COD. 1952023

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 PROYETOS 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°: 8 Mes/Año: Enero/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.	2,70 %	13,21 %
Avance ejecutado	2,43 %	19,76 %
Teórico	2,49 %	21,00 %

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											20,48 %
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	–	0,5000	0,5000	1,0000	100,00 %	251.552.798	125.776.399	125.776.399	251.552.798
1.1.5 Estudio de impacto ambiental y gestiones de habilitación y/o permisos municipales	gl	1,00	–	0,5000	0,4999	0,9999	99,99 %	89.803.463	44.901.732	44.892.751	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. IVÁN LISCHUK BARÁN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

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

55 cincuenta y cinco

36 (treinta y seis)

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	–	69,00	2,00	71,00	100,00 %	3.065.645	211.529.505	6.131.290	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	–	89,99	0,0099	89,9999	100,00 %	4.254.491	382.861.646	42.119	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	–	59,47	13,16	72,63	89,67 %	3.595.159	213.804.105	47.312.292	261.116.397
1.2.4.2 Losas reticulares	m3	4.507,00	–	3.257,82	730,08	3.987,90	88,48 %	4.340.143	14.139.404.668	3.168.651.601	17.308.056.269
1.2.4.3 Vigas	m3	1.013,00	–	803,18	164,26	967,44	95,50 %	3.673.957	2.950.848.783	603.484.177	3.554.332.960
1.2.4.4 Pilares	m3	668,00	–	517,06	22,50	539,56	80,77 %	4.347.122	2.247.722.901	97.810.245	2.345.533.146
1.2.4.5 Escalera	m3	85,00	–	5,00	55,50	60,50	71,18 %	4.034.171	20.170.856	223.896.491	244.067.347
1.2.4.6 Tanques elevados secundarios para agua de consumo	m3	10,00	–	–	–	–	0,00 %	4.435.853	–	–	–
1.2.5 MAMPOSTERÍA											
1.2.5.1 Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	27.310,00	–	3.122,29	897,24	4.019,53	14,72 %	161.536	504.362.238	144.936.561	649.298.799
1.2.5.2 Envarillado	ml	4.088,00	–	604,51	84,00	688,51	16,84 %	22.009	13.304.661	1.848.756	15.153.417
1.2.5.3 Mampostería de elevación con ladrillos a la vista de 0.15 m de espesor	m2	7.480,00	–	1.624,68	201,42	1.826,10	24,41 %	328.439	533.608.275	66.154.183	599.762.458
1.2.5.4 FACHADAS											
1.2.5.5 Alféizar en ventanas	ml	428,00	–	–	–	–	0,00 %	225.000	–	–	–
1.2.6 CUBIERTA											
1.2.6.1 Cubierta de chapas metálicas	m2	7.001,00	–	–	–	–	0,00 %	600.000	–	–	–
1.2.6.2 Cubierta de chapas metálicas techo conector	m2	211,00	–	–	–	–	0,00 %	450.000	–	–	–
1.2.7 AISLACIONES											
1.2.7.1 Aislación vertical de Pantalla de HºAº	m2	521,00	–	467,28	–	467,28	89,69 %	364.207	170.186.647	–	170.186.647
1.2.7.2 Aislación hidrófuga horizontal de paredes	m2	1.506,00	–	446,42	40,14	486,56	32,31 %	66.219	29.561.485	2.658.031	32.219.516
1.2.7.3 Aislación hidrófuga vertical en fosa de caja de ascensor	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	94.976.225	–	–	–
1.2.7.4 Aislación interior de muros de contención	~~m2~~	~~432,00~~	~~–~~	~~396,48~~	~~–~~	~~396,48~~	~~91,78 %~~	~~256.693~~	~~101.773.640~~	~~–~~	~~101.773.640~~
1.2.7.5 Aislación hidrófuga de piso de baños	m2	4.109,00	–	–	–	–	0,00 %	163.454	–	–	–
1.2.7.6 Aislación hidrófuga en azoteas	m2	3.140,00	–	–	–	–	0,00 %	419.315	–	–	–
1.2.7.7 Aislación hidrófuga interior y Sanitación de reservorios de agua potable superior	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	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 - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

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

54 cincuenta y cuatro

35 (treinta y cinco)

1.2.8 REVOQUE											
1.2.8.1 Revoque de pared interior	m2	50.192,00	–	–	1.411,24	1.411,24	2,81 %	57.731	–	81.472.296	81.472.296
1.2.8.2 Revoque de pantallas de Hº	m2	432,00	–	–	–	–	0,00 %	61.429	–	–	–
1.2.8.3 Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	11.908,00	–	–	–	–	0,00 %	71.290	–	–	–
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	–	4.749,77	4.448,89	9.198,66	28,84 %	55.010	261.284.848	244.733.439	506.018.287
1.2.9.2 Carpeta	m2	14.103,00	–	–	–	–	0,00 %	51.855	–	–	–
1.2.10 PISOS											
1.2.10.1 Granito reconstituido interior	m2	15.596,00	–	–	–	–	0,00 %	165.829	–	–	–
1.2.10.2 Piso exterior	m2	2.189,00	–	–	–	–	0,00 %	178.054	–	–	–
1.2.10.3 Porcelanato	m2	4.109,00	–	–	–	–	0,00 %	211.722	–	–	–
1.2.10.4 Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	522,00	–	–	–	–	0,00 %	367.500	–	–	–
1.2.10.5 Piso vinílico en rollos para uso hospitalario	m2	9.796,00	–	–	–	–	0,00 %	330.165	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	50.996	–	–	–
1.2.11.2 Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	239,00	–	–	–	–	0,00 %	94.166	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	163.413	–	–	–
1.2.12.2 Divisoria en mingitorios de baños	und	34,00	–	–	–	–	0,00 %	3.000.000	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	3.446.448	–	–	–

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

53 cincuenta y tres

34 (treinta y cuatro)

1.2.13.2 Puerta Tipo P2 - 90x210 - Batiente	und	709,00	–	–	–	–	0,00 %	2.925.000	–	–	–
1.2.13.3 Puerta Tipo P3 - 120x210 - Doble desigual	und	165,00	–	–	–	–	0,00 %	3.975.000	–	–	–
1.2.13.4 Puerta Tipo P4 - 135x210 - Vaivén	und	148,00	–	–	–	–	0,00 %	4.425.000	–	–	–
1.2.13.5 Puerta Tipo P5 - 120x210	und	90,00	–	–	–	–	0,00 %	3.975.000	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	3.975.000	–	–	–
1.2.13.8 Puerta Tipo P10 - 145x210 - Batiente	und	30,00	–	–	–	–	0,00 %	4.725.000	–	–	–
1.2.14 CARPINTERÍA DE METÁLICA											
1.2.14.1 Puerta Tipo 8 - 120x210 - Batiente RF180	und	34,00	–	–	–	–	0,00 %	5.445.000	–	–	–
1.2.14.2 Puerta Tipo 8 - 90x210 - Batiente RF180	und	16,00	–	–	–	–	0,00 %	4.083.750	–	–	–
1.2.14.3 Ventana VI - 60x100 - inspección ductos	und	40,00	–	–	–	–	0,00 %	1.296.000	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	6.366.560	–	–	–
1.2.15.6 Ventana Tipo V2 - 60x150 - Proyectante	und	6,00	–	–	–	–	0,00 %	7.997.985	–	–	–
1.2.15.7 Ventana Tipo V3 - 200x100	und	34,00	–	–	–	–	0,00 %	7.000.055	–	–	–
1.2.15.8 Ventana Tipo V4 - 120x40 - Proyectante	und	22,00	–	–	–	–	0,00 %	1.170.000	–	–	–
~~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	–	–	–	–	0,00 %	8.100.000	–	–	–
1.2.15.12 Ventana Tipo V7 - 240x40	und	26,00	–	–	–	–	0,00 %	2.160.000	–	–	–
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. IVÁN LISCHUK BARAN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

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

57 cincuenta y dos

33 (treinta y tres)

1.2.16 TABIQUES											
1.2.16.1 Tipo Yeso/Cartón Standard ambas caras 0.10	m2	8.389,00	–	–	–	–	0,00 %	307.500	–	–	–
1.2.16.3 Tipo Yeso/Cartón Standard/Vinílica 0.10	m2	1.013,00	–	–	–	–	0,00 %	285.000	–	–	–
1.2.16.4 Tipo Yeso/Cartón Vinílica ambas caras 0.10	m2	1.765,00	–	–	–	–	0,00 %	397.500	–	–	–
1.2.17 CIELORRASO											
1.2.17.1 Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable	m2	25.804,00	–	–	–	–	0,00 %	224.882	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	41.457	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	57.000	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	37.500	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	82.500	–	–	–
1.2.18.7 Tratamiento con hidrorepelente en mamposterías de ladrillo visto	m2	7.480,00	–	–	–	–	0,00 %	30.000	–	–	–
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 DESAGUE CLOACAL	gl	1,00	–	0,0497	0,0236	0,0733	7,33 %	4.588.099.336	228.028.536	108.279.144	336.307.680
1.2.21 INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	1,00	–	0,0222	0,0089	0,0311	3,11 %	5.653.193.825	125.500.903	50.313.425	175.814.328
1.2.22 ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS											
1.2.22.1 Inodoro para discapacitados con válvula de descarga y tapa acolchada	und	215,00	–	–	–	–	0,00 %	1.220.762	–	–	–

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

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

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

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

Sí cincuenta y uno

32 (treinta y dos)

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	–	–	–	–	0,00 %	694.962	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	651.105	–	–	–
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	–	0,1500	–	0,1500	15,00 %	1.638.606.906	245.791.036	–	245.791.036
1.2.24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	–	0,0397	0,0063	0,0460	4,60 %	13.993.688.314	555.549.426	88.160.236	643.709.662
1.2.25 INSTALACIONES ESPECIALES											
1.2.25.1 GASES MEDICINALES	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	4.140.565.427	–	–	–
1.2.25.2 DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	6.629.650.282	–	–	–
1.2.25.3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	24.375.905.007	–	–	–
1.2.25.4 CCTV	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	2.108.175.739	–	–	–
1.2.25.5 LLAMADO ENFERMERÍA	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	658.730.097	–	–	–
1.2.25.6 COMUNICACIÓN ORAL	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	445.737.706	–	–	–
1.2.25.7 RED DE DATOS Y TELEFONÍA IP	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	2.922.268.904	–	–	–
1.2.25.8 CONTROL DE ACCESOS	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	308.996.924	–	–	–
1.2.25.9 ASCENSORES	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	2.297.896.924	–	–	–
1.2.26 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES	gl	1,00	–	0,0300	–	0,0300	3,00 %	3.277.213.811	98.316.414	–	98.316.414
1.2.27 VARIOS (limpieza final, panel llavero, placas de identificación)	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	819.303.454	–	–	–
TOTAL PROGRAMADO OBRA PRINCIPAL SEGÚN CANTIDADES CONTRACTUALES											**168.256.979.295**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**29.355.344.830**	**5.106.553.436**	**34.461.898.266**
2 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**26,07 %**

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

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

50 cincuenta

31 (treinta y una)

2.1 Acondicionamiento Vehicular - Estacionamientos de piso empedrado 10.200 m2 y Helipuerto - piso de HºAº 100 m2	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	3.131.403.450	–	–	–
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	–	–	–	–	0,00 %	12.691.010.445	–	–	–
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/gl	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									7.034.215.728	0	7.034.215.728
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 BARÁN
Residente de Obra - G.H.S.
Consorcio Hospitalario del Sur

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

49 cuarenta y nueve

30 (treinta)

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)									**33.081.418.689**	**4.642.321.305**	**37.723.739.995**
IVA (10%)									**3.308.141.869**	**464.232.131**	**3.772.373.999**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**36.389.560.558**	**5.106.553.436**	**41.496.113.994**

29 (veintinueve)
40 cuarenta y ocho

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