sifonado con grifería	und	34,00	34,00	26,00	6,00	32,00	94,12 %	826.449	21.487.674	4.958.694	26.446.368
1.2.22.5 Jabonera	und	292,00	292,00	96,00	84,00	180,00	61,64 %	217.453	20.875.488	18.266.052	39.141.540
1.2.22.6 Portarrollo de adosar	und	522,00	522,00	237,00	90,00	327,00	62,64 %	106.413	25.219.881	9.577.170	34.797.051
1.2.22.7 Dispensador de papel	und	152,00	152,00	--	90,00	90,00	59,21 %	106.413	--	9.577.170	9.577.170
1.2.22.8 Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	und	300,00	300,00	--	120,00	120,00	40,00 %	707.011	--	84.841.320	84.841.320
1.2.22.9 Banco sanitario	und	56,00	56,00	29,00	--	29,00	51,79 %	481.943	13.976.347	--	13.976.347
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	8,00	6,00	14,00	22,22 %	3.855.546	30.844.368	23.133.276	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	200,00	4,00	204,00	100,00 %	651.105	130.221.000	2.604.420	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	56,00	24,00	80,00	86,02 %	481.943	26.988.808	11.566.632	38.555.440
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	0,8400	0,0850	0,9250	92,50 %	13.993.688.314	11.754.698.184	1.189.463.507	12.944.161.691
1.2.25 INSTALACIONES ESPECIALES											
1.2.25.1 GASES MEDICINALES	gl	1,00	1,00	0,9900	0,0050	0,9950	99,50 %	4.140.565.427	4.099.159.772	20.702.827	4.119.862.599
1.2.25.2 DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	gl	1,00	1,00	0,9550	0,0300	0,9850	98,50 %	6.629.650.282	6.331.316.018	198.889.508	6.530.205.526
1.2.25.3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA	gl	1,00	1,00	0,9200	0,0400	0,9600	96,00 %	24.375.905.007	22.425.832.606	975.036.200	23.400.868.806
1.2.25.4 CCTV	gl	1,00	1,00	0,7500	0,1500	0,9000	90,00 %	2.108.175.739	1.581.131.805	316.226.361	1.897.358.166
1.2.25.5 LLAMADO ENFERMERÍA	gl	1,00	1,00	0,7300	0,1700	0,9000	90,00 %	658.730.097	480.872.972	111.984.116	592.857.088
1.2.25.6 COMUNICACIÓN ORAL	gl	1,00	1,00	0,6600	0,2400	0,9000	90,00 %	445.737.706	294.186.885	106.977.049	401.163.934
1.2.25.7 RED DE DATOS Y TELEFONÍA IP	gl	1,00	1,00	0,7500	0,1500	0,9000	90,00 %	2.922.268.904	2.191.701.677	438.340.336	2.630.042.013
1.2.25.8 CONTROL DE ACCESOS	gl	1,00	1,00	0,5600	0,3400	0,9000	90,00 %	308.996.924	173.038.277	105.058.954	278.097.231
1.2.25.9 ASCENSORES	gl	1,00	1,00	0,9950	0,0050	1,0000	100,00 %	2.297.896.924	2.286.407.437	11.489.485	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 LISCHUK BARAN
Residente de Obra - Gral.
Consorcio Hospitalario del Sur

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

Pág. (Siguiente vendrá)

1.2.26 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES	gl	1,00	1,00	0,8250	0,1000	0,9250	92,50 %	3.277.213.811	2.703.701.394	327.721.381	3.031.422.775
1.2.27 VARIOS (limpieza final, panel llavero, placas de identificación)	gl	1,00	1,00	--	0,3000	0,3000	30,00 %	819.303.454	--	245.791.036	245.791.036
TOTAL PROGRAMADO OBRA PRINCIPAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**168.256.979.295**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**150.942.216.182**	**7.814.267.673**	**158.756.483.855**
2 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**100,46 %**
2.1 Acondicionamiento Vehicular Estacionamientos de piso empedrado 10.200 m2 y Helipuerto - piso de HºAº 100 m2	gl	1,00	1,00	0,9300	0,0400	0,9700	97,00 %	3.131.403.450	2.912.205.211	125.256.138	3.037.461.349
2.2 Planta de tratamiento de aguas residuales	gl	1,00	1,00	0,9800	0,0100	0,9900	99,00 %	3.217.437.450	3.153.088.702	32.174.375	3.185.263.077
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	0,85	0,10	0,95	95,00 %	1.262.000.000	1.072.700.000	126.200.000	1.198.900.000
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									**25.916.720.085**	**1.184.698.513**	**27.101.418.598**
3 ACCESO VIAL											**0,92 %**
3.1 PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO											
3.1.1 Despeje y limpieza de la faja	ha	4,20	4,20	1,00	0,20	1,20	28,45 %	6.798.723	6.765.409	1.359.745	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	2.800,00	15,95 %	20.192	--	56.537.600	56.537.600
3.2.2 Excavacion de bolsones	m3	2.500,00	2.500,00	--	1.610,00	1.610,00	64,40 %	21.454	--	34.540.940	34.540.940
3.2.3 Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.000,00	1.000,00	--	238,00	238,00	23,80 %	17.668	--	4.204.984	4.204.984
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	885,00	5,53 %	32.989	--	29.195.265	29.195.265
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. IVAN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - CHS
Consorcio Hospitalario del Sur

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

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 Señalizacion 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									**6.765.409**	**125.838.534**	**132.603.943**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**160.787.001.524**	**8.295.277.018**	**169.082.278.542**
IVA (10%)									16.078.700.152	829.527.702	16.908.227.854
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**176.865.701.676**	**9.124.804.720**	**185.990.506.396**

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 - CHS
Consorcio Hospitalario del Sur

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

124 (CIENTO VEINTICUATRO)

123 (CIENTO VEINTITRES)

COD. 11142024

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR PARIRI N° 1013 C/ TOBATÍ Tel: 021550283 Email: scchaco@scc.com.py	Tel:	**Certificado N°:** 24 **Mes/Año:** Mayo/2024

FECHA DE CONTRATO:	23/11/2021
ORDEN DE INICIO:	01/06/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	24 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 190.903.742.372
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 209.994.116.609
PLAZO VIGENTE:	26 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	6, 38 %	100, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	6, 08 %	88, 65 %
Avance ejecutado	4, 35 %	88, 57 %
Teórico	7, 39 %	116, 92 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	185.990.506.396
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	176.865.701.676
	3. Monto de los trabajos del mes	9.124.804.720
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	9.124.804.720
	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	9.124.804.720
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	0
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	9.124.804.720
	5. Devolución de anticipo (15%)	-1.368.720.708
	6. Retención de garantía (5%)	-456.240.236
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto liquido de la factura (IVA incluido)	7.756.084.012
	9. Son guaranies: Siete mil setecientos cincuenta y seis millones ochenta y cuatro mil doce	

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 B...
Residente de Obra - G...
Consorcio Hospitalario S...

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