COD. 42024

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°: 19 Mes/Año: Diciembre/2023

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

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	6,65 %	58,81 %
Avance ejecutado	5,19 %	62,09 %
Teórico	7,61 %	79,01 %

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											**71,62 %**
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
1.2.2 MOVIMIENTO DE SUELO											

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

noventa y cuatro 94

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	--	27.302,42	--	27.302,42	99,97 %	161.536	4.410.323.717	--	4.410.323.717
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	--	7.455,77	24,23	7.480,00	100,00 %	328.439	2.448.765.643	7.958.077	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	--	--	54,00	54,00	25,59 %	450.000	--	24.300.000	24.300.000
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	--	4.070,11	38,89	4.109,00	100,00 %	163.454	665.275.760	6.356.726	671.632.486
1.2.7.6 Aislación hidrófuga en azoteas	m2	3.140,00	--	3.112,38	20,00	3.132,38	99,76 %	419.315	1.305.067.620	8.386.300	1.313.453.920
1.2.7.7 Aislación hidrófuga interior y Sanitación de reservorios de agua potable superior	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	25.669.250	25.669.250	--	25.669.250

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 - C.H.S.

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

noventa y tres 93

1.2.8 REVOQUE											
1.2.8.1 Revoque de pared interior	m2	50.192,00	--	50.191,83	--	50.191,83	100,00 %	57.731	2.897.624.537	--	2.897.624.537
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	--	11.739,96	145,00	11.884,96	99,81 %	71.290	836.941.749	10.337.050	847.278.799
1.2.8.4 Revoque baritado	m2	400,00	--	--	--	--	0,00 %	750.000	--	--	--
1.2.9 CONTRAPISO											
1.2.9.1 Contrapiso de Hormigón de cascotes	m2	31.900,00	--	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	--	13.751,16	328,00	14.079,16	99,83 %	51.855	713.066.402	17.008.440	730.074.842
1.2.10 PISOS											
1.2.10.1 Granito reconstituido interior	m2	15.596,00	--	15.079,84	200,00	15.279,84	97,97 %	165.829	2.500.674.787	33.165.800	2.533.840.587
1.2.10.2 Piso exterior	m2	2.189,00	--	457,80	--	457,80	20,91 %	178.054	81.513.121	--	81.513.121
1.2.10.3 Porcelanato	m2	4.109,00	--	3.946,13	41,50	3.987,63	97,05 %	211.722	835.482.536	8.786.463	844.268.999
1.2.10.4 Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	522,00	--	438,60	83,40	522,00	100,00 %	367.500	161.185.500	30.649.500	191.835.000
1.2.10.5 Piso vinílico en rollos para uso hospitalario	m2	9.796,00	--	1.450,40	450,00	1.900,40	19,40 %	330.165	478.871.316	148.574.250	627.445.566
1.2.10.6 Piso vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	m2	199,00	--	--	--	--	0,00 %	660.330	--	--	--
1.2.11 ZÓCALOS											
1.2.11.1 Zócalo de granito reconstituido	ml	6.404,00	--	6.053,50	45,00	6.098,50	95,23 %	50.996	308.704.287	2.294.820	310.999.107
1.2.11.2 Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	239,00	--	148,40	--	148,40	62,09 %	94.166	13.974.234	--	13.974.234
1.2.11.3 Zócalo sanitario de Vinílico en rollos para uso hospitalario	ml	3.159,00	--	--	--	--	0,00 %	75.141	--	--	--
1.2.11.4 Zócalo sanitario de Vinílico conductivo en rollos para uso hospitalario	ml	155,00	--	--	--	--	0,00 %	184.437	--	--	--
1.2.12 REVESTIMIENTOS											
1.2.12.1 Revestimiento cerámico en baños	m2	12.112,00	--	10.742,97	780,00	11.522,97	95,14 %	163.413	1.755.540.957	127.462.140	1.883.003.097
1.2.12.2 Divisoria en mingitorios de baños	und	34,00	--	9,00	--	9,00	26,47 %	3.000.000	27.000.000	--	27.000.000
1.2.12.3 De pvc - vinílico homogéneo termosoldable, en paredes de pasillos de zonas septicas	m2	4.543,00	--	--	--	--	0,00 %	465.750	--	--	--
1.2.12.4 Protector plástico de pared											
1.2.12.4.1 Guardacamillas de plástico de alta resistencia - protección de paredes	ml	3.080,00	--	--	--	--	0,00 %	239.085	--	--	--
1.2.12.5 Protecciones de puertas											
1.2.12.5.1 Protección puertas puertas	m2	162,00	--	--	--	--	0,00 %	2.062.500	--	--	--
1.2.12.5.2 De láminas de plomo en puertas	m2	8,00	--	--	--	--	0,00 %	6.147.900	--	--	--
1.2.13 CARPINTERÍA DE MADERA											
1.2.13.1 Puerta Tipo P1 - 70x210 - Batiente	und	8,00	--	--	2,00	2,00	25,00 %	3.446.448	--	6.892.896	6.892.896

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
Res. Técnico de Obra - S.H.S.

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

1.2.13.2 Puerta Tipo P2 - 90x210 - Batiente	und	709,00	--	515,00	65,00	580,00	81,81 %	2.925.000	1.506.375.000	190.125.000	1.696.500.000
1.2.13.3 Puerta Tipo P3 - 120x210 - Doble desigual	und	165,00	--	87,00	34,00	121,00	73,33 %	3.975.000	345.825.000	135.150.000	480.975.000
1.2.13.4 Puerta Tipo P4 - 135x210 - Vaivén	und	148,00	--	76,00	4,00	80,00	54,05 %	4.425.000	336.300.000	17.700.000	354.000.000
1.2.13.5 Puerta Tipo P5 - 120x210	und	90,00	--	29,00	15,00	44,00	48,89 %	3.975.000	115.275.000	59.625.000	174.900.000
1.2.13.6 Puerta Tipo P7 - 135x210 - Vaivén - con revestido de plomo	und	3,00	--	--	--	--	0,00 %	4.425.000	--	--	--
1.2.13.7 Puerta Tipo P9 - 120x210 - Batiente	und	55,00	--	30,00	25,00	55,00	100,00 %	3.975.000	119.250.000	99.375.000	218.625.000
1.2.13.8 Puerta Tipo P10 - 145x210 - Batiente	und	30,00	--	11,00	6,00	17,00	56,67 %	4.725.000	51.975.000	28.350.000	80.325.000
1.2.14 CARPINTERÍA DE METÁLICA											
1.2.14.1 Puerta Tipo 8 - 120x210 - Batiente RF180	und	34,00	--	18,00	12,00	30,00	88,24 %	5.445.000	98.010.000	65.340.000	163.350.000
1.2.14.2 Puerta Tipo 8 - 90x210 - Batiente RF180	und	16,00	--	7,00	--	7,00	43,75 %	4.083.750	28.586.250	--	28.586.250
1.2.14.3 Ventana VI - 60x100 - inspección ductos	und	40,00	--	32,00	--	32,00	80,00 %	1.296.000	41.472.000	--	41.472.000
1.2.14.4 Baranda y pasamanos de escalera.	m2	571,00	--	--	--	--	0,00 %	495.000	--	--	--
1.2.14.5 Rejas y portones	m2	48,00	--	--	--	--	0,00 %	825.000	--	--	--
1.2.15 CARPINTERÍA DE ALUMINIO											
1.2.15.1 Puerta Tipo P6 - 120x210 - Corrediza de vidrio	m2	264,00	--	--	--	--	0,00 %	1.500.000	--	--	--
1.2.15.2 Puerta Tipo P11 - 90x210 - Batiente de vidrio	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	2.856.881	--	--	--
1.2.15.3 Puerta Tipo P12 - 180x210 - Doble batiente de vidrio	und	1,00	--	--	--	--	0,00 %	4.590.810	--	--	--
1.2.15.4 Puerta Tipo P13 - 180x240 - Doble batiente de vidrio	und	15,00	--	--	--	--	0,00 %	5.340.810	--	--	--
1.2.15.5 Ventana Tipo V1 - 120x150 - Proyectante	und	356,00	--	325,00	10,00	335,00	94,10 %	6.366.560	2.069.132.000	63.665.600	2.132.797.600
1.2.15.6 Ventana Tipo V2 - 60x150 - Proyectante	und	6,00	--	4,00	2,00	6,00	100,00 %	7.997.985	31.991.940	15.995.970	47.987.910
1.2.15.7 Ventana Tipo V3 - 200x100	und	34,00	--	--	5,00	5,00	14,71 %	7.000.055	--	35.000.275	35.000.275
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	--	--	--	--	0,00 %	9.121.032	--	--	--
1.2.15.10 Ventana VF3 - 80x180	und	1,00	--	--	--	--	0,00 %	3.240.000	--	--	--
1.2.15.11 Ventana Tipo V6 - 240x150	und	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	--	--	--	--	0,00 %	4.500.000	--	--	--

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

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

noventa y nueve 99

1.2.16 TABIQUES											
1.2.16.1 Tipo Yeso/Cartón Standard ambas caras 0.10	m2	8.389,00	--	5.044,54	1.100,00	6.144,54	73,25 %	307.500	1.551.196.050	338.250.000	1.889.446.050
1.2.16.3 Tipo Yeso/Cartón Standard/Vinílica 0.10	m2	1.013,00	--	280,46	200,00	480,46	47,43 %	285.000	79.931.100	57.000.000	136.931.100
1.2.16.4 Tipo Yeso/Cartón Vinílica ambas caras 0.10	m2	1.765,00	--	185,00	320,00	505,00	28,61 %	397.500	73.537.500	127.200.000	200.737.500
1.2.17 CIELORRASO											
1.2.17.1 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable	m2	25.804,00	--	5.874,28	1.470,00	7.344,28	28,46 %	224.882	1.321.019.835	330.576.540	1.651.596.375
1.2.17.2 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	2.069,00	--	--	--	--	0,00 %	242.796	--	--	--
1.2.17.3 Buña perimetral de cielorraso	ml	24.335,00	--	4.396,28	1.470,00	5.866,28	24,11 %	41.457	182.256.580	60.941.790	243.198.370
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	--	13.477,78	2.130,00	15.607,78	30,41 %	57.000	768.233.460	121.410.000	889.643.460
1.2.18.2 Pintura acrílica con enduído de cielorraso a junta tomada	m2	2.069,00	--	--	--	--	0,00 %	37.500	--	--	--
1.2.18.3 Esmalte sintético de aberturas de chapa doblada	m2	144,00	--	8,00	--	8,00	5,56 %	37.500	300.000	--	300.000
1.2.18.4 Pintura sintética en barandas metálicas en escalera. Incluye pasamanos.	m2	571,00	--	--	--	--	0,00 %	30.000	--	--	--
1.2.18.5 Pintura acrílica con enduído exterior de cielorraso cementicio a junta tomada	m2	141,00	--	--	--	--	0,00 %	57.000	--	--	--
1.2.18.6 Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	11.908,00	--	2.686,01	--	2.686,01	22,56 %	82.500	221.595.825	--	221.595.825
1.2.18.7 Tratamiento con hidrorepelente en mamposterías de ladrillo visto	m2	7.480,00	--	2.247,00	523,908	2.770,908	37,04 %	30.000	67.410.000	15.717.240	83.127.240
1.2.18.8 Esmalte sintético de escalera marinera	und	4,00	--	--	--	--	0,00 %	900.000	--	--	--
1.2.18.9 Pintura epóxica de soporte metálico de pararrayos	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	900.000	--	--	--
1.2.19 CRISTALES											
1.2.19.1 Vidrio templado fijo	m2	120,00	--	--	--	--	0,00 %	1.125.000	--	--	--
1.2.19.2 Vidrio plúmbico	m2	8,00	--	--	--	--	0,00 %	78.784.200	--	--	--
1.2.20 INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL	gl	1,00	--	0,9696	0,0100	0,9796	97,96 %	4.588.099.336	4.448.621.115	45.880.993	4.494.502.108
1.2.21 INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	1,00	--	0,9689	0,0100	0,9789	97,89 %	5.653.193.825	5.477.379.498	56.531.938	5.533.911.436
1.2.22 ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS											
1.2.22.1 Inodoro para discapacitados con válvula de descarga y tapa acolchada	und	215,00	--	74,00	4,00	78,00	36,28 %	1.220.762	90.336.388	4.883.048	95.219.436

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.

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

noventa 90

1.2.22.2 Inodoro con mochila incorporada de losa y accesorios de sujeción	und	308,00	--	--	--	--	0,00 %	1.152.326	--	--	--
1.2.22.3 Lavatorio con semi pedestal y grifería	und	576,00	--	--	24,00	24,00	4,17 %	694.962	--	16.679.088	16.679.088
1.2.22.4 Mingitorio sifonado con grifería	und	34,00	--	--	--	--	0,00 %	826.449	--	--	--
1.2.22.5 Jabonera	und	292,00	--	--	--	--	0,00 %	217.453	--	--	--
1.2.22.6 Portarrollo de adosar	und	522,00	--	--	--	--	0,00 %	106.413	--	--	--
1.2.22.7 Dispensador de papel	und	152,00	--	--	--	--	0,00 %	106.413	--	--	--
1.2.22.8 Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	und	300,00	--	--	--	--	0,00 %	707.011	--	--	--
1.2.22.9 Banco sanitario	und	56,00	--	--	--	--	0,00 %	481.943	--	--	--
1.2.22.10 Canilla cromada pico manguera de 1/2"	und	8,00	--	--	--	--	0,00 %	152.776	--	--	--
1.2.22.11 Artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable con todos sus accesorios	und	63,00	--	--	--	--	0,00 %	3.855.546	--	--	--
1.2.22.12 Lavamanos quirúrgicos con sus accesorios	und	10,00	--	--	--	--	0,00 %	9.446.087	--	--	--
1.2.22.13 Grifería para ducha agua fría y caliente	und	204,00	--	198,00	--	198,00	97,06 %	651.105	128.918.790	--	128.918.790
1.2.22.14 Ducha y lavaojos de emergencia	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	4.747.623	--	--	--
1.2.22.15 Espejos	m2	93,00	--	--	--	--	0,00 %	481.943	--	--	--
1.2.22.16 Campana en chapa de acero inoxidable, para extracción de humos en cocina, con espacio para alojar extractor y borde tipo bandeja para captar aceites	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	991.261	--	--	--
1.2.23 INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL	gl	1,00	--	0,9741	0,0100	0,9841	98,41 %	1.638.606.906	1.596.166.987	16.386.069	1.612.553.056
1.2.24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	--	0,4500	0,1300	0,5800	58,00 %	13.993.688.314	6.297.159.741	1.819.179.481	8.116.339.222
1.2.25 INSTALACIONES ESPECIALES											
1.2.25.1 GASES MEDICINALES	gl	1,00	--	0,4200	0,2000	0,6200	62,00 %	4.140.565.427	1.739.037.479	828.113.085	2.567.150.564
1.2.25.2 DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS	gl	1,00	--	0,6950	0,0500	0,7450	74,50 %	6.629.650.282	4.607.606.945	331.482.514	4.939.089.459
1.2.25.3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA	gl	1,00	--	0,5001	0,1500	0,6501	65,01 %	24.375.905.007	12.190.390.093	3.656.385.751	15.846.775.844
1.2.25.4 CCTV	gl	1,00	--	0,2500	0,1000	0,3500	35,00 %	2.108.175.739	527.043.935	210.817.574	737.861.509
1.2.25.5 LLAMADO ENFERMERÍA	gl	1,00	--	0,1600	0,0500	0,2100	21,00 %	658.730.097	105.396.816	32.936.505	138.333.321
1.2.25.6 COMUNICACIÓN ORAL	gl	1,00	--	0,1600	0,0700	0,2300	23,00 %	445.737.706	71.318.032	31.201.639	102.519.671
1.2.25.7 RED DE DATOS Y TELEFONÍA IP	gl	1,00	--	0,2800	0,0750	0,3550	35,50 %	2.922.268.904	818.235.292	219.170.168	1.037.405.460
1.2.25.8 CONTROL DE ACCESOS	gl	1,00	--	0,1250	--	0,1250	12,50 %	308.996.924	38.624.615	--	38.624.615
1.2.25.9 ASCENSORES	gl	1,00	--	0,9007	0,0250	0,9257	92,57 %	2.297.896.924	2.069.715.758	57.447.423	2.127.163.181
1.2.26 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES	gl	1,00	--	0,1500	0,1000	0,2500	25,00 %	3.277.213.811	491.582.071	327.721.381	819.303.452
1.2.27 VARIOS (limpieza final, panel llavero, placas de identificación)	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	819.303.454	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRA PRINCIPAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**168.256.979.295**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**110.653.601.314**	**9.848.411.534**	**120.502.012.848**
2 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**36,69 %**

ING LUIS MARIA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

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

ING. IVAN LISCHUK BARAN
Responsable de Obra - G.H.S.

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

2.1 Acondicionamiento Vehicular - Estacionamientos de piso empedrado 10.200 m2 y Helipuerto - piso de HºAº 100 m2	gl	1,00	--	0,5000	0,0500	0,5500	55,00 %	3.131.403.450	1.565.701.726	156.570.173	1.722.271.899
2.2 Planta de tratamiento de aguas residuales	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	3.217.437.450	--	--	--
2.3 Planta generadora de oxígeno	gl	1,00	--	0,0200	0,0700	0,0900	9,00 %	12.691.010.445	253.820.209	888.370.731	1.142.190.940
2.4 MOVIMIENTO DE SUELO											
2.4.1 Terraplén en el sitio de Obras	m3	172.348,00	--	172.345,00	--	172.345,00	100,00 %	32.989	5.685.489.206	--	5.685.489.206
2.4.2 Corte en el Sitio de Obras	m3	47.428,22	--	47.426,78	--	47.426,78	100,00 %	8.481	402.226.522	--	402.226.522
2.4.3 Perforación de pozos y tratamiento de agua	[illegible]	1,00	--	0,75	--	0,75	75,00 %	1.262.000.000	946.500.000	--	946.500.000
2.4.4 Extensión de línea de media tensión	metros	2.100,00	--	--	--	--	0,00 %	429.080	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**26.977.605.933**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**8.853.737.663**	**1.044.940.904**	**9.898.678.567**
3 ACCESO VIAL											**0,00 %**
3.1 PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO											
3.1.1 Despeje y limpieza de la faja	ha	4,20	--	--	--	--	0,00 %	6.798.723	--	--	--
3.1.2 Remocion de Estructuras existentes	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	29.026.000	--	--	--
3.1.3 Traslado de Columnas de Linea Electrica	und	125,00	--	--	--	--	0,00 %	1.893.000	--	--	--
3.1.4 Reposicion de Cañerias de agua	ml	2.100,00	--	--	--	--	0,00 %	62.431	--	--	--
3.2 MOVIMIENTO DE SUELOS											
3.2.1 Excavacion no clasificada	m3	17.550,00	--	--	--	--	0,00 %	20.192	--	--	--
3.2.2 Excavacion de bolsones	m3	2.500,00	--	--	--	--	0,00 %	21.454	--	--	--
3.2.3 Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.000,00	--	--	--	--	0,00 %	17.668	--	--	--
3.2.4 Excavacion en roca	m3	1.000,00	--	--	--	--	0,00 %	252.400	--	--	--
3.2.5 Terraplen	m3	16.000,00	--	--	--	--	0,00 %	32.989	--	--	--
3.2.6 Terraplen para ensanche de plataforma	m3	17.550,00	--	--	--	--	0,00 %	32.989	--	--	--
3.2.7 Camada Drenante. Desmonte en roca	m3	2.000,00	--	--	--	--	0,00 %	267.530	--	--	--
3.3 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO											
3.3.1 Sub Base de suelo agregado	m3	3.870,00	--	--	--	--	0,00 %	185.474	--	--	--
3.3.2 Base de piedra triturada	m3	3.870,00	--	--	--	--	0,00 %	202.690	--	--	--
3.3.3 Imprimacion asfaltica	litros	35.280,00	--	--	--	--	0,00 %	7.251	--	--	--
3.3.4 Riego de liga	litros	14.700,00	--	--	--	--	0,00 %	6.131	--	--	--
3.3.5 Carpeta de concreto asfaltico	m3	1.470,00	--	--	--	--	0,00 %	1.810.955	--	--	--
3.3.6 Pavimento tipo empedrado	m2	200,00	--	--	--	--	0,00 %	43.106	--	--	--
3.3.7 Remocion y reposicion de pavimento tipo empedrado existente	m2	845,00	--	--	--	--	0,00 %	55.625	--	--	--
3.3.8 Regularizacion con mezcla asfaltica, tasa 50kg/m2	tn	422,50	--	--	--	--	0,00 %	724.382	--	--	--
3.4 DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA											
3.4.1 Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	1.000,00	--	--	--	--	0,00 %	182.090	--	--	--

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
Representante de Obra - 3 m O...

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

Adjunto y alte. 88

3.4.2 Cuneta revestida de hormigon	m3	150,00	--	--	--	--	0,00 %	1.268.488	--	--	--
3.4.3 Cordon cuneta de hormigon	ml	4.200,00	--	--	--	--	0,00 %	142.232	--	--	--
3.4.4 Caja colectora	und	6,00	--	--	--	--	0,00 %	2.015.288	--	--	--
3.4.5 Disipador de energia	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	2.413.950	--	--	--
3.4.6 Vereda de hormigon	m3	420,00	--	--	--	--	0,00 %	1.932.986	--	--	--
3.5 PUENTES DE HORMIGON ARMADO											
3.5.1 Puente de hormigon armado	ml	20,00	--	--	--	--	0,00 %	75.720.000	--	--	--
3.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS											
3.6.1 Construccion de alambrado	ml	4.200,00	--	--	--	--	0,00 %	33.199	--	--	--
3.6.2 Cordon comun de hormigon	ml	4.200,00	--	--	--	--	0,00 %	49.988	--	--	--
3.6.3 Señalizacion vertical	m2	50,00	--	--	--	--	0,00 %	1.351.602	--	--	--
3.6.4 Señalizacion horizontal	m2	1.260,00	--	--	--	--	0,00 %	44.841	--	--	--
3.6.5 Portico para Señalizacion	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	50.480.000	--	--	--
3.6.6 Semiportico para señalizacion	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	22.945.454	--	--	--
3.6.7 Revestimiento vegetal en taludes	m2	2.100,00	--	--	--	--	0,00 %	13.457	--	--	--
3.6.8 Darsenas para parada de buses	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	54.251.005	--	--	--
3.6.9 Baranda de defensa metalica	ml	600,00	--	--	--	--	0,00 %	307.182	--	--	--
3.7 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO											
3.7.1 Adquisicion de mejoras existentes	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	1.317.593.102	--	--	--
3.7.2 Adquisicion de terrenos	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	1.257.469.430	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ACCESO VIAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**14.446.500.375**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**108.643.035.434**	**9.903.047.671**	**118.546.083.105**
IVA (10%)									**10.864.303.543**	**990.304.767**	**11.854.608.310**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**119.507.338.977**	**10.893.352.438**	**130.400.691.415**

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.I.

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

ochenta y siete 87