COD. 17522024

CONTRATISTA **CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR** PARIRI N° 1013 C/ TOBATÍ 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°:** 26 **Mes/Año:** Julio/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.	5,55 %	100,00 %
Avance ejecutado	0,56 %	91,72 %
Teórico	4,09 %	127,29 %

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											**98,56 %**
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

Ciento treinta y uno 131

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	--	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	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	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	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	--	7.000,95	--	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	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	--	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	--	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	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 130

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	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	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	100,00 %	71.290	848.921.250	--	848.921.250
1.2.8.4 Revoque baritado	m2	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	--	31.899,99	--	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	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	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	--	2.189,00	100,00 %	178.054	389.760.205	--	389.760.205
1.2.10.3 Porcelanato	m2	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	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	--	8.698,57	950,00	9.648,57	98,49 %	330.165	2.871.963.364	313.656.750	3.185.620.114
1.2.10.6 Piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	m2	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	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	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	--	2.617,00	330,00	2.947,00	93,29 %	75.141	196.643.997	24.796.530	221.440.527
1.2.11.4 Zócalo sanitario de Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	ml	155,00	--	105,00	32,00	137,00	88,39 %	184.437	19.365.885	5.901.984	25.267.869
1.2.12 REVESTIMIENTOS											
1.2.12.1 Revestimiento cerámico en baños	m2	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	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	--	4.382,80	105,00	4.487,80	98,78 %	465.750	2.041.289.100	48.903.750	2.090.192.850
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	--	2.643,00	328,00	2.971,00	96,46 %	239.085	631.901.655	78.419.880	710.321.535
1.2.12.5 Protecciones de puertas											
1.2.12.5.1 Protección puertas puertas	m2	162,00	--	162,00	--	162,00	100,00 %	2.062.500	334.125.000	--	334.125.000
1.2.12.5.2 De láminas de plomo en puertas	m2	8,00	--	4,00	2,00	6,00	75,00 %	6.147.900	24.591.600	12.295.800	36.887.400

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 veintinueve 129

1.2.13 CARPINTERÍA DE MADERA											
1.2.13.1 Puerta Tipo P1 - 70x210 - Batiente	und	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	--	709,00	100,00 %	2.925.000	2.073.825.000	--	2.073.825.000
1.2.13.3 Puerta Tipo P3 - 120x210 - Doble desigual	und	165,00	--	165,00	--	165,00	100,00 %	3.975.000	655.875.000	--	655.875.000
1.2.13.4 Puerta Tipo P4 - 135x210 - Vaivén	und	148,00	--	148,00	--	148,00	100,00 %	4.425.000	654.900.000	--	654.900.000
1.2.13.5 Puerta Tipo P5 - 120x210	und	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	--	2,00	--	2,00	66,67 %	4.425.000	8.850.000	--	8.850.000
1.2.13.7 Puerta Tipo P9 - 120x210 - Batiente	und	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	--	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	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	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	100,00 %	1.296.000	51.840.000	--	51.840.000
1.2.14.4 Baranda y pasamanos de escalera.	m2	571,00	--	499,50	25,00	524,50	91,86 %	495.000	247.252.500	12.375.000	259.627.500
1.2.14.5 Rejas y portones	m2	48,00	--	24,00	--	24,00	50,00 %	825.000	19.800.000	--	19.800.000
1.2.15 CARPINTERÍA DE ALUMINIO											
1.2.15.1 Puerta Tipo P6 - 120x210 - Corrediza de vidrio	m2	264,00	--	--	50,40	50,40	19,09 %	1.500.000	--	75.600.000	75.600.000
1.2.15.2 Puerta Tipo P11 - 90x210 - Batiente de vidrio	und	2,00	--	--	2,00	2,00	100,00 %	2.856.881	--	5.713.762	5.713.762
1.2.15.3 Puerta Tipo P12 - 180x210 - Doble batiente de vidrio	und	1,00	--	--	1,00	1,00	100,00 %	4.590.810	--	4.590.810	4.590.810
1.2.15.4 Puerta Tipo P13 - 180x240 - Doble batiente de vidrio	und	15,00	--	10,00	4,00	14,00	93,33 %	5.340.810	53.408.100	21.363.240	74.771.340
1.2.15.5 Ventana Tipo V1 - 120x150 - Proyectante	und	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	100,00 %	7.997.985	47.987.910	--	47.987.910
1.2.15.7 Ventana Tipo V3 - 200x100	und	34,00	--	34,00	--	34,00	100,00 %	7.000.055	238.001.870	--	238.001.870
1.2.15.8 Ventana Tipo V4 - 120x40 - Proyectante	und	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	--	3,00	100,00 %	9.121.032	27.363.096	--	27.363.096
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

Ciento veintiocho 128

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	100,00 %	2.160.000	56.160.000	--	56.160.000
1.2.15.13 Ventana Fija VF2 - 200x100	und	23,00	--	8,00	8,00	16,00	69,57 %	4.500.000	36.000.000	36.000.000	72.000.000
1.2.16 TABIQUES											
1.2.16.1 Tipo Yeso/Cartón Standard ambas caras 0.10	m2	8.389,00	--	8.362,54	20,00	8.382,54	99,92 %	307.500	2.571.481.050	6.150.000	2.577.631.050
1.2.16.3 Tipo Yeso/Cartón Standard/Vinílica 0.10	m2	1.013,00	--	1.011,46	1,54	1.013,00	100,00 %	285.000	288.266.100	438.900	288.705.000
1.2.16.4 Tipo Yeso/Cartón Vinílica ambas caras 0.10	m2	1.765,00	--	1.760,00	5,00	1.765,00	100,00 %	397.500	699.600.000	1.987.500	701.587.500
1.2.17 CIELORRASO											
1.2.17.1 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable	m2	25.804,00	--	25.248,28	280,00	25.528,28	98,93 %	224.882	5.677.883.703	62.966.960	5.740.850.663
1.2.17.2 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	2.069,00	--	1.975,00	--	1.975,00	95,46 %	242.796	479.522.100	--	479.522.100
1.2.17.3 Buña perimetral de cielorraso	ml	24.335,00	--	22.321,28	770,00	23.091,28	94,89 %	41.457	925.373.305	31.921.890	957.295.195
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	--	43.837,78	1.395,00	45.232,78	88,12 %	57.000	2.498.753.460	79.515.000	2.578.268.460
1.2.18.2 Pintura acrílica con enduído de cielorraso a junta tomada	m2	2.069,00	--	1.175,00	150,00	1.325,00	64,04 %	37.500	44.062.500	5.625.000	49.687.500
1.2.18.3 Esmalte sintético de aberturas de chapa doblada	m2	144,00	--	137,00	4,00	141,00	97,92 %	37.500	5.137.500	150.000	5.287.500
1.2.18.4 Pintura sintética en barandas metálicas en escalera. Incluye pasamanos.	m2	571,00	--	472,50	70,00	542,50	95,01 %	30.000	14.175.000	2.100.000	16.275.000
1.2.18.5 Pintura acrílica con enduído exterior de cielorraso cementicio a junta tomada	m2	141,00	--	115,00	12,00	127,00	90,07 %	57.000	6.555.000	684.000	7.239.000
1.2.18.6 Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	11.908,00	--	11.621,65	150,00	11.771,65	98,85 %	82.500	958.786.125	12.375.000	971.161.125
1.2.18.7 Tratamiento con hidrorepelente en mamposterías de ladrillo visto	m2	7.480,00	--	7.401,63	--	7.401,63	98,95 %	30.000	222.048.960	--	222.048.960
1.2.18.8 Esmalte sintético de escalera marinera	und	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	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	900.000	900.000	--	900.000
1.2.19 CRISTALES											
1.2.19.1 Vidrio templado fijo	m2	120,00	--	32,00	32,00	64,00	53,33 %	1.125.000	36.000.000	36.000.000	72.000.000
1.2.19.2 Vidrio plúmbico	m2	8,00	--	3,00	2,00	5,00	62,50 %	78.784.200	236.352.600	157.568.400	393.921.000
1.2.20 INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL	gl	1,00	--	0,9956	0,0044	1,0000	100,00 %	4.588.099.336	4.567.911.698	20.187.637	4.588.099.335

Ciento veintisiete 127.

ING LUIS MARIA 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

1.2.21 INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	1,00	1,00	0,9949	0,0051	1,0000	100,00 %	5.653.193.825	5.624.362.537	28.548.629	5.652.911.166
1.2.22 ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS											
1.2.22.1 Inodoro para discapacitados con válvula de descarga y tapa acolchada	und	215,00	--	212,00	--	212,00	98,60 %	1.220.762	258.801.544	--	258.801.544
1.2.22.2 Inodoro con mochila incorporada de losa y accesorios de sujeción	und	308,00	--	298,00	6,00	304,00	98,70 %	1.152.326	343.393.148	6.913.956	350.307.104
1.2.22.3 Lavatorio con semi pedestal y grifería	und	576,00	--	525,00	28,00	553,00	96,01 %	694.962	364.855.050	19.458.936	384.313.986
1.2.22.4 Mingitorio sifonado con grifería	und	34,00	--	34,00	--	34,00	100,00 %	826.449	28.099.266	--	28.099.266
1.2.22.5 Jabonera	und	292,00	--	268,00	14,00	282,00	96,58 %	217.453	58.277.404	3.044.342	61.321.746
1.2.22.6 Portarrollo de adosar	und	522,00	--	478,00	28,00	506,00	96,93 %	106.413	50.865.414	2.979.564	53.844.978
1.2.22.7 Dispensador de papel	und	152,00	--	142,00	5,00	147,00	96,71 %	106.413	15.110.646	532.065	15.642.711
1.2.22.8 Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	und	300,00	--	231,00	46,00	277,00	92,33 %	707.011	163.319.541	32.522.506	195.842.047
1.2.22.9 Banco sanitario	und	56,00	--	46,00	--	46,00	82,14 %	481.943	22.169.378	--	22.169.378
1.2.22.10 Canilla cromada pico manguera de 1/2"	und	8,00	--	--	8,00	8,00	100,00 %	152.776	--	1.222.208	1.222.208
1.2.22.11 Artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable con todos sus accesorios	und	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	--	--	5,00	5,00	50,00 %	9.446.087	--	47.230.435	47.230.435
1.2.22.13 Grifería para ducha agua fría y caliente	und	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	--	--	1,00	1,00	50,00 %	4.747.623	--	4.747.623	4.747.623
1.2.22.15 Espejos	m2	93,00	--	89,00	3,00	92,00	98,92 %	481.943	42.892.927	1.445.829	44.338.756
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	100,00 %	991.261	1.982.522	--	1.982.522
1.2.23 INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL	gl	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	--	0,9800	--	0,9800	98,00 %	13.993.688.314	13.713.814.548	--	13.713.814.548
1.2.25 INSTALACIONES ESPECIALES											
1.2.25.1 GASES MEDICINALES	gl	1,00	--	0,9975	--	0,9975	99,75 %	4.140.565.427	4.130.214.013	--	4.130.214.013
1.2.25.2 DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	gl	1,00	--	0,9950	0,0025	0,9975	99,75 %	6.629.650.282	6.596.502.029	16.574.126	6.613.076.155
1.2.25.3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA	gl	1,00	--	0,9900	0,0050	0,9950	99,50 %	24.375.905.007	24.132.145.956	121.879.525	24.254.025.481
1.2.25.4 CCTV	gl	1,00	--	0,9500	0,0350	0,9850	98,50 %	2.108.175.739	2.002.766.953	73.786.151	2.076.553.104
1.2.25.5 LLAMADO ENFERMERÍA	gl	1,00	--	0,9500	0,0350	0,9850	98,50 %	658.730.097	625.793.593	23.055.553	648.849.146
1.2.25.6 COMUNICACIÓN ORAL	gl	1,00	--	0,9500	0,0350	0,9850	98,50 %	445.737.706	423.450.819	15.600.820	439.051.639
1.2.25.7 RED DE DATOS Y TELEFONÍA IP	gl	1,00	--	0,9500	0,0350	0,9850	98,50 %	2.922.268.904	2.776.155.458	102.279.412	2.878.434.870
1.2.25.8 CONTROL DE ACCESOS	gl	1,00	--	0,9500	0,0350	0,9850	98,50 %	308.996.924	293.547.077	10.814.892	304.361.969
1.2.25.9 ASCENSORES	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	2.297.896.924	2.297.896.922	--	2.297.896.922

Ciento veintiseis 126

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

1.2.26 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES	gl	1,00	1,00	0,9850	0,0100	0,9950	99,50 %	3.277.213.811	3.228.055.604	32.772.138	3.260.827.742
1.2.27 VARIOS (limpieza final, panel llavero, placas de identificación)	gl	1,00	--	0,5500	0,2500	0,8000	80,00 %	819.303.454	450.616.900	204.825.864	655.442.764
TOTAL PROGRAMADO OBRA PRINCIPAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**168.256.979.295**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**164.031.006.521**	**1.807.522.367**	**165.838.528.888**
2 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**97,77 %**
2.1 Acondicionamiento Vehicular - Estacionamientos de piso empedrado 10.200 m2 y Helipuerto - piso de HºAº 100 m2	gl	1,00	--	0,9900	0,0100	1,0000	100,00 %	3.131.403.450	3.100.089.418	31.314.031	3.131.403.449
2.2 Planta de tratamiento de aguas residuales	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	3.217.437.450	3.217.437.448	--	3.217.437.448
2.3 Planta generadora de oxígeno	gl	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	--	172.345,00	--	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	unidad	1,00	--	0,98	0,015	0,990	99,00 %	1.262.000.000	1.230.450.000	18.930.000	1.249.380.000
2.4.4 Extensión de línea de media tensión	metros	2.100,00	--	2.100,00	-2.100,00	--	0,00 %	429.080	901.068.000	-901.068.000	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**26.977.605.933**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**27.227.771.038**	**-850.823.969**	**26.376.947.069**
3 ACCESO VIAL											**2,76 %**
3.1 PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO											
3.1.1 Despeje y limpieza de la faja	ha	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	--	--	--	--	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	--	3.550,00	780,00	4.330,00	24,67 %	20.192	71.681.600	15.749.760	87.431.360
3.2.2 Excavacion de bolsones	m3	2.500,00	--	2.010,00	50,00	2.060,00	82,40 %	21.454	43.122.540	1.072.700	44.195.240
3.2.3 Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.000,00	--	313,00	--	313,00	31,30 %	17.668	5.530.084	--	5.530.084
3.2.4 Excavacion en roca	m3	1.000,00	--	--	430,00	430,00	43,00 %	252.400	--	108.532.000	108.532.000
3.2.5 Terraplen	m3	16.000,00	--	1.505,00	460,00	1.965,00	12,28 %	32.989	49.648.445	15.174.940	64.823.385
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	--	--	300,00	300,00	15,00 %	267.530	--	80.259.000	80.259.000
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

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 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	--	--	--	--	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									**178.107.823**	**220.788.400**	**398.896.223**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**174.033.532.165**	**1.070.442.544**	**175.103.974.709**
IVA (10%)									**17.403.353.217**	**107.044.254**	**17.510.397.471**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**191.436.885.382**	**1.177.486.798**	**192.614.372.180**

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