COD. 24272024

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°: 28 Mes/Año: Septiembre/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. 6:	28 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	0,99 %	100,00 %
Avance ejecutado	0,42 %	93,09 %
Teórico	1,01 %	129,71 %

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											99,91 %
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

Ciento treinta 130

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

1.2.2 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

Cómputo Métrico Pag 129

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

1.2.7.7 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	--	9.676,00	120,00	9.796,00	100,00 %	330.165	3.194.676.540	39.619.800	3.234.296.340
1.2.10.6 Piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	m2	199,00	--	193,80	5,20	199,00	100,00 %	660.330	127.971.954	3.433.716	131.405.670
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	--	3.039,00	120,00	3.159,00	100,00 %	75.141	228.353.499	9.016.920	237.370.419
1.2.11.4 Zócalo sanitario de Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	ml	155,00	--	137,00	18,00	155,00	100,00 %	184.437	25.267.869	3.319.866	28.587.735
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	--	4.502,80	--	4.502,80	99,12 %	465.750	2.097.179.100	--	2.097.179.100
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	--	3.046,00	34,00	3.080,00	100,00 %	239.085	728.252.910	8.128.890	736.381.800
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	--	8,00	--	8,00	100,00 %	6.147.900	49.183.200	--	49.183.200

Ciento veintiocho 128

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

1.2.13 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	--	3,00	--	3,00	100,00 %	4.425.000	13.275.000	--	13.275.000
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	--	30,00	--	30,00	100,00 %	4.725.000	141.750.000	--	141.750.000
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	--	571,00	--	571,00	100,00 %	495.000	282.645.000	--	282.645.000
1.2.14.5 Rejas y portones	m2	48,00	--	24,00	24,00	48,00	100,00 %	825.000	19.800.000	19.800.000	39.600.000
1.2.15 CARPINTERÍA DE ALUMINIO											
1.2.15.1 Puerta Tipo P6 - 120x210 - Corrediza de vidrio	m2	264,00	--	264,00	--	264,00	100,00 %	1.500.000	396.000.000	--	396.000.000
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	--	15,00	--	15,00	100,00 %	5.340.810	80.112.150	--	80.112.150
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	--	1,00	--	1,00	100,00 %	3.240.000	3.240.000	--	3.240.000

Ciento veintisiete (127

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

1.2.15.11 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	--	23,00	--	23,00	100,00 %	4.500.000	103.500.000	--	103.500.000
1.2.16 TABIQUES											
1.2.16.1 Tipo Yeso/Cartón Standard ambas caras 0.10	m2	8.389,00	--	8.389,00	--	8.389,00	100,00 %	307.500	2.579.617.500	--	2.579.617.500
1.2.16.3 Tipo Yeso/Cartón Standard/Vinílica 0.10	m2	1.013,00	--	1.013,00	--	1.013,00	100,00 %	285.000	288.705.000	--	288.705.000
1.2.16.4 Tipo Yeso/Cartón Vinílica ambas caras 0.10	m2	1.765,00	--	1.765,00	--	1.765,00	100,00 %	397.500	701.587.500	--	701.587.500
1.2.17 CIELORRASO											
1.2.17.1 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable	m2	25.804,00	--	25.753,28	50,72	25.804,00	100,00 %	224.882	5.791.449.113	11.406.015	5.802.855.128
1.2.17.2 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	2.069,00	--	2.069,00	--	2.069,00	100,00 %	242.796	502.344.924	--	502.344.924
1.2.17.3 Buña perimetral de cielorraso	ml	24.335,00	--	24.241,28	93,72	24.335,00	100,00 %	41.457	1.004.970.745	3.885.350	1.008.856.095
1.2.17.4 Cielorraso con placas para exterior a junta tomada	m2	141,00	--	141,00	--	141,00	100,00 %	311.250	43.886.250	--	43.886.250
1.2.18 PINTURA											
1.2.18.1 Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	m2	51.328,00	--	49.532,78	1.795,22	51.328,00	100,00 %	57.000	2.823.368.460	102.327.540	2.925.696.000
1.2.18.2 Pintura acrílica con enduído de cielorraso a junta tomada	m2	2.069,00	--	2.025,00	44,00	2.069,00	100,00 %	37.500	75.937.500	1.650.000	77.587.500
1.2.18.3 Esmalte sintético de aberturas de chapa doblada	m2	144,00	--	143,00	1,00	144,00	100,00 %	37.500	5.362.500	37.500	5.400.000
1.2.18.4 Pintura sintética en barandas metálicas en escalera. Incluye pasamanos.	m2	571,00	--	571,00	--	571,00	100,00 %	30.000	17.130.000	--	17.130.000
1.2.18.5 Pintura acrílica con enduído exterior de cielorraso cementicio a junta tomada	m2	141,00	--	141,00	--	141,00	100,00 %	57.000	8.037.000	--	8.037.000
1.2.18.6 Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	11.908,00	--	11.861,65	46,35	11.908,00	100,00 %	82.500	978.586.125	3.823.875	982.410.000
1.2.18.7 Tratamiento con hidrorepelente en mamposterías de ladrillo visto	m2	7.480,00	--	7.401,63	78,368	7.480,000	100,00 %	30.000	222.048.960	2.351.040	224.400.000
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	--	120,00	--	120,00	100,00 %	1.125.000	135.000.000	--	135.000.000
1.2.19.2 Vidrio plúmbico	m2	8,00	--	8,00	--	8,00	100,00 %	78.784.200	630.273.600	--	630.273.600
1.2.20 INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	4.588.099.336	4.588.099.335	--	4.588.099.335

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

1.2.21 INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	5.653.193.825	5.652.911.166	--	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	--	214,00	1,00	215,00	100,00 %	1.220.762	261.243.068	1.220.762	262.463.830
1.2.22.2 Inodoro con mochila incorporada de losa y accesorios de sujeción	und	308,00	--	306,00	2,00	308,00	100,00 %	1.152.326	352.611.756	2.304.652	354.916.408
1.2.22.3 Lavatorio con semi pedestal y grifería	und	576,00	--	576,00	--	576,00	100,00 %	694.962	400.298.112	--	400.298.112
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	--	292,00	--	292,00	100,00 %	217.453	63.496.276	--	63.496.276
1.2.22.6 Portarrollo de adosar	und	522,00	--	522,00	--	522,00	100,00 %	106.413	55.547.586	--	55.547.586
1.2.22.7 Dispensador de papel	und	152,00	--	152,00	--	152,00	100,00 %	106.413	16.174.776	--	16.174.776
1.2.22.8 Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	und	300,00	--	297,00	3,00	300,00	100,00 %	707.011	209.982.267	2.121.033	212.103.300
1.2.22.9 Banco sanitario	und	56,00	--	56,00	--	56,00	100,00 %	481.943	26.988.808	--	26.988.808
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	49,00	63,00	100,00 %	3.855.546	53.977.644	188.921.754	242.899.398
1.2.22.12 Lavamanos quirúrgicos con sus accesorios	und	10,00	--	9,00	1,00	10,00	100,00 %	9.446.087	85.014.783	9.446.087	94.460.870
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	--	2,00	--	2,00	100,00 %	4.747.623	9.495.246	--	9.495.246
1.2.22.15 Espejos	m2	93,00	--	92,00	1,00	93,00	100,00 %	481.943	44.338.756	481.943	44.820.699
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	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	1.638.606.906	1.638.590.521	--	1.638.590.521
1.2.24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	--	0,9900	0,0010	0,9910	99,10 %	13.993.688.314	13.853.751.431	13.993.688	13.867.745.119
1.2.25 INSTALACIONES ESPECIALES											
1.2.25.1 GASES MEDICINALES	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	4.140.565.427	4.140.565.427	--	4.140.565.427
1.2.25.2 DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	6.629.650.282	6.629.650.281	--	6.629.650.281
1.2.25.3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA	gl	1,00	--	0,9975	0,0025	1,0000	100,00 %	24.375.905.007	24.314.965.244	60.915.387	24.375.880.631
1.2.25.4 CCTV	gl	1,00	--	0,9950	0,0050	1,0000	100,00 %	2.108.175.739	2.097.634.861	10.519.797	2.108.154.658
1.2.25.5 LLAMADO ENFERMERÍA	gl	1,00	--	0,9950	0,0050	1,0000	100,00 %	658.730.097	655.436.447	3.293.650	658.730.097
1.2.25.6 COMUNICACIÓN ORAL	gl	1,00	--	0,9950	0,0050	1,0000	100,00 %	445.737.706	443.509.016	2.228.689	445.737.705
1.2.25.7 RED DE DATOS Y TELEFONÍA IP	gl	1,00	--	0,9950	0,0050	1,0000	100,00 %	2.922.268.904	2.907.657.559	14.611.345	2.922.268.904
1.2.25.8 CONTROL DE ACCESOS	gl	1,00	--	0,9950	0,0050	1,0000	100,00 %	308.996.924	307.451.938	1.544.985	308.996.923
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

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	1,00	0,9975	0,0025	1,0000	100,00 %	3.277.213.811	3.269.020.777	8.189.757	3.277.210.534
1.2.27 VARIOS (limpieza final, panel llavero, placas de identificación)	gl	1,00	--	0,9000	0,1000	1,0000	100,00 %	819.303.454	737.373.109	81.930.345	819.303.454
TOTAL PROGRAMADO OBRA PRINCIPAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**168.256.979.295**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**167.500.819.987**	**610.524.386**	**168.111.344.373**
2 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**97,80 %**
2.1 Acondicionamiento Vehicular - Estacionamientos de piso empedrado 10.200 m2 y Helipuerto - piso de HºAº 100 m2	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	3.131.403.450	3.131.403.449	--	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	--	1,00	--	1,00	99,50 %	1.262.000.000	1.255.690.000	--	1.255.690.000
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									**26.383.257.069**	**0**	**26.383.257.069**
3 ACCESO VIAL											**6,90 %**
3.1 PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO											
3.1.1 Despeje y limpieza de la faja	ha	4,20	--	1,20	0,10	1,30	30,84 %	6.798.723	8.125.154	679.872	8.805.026
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	--	6.800,00	--	6.800,00	38,75 %	20.192	137.305.600	--	137.305.600
3.2.2 Excavacion de bolsones	m3	2.500,00	--	2.060,00	150,00	2.210,00	88,40 %	21.454	44.195.240	3.218.100	47.413.340
3.2.3 Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.000,00	--	313,00	100,00	413,00	41,30 %	17.668	5.530.084	1.766.800	7.296.884
3.2.4 Excavacion en roca	m3	1.000,00	--	690,00	80,00	770,00	77,00 %	252.400	174.156.000	20.192.000	194.348.000
3.2.5 Terraplen	m3	16.000,00	--	3.815,00	700,00	4.515,00	28,22 %	32.989	125.853.035	23.092.300	148.945.335
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	125,00	425,00	21,25 %	267.530	80.259.000	33.441.250	113.700.250
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 veintiuno

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	--	705,00	90,00	795,00	79,50 %	182.090	128.373.450	16.388.100	144.761.550
3.4.2 Cuneta revestida de hormigon	m3	150,00	--	10,00	19,00	29,00	19,33 %	1.268.488	12.684.880	24.101.272	36.786.152
3.4.3 Cordon cuneta de hormigon	ml	4.200,00	--	--	--	--	0,00 %	142.232	--	--	--
3.4.4 Caja colectora	und	6,00	--	1,00	--	1,00	16,67 %	2.015.288	2.015.288	--	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	--	--	2,00	2,00	10,00 %	75.720.000	--	151.440.000	151.440.000
3.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS											
3.6.1 Construccion de alambrado	ml	4.200,00	--	--	100,00	100,00	2,38 %	33.199	--	3.319.900	3.319.900
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									**718.497.731**	**277.639.594**	**996.137.325**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**176.911.431.625**	**807.421.800**	**177.718.853.425**
IVA (10%)									**17.691.143.162**	**80.742.180**	**17.771.885.342**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**194.602.574.787**	**888.163.980**	**195.490.738.767**

Ciento veintitres 123

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