RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 8

OBRA: LPN Nº 02/2021 "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL " - ID 397.136

CONTRATISTA : CONSTRUTEX S.A. FECHA: 2/9/2022

MONTO DEL CONTRATO: 675.851.988

POS.	CONCEPTO	CONTRATADA MONTO (1)	CERTIFICADOS ANTERIORES 1	2	3	4	5	6	7	ACUMULADOS ANTERIORES MONTO (2)	% (1/1)	PRESENTE CERTIFICADO GS. (3)	%	TOTAL CERTIFICADO GS. (2+3)	%
A	OBRAS A EJECUTAR														
	PRESUPUESTO DEL CONTRATO	675.851.988	8.587.391	18.112.015	157.918.394	101.042.930	59.814.319	29.874.573	38.677.001	414.026.623	61%	144.945.656	21%	558.972.279	83%
	CONVENIO MODIFICATORIO 1	90.740.194							73.511.188	73.511.188	81%	17.229.007	19%	90.740.194	100%
	TOTAL DE OBRAS	766.592.182	8.587.391	18.112.015	157.918.394	101.042.930	59.814.319	29.874.573	112.188.188	487.537.810	64%	162.174.663	21%	649.712.473	85%

B	PAGOS A CUENTA			
	B1-	ANTICIPO TOPE S/CONTRATO	20%	135.170.398
	B2-			
	TOTAL			135.170.398

											ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
C	DEDUCCIONES														
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO	1.717.478	3.622.403	31.583.679	20.208.586	11.962.864	5.974.915	7.735.400		82.805.325		28.989.131		111.794.456
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL					2.990.716	1.493.729			4.484.445				4.484.445
	TOTAL DEDUCCIONES		1.717.478	3.622.403	31.583.679	20.208.586	14.953.580	7.468.644	7.735.400		87.289.770		28.989.131		116.278.901

											ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
D	MONTOS FACTURADOS		ANTICIPO												
	D1	FACTURA	135.170.398	6.869.913	14.489.612	126.334.715	80.834.344	44.860.739	22.405.929	104.452.788	363.698.982		133.185.532		496.884.514
	TOTAL FACTURADO										363.698.982		133.185.532		496.884.514

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: 133.185.532

SON GUARANIES: CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS .-

OBS.: DE LA FACTURA SE DEDUCIRAN, RETENCIÓN DEL 30% DE IVA; 0,4% LEY 2051 -DNCP; RETENCIÓN DE 2% DE IMP. A LA RENTA.

ING. JOAQUÍN SERRATI
DIRECTOR
CONSTRUTEX S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

LPN N° 02/2021 - "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL" ID 397136

CONTRATISTA	CONSTRUTEX S.A.
RUC:	80094073-3
Fecha de certificado de:	1/08/2022-31/08/2022
Monto de Contrato	Gs. 675.851.988

CERTIFICADO DE OBRA N° 08 - Corresponde a planilla de oferta

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidades Ejecutadas			Importes (Gs)			Porcentaje de Avance
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	Preparación de obra	Unidad			-							
1.1	Cálculo estructura de HºAº	Metros cuadrados	224	12.570	2.815.680	224,000		224,000	2.815.680	-	2.815.680	100%
1.2	Cálculo de Instalación Eléctrica y de Prevención c/incendio	Unidad Medida Global	1	2.094.938	2.094.938	1,000		1,000	2.094.938	-	2.094.938	100%
1.3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	224	4.500	1.008.000	224,000		224,000	1.008.000	-	1.008.000	100%
1.4	Relleno y compactación	Metros cúbicos	85	75.079	6.381.715	85,000		85,000	6.381.715	-	6.381.715	100%
1.5	Cartel Indicador de obra	Unidad Medida Global	1	1.797.520	1.797.520	1,000		1,000	1.797.520	-	1.797.520	100%
1.6	Reacondicionamiento de cámaras de inspección cloacal, pluvial y eléctricas que se encuentren en el área de obra	Unidad Medida Global	1	2.424.030	2.424.030	1,000		1,000	2.424.030	-	2.424.030	100%
2	Estructura de H° A° Incluye: (según Especificaciones Técnicas)	Unidad			-	-		-	-	-	-	
2.1	Excavación de terreno para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	81,85	37.555	3.073.877	81,850		81,850	3.073.877	-	3.073.877	100%
2.2	Zapatas	Metros cúbicos	10	1.450.000	14.500.000	10,000		10,000	14.500.000	-	14.500.000	100%
2.3	Fustes	Metros cúbicos	1,8	2.200.000	3.960.000	1,800		1,800	3.960.000	-	3.960.000	100%
2.4	Viga de fundación	Metros cúbicos	8,32	1.900.000	15.808.000	8,320		8,320	15.808.000	-	15.808.000	100%
2.5	Vigas	Metros cúbicos	4,1	2.200.000	9.020.000	4,100		4,100	9.020.000	-	9.020.000	100%
2.6	Pilares	Metros cúbicos	2,7	2.200.000	5.940.000	2,700		2,700	5.940.000	-	5.940.000	100%
2.7	Losas	Metros cúbicos	7,5	1.900.000	14.250.000	7,500		7,500	14.250.000	-	14.250.000	100%
2.8	Escalera (16 escalones más 2 descansos)	Metros cúbicos	3	2.200.000	6.600.000	3,000		3,000	6.600.000	-	6.600.000	100%
2.9	Rampa (incluye pilares y cimentación)	Metros cúbicos	1,8	2.200.000	3.960.000	-	1,800	1,800	-	3.960.000	3.960.000	100%
3	Mamposterías	Unidad			-	-		-	-	-	-	
3.1	De 0,15 ladrillos comunes de elevación	Metros cuadrados	275	75.000	20.625.000	275,000		275,000	20.625.000	-	20.625.000	100%
3.2	Envarillado de mampostería 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	21,35	17.931	382.827	21,350		21,350	382.827	-	382.827	100%
4	Ahisalpones	Unidad			-	-		-	-	-	-	
4.1	Horizontal de pared 0,15m	Metro lineal	104	29.330	3.050.320	104,000		104,000	3.050.320	-	3.050.320	100%
4.2	De losa con tela geotextil con membrana líquida	Metros cuadrados	8	129.000	1.032.000	8,000		8,000	1.032.000	-	1.032.000	100%
5	Revoques (incluye malla tipo tramaña en uniones de hormigón y mamposterías)	Unidad			-	-		-	-	-	-	
5.1	Revoque exterior a 2 capas c/ hidrófugo	Metros cuadrados	275	32.000	8.800.000	275,000		275,000	8.800.000	-	8.800.000	100%
5.2	Revoque interior filurado a 2 capas c/hidrófugo	Metros cuadrados	208	30.000	6.240.000	208,000		208,000	6.240.000	-	6.240.000	100%
5.3	Revoque base de azulejos con hidrófugo	Metros cuadrados	67	28.000	1.876.000	67,000		67,000	1.876.000	-	1.876.000	100%
5.4	Revoque de losa (incluye azotada de adherencia)	Metros cuadrados	64	35.000	2.240.000	30,000	34,000	64,000	1.050.000	1.190.000	2.240.000	100%
5.5	Pilares circulares	Metro lineal	11,2	49.972	559.686	11,200		11,200	559.686	-	559.686	100%
5.6	Goterón	Metro lineal	6	27.112	162.672	6,000		6,000	162.672	-	162.672	100%
6	Contrapisos	Unidad			-	-		-	-	-	-	
6.1	De cascotes apisonados con hormigón pobre esp. 10 cm	Metros cuadrados	164,2	39.217	6.439.431	164,200		164,200	6.439.431	-	6.439.431	100%
7	Carpeta con hidrófugo	Unidad			-	-		-	-	-	-	
7.1	Carpeta base de piso	Metros cuadrados	106,5	26.595	2.832.368	106,500		106,500	2.832.368	-	2.832.368	100%
8	Piso	Unidad			-				-		-	
8.1	Piso porcelanato 60 x 60	Metros cuadrados	96	100.000	9.600.000	-	96,000	96,000	-	9.600.000	9.600.000	100%
8.2	De plancha de mosaico granítico para escalera (huella; contra huella y descansos)	Metros cuadrados	12	587.826	7.053.912	-		-	-	-	-	0%
8.3	Alisada de cemento esp. 2 cm, ancho 0,60 m; incluye contrapiso (guarda obra exterior)	Metros cuadrados	18,5	61.120	1.130.720	-	18,500	18,500	-	1.130.720	1.130.720	100%
8.4	Porcelanato antideslizante para rampa	Metros cuadrados	10,5	124.922	1.311.681	-		-	-	-	-	0%
8.5	Canto rodado 30x30	Metros cuadrados	50	72.837	3.641.850	-	50,000	50,000	-	3.641.850	3.641.850	100%
9	Zócalos	Unidad			-	-		-	-	-	-	
9.1	De porcelanato ídem al piso	Metro lineal	28	35.347	989.716	-	28,000	28,000	-	989.716	989.716	100%
9.2	De PVC, tipo sanitario	Metro lineal	70	46.392	3.247.440	-		-	-	-	-	0%
10	Revestimientos	Unidad			-	-		-	-	-	-	
10.1	Provisión y colocación de azulejos en s.s.h.h. (incluye guardas decorativas)	Metros cuadrados	67	79.732	5.342.044	-		-	-	-	-	0%
11	Mesadas	Unidad			-	-		-	-	-	-	
11.1	Mesada de granito natural (Segun EE.TT)	Metro lineal	3	1.652.845	4.958.535	-		-	-	-	-	0%
11.2	De granito natural de 1,00 x 0,40 en ventana de Enfermería	Unidad	1	628.565	628.565	-		-	-	-	-	0%
12	Cielorrasos	Unidad			-	-		-	-	-	-	
12.1	Placas de 60x60 de fibra mineral con estructura de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	31	195.242	6.052.502	-	15,000	15,000	-	2.928.630	2.928.630	48%
12.2	Placas de yeso de 60x60 junta tomada	Metros cuadrados	12	108.119	1.297.428	-	5,000	5,000	-	540.595	540.595	41%
12.3	Cornisa de yeso tipo sanitario	Metro lineal	70	41.968	2.937.760	-		-	-	-	-	0%
13	Instalación eléctrica (con electroductos antilllamas)	Unidad			-	-		-	-	-	-	
13.1	Circuito para teléfono	Unidad	7	149.298	1.045.086	3,000		3,000	447.894	-	447.894	43%
13.2	Circuito de luces	Unidad	18	102.099	1.837.782	9,000		9,000	918.891	-	918.891	50%
13.3	Circuito para tomas comunes	Unidad	27	109.186	2.948.022	13,000		13,000	1.419.418	-	1.419.418	48%
13.4	Circuito para tomas schuko	Unidad	2	131.753	263.506	1,000		1,000	131.753	-	131.753	50%
13.5	Circuito para tomas TV	Unidad	1	133.112	133.112	1,000		1,000	133.112	-	133.112	100%
13.6	Tablero general PB	Unidad	1	3.989.399	3.989.399	-	1,000	1,000	-	3.989.399	3.989.399	100%
13.7	Circuito para termocalefón de 80 litros	Unidad	1	258.017	258.017	-	1,000	1,000	-	258.017	258.017	100%
13.8	Circuito para aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	2	469.595	939.190	1,000		1,000	469.595	-	469.595	50%
13.9	Circuito para aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	5	320.874	1.604.370	2,000		2,000	641.748	-	641.748	40%
13.10	Línea trifásica desde medidor al TP-ST/10	Metro lineal	70	114.903	8.043.210	50,000	20,000	70,000	5.745.150	2.298.060	8.043.210	100%
14	Provisión e instalación de artefactos eléctricos	Unidad			-	-		-	-	-	-	
14.1	Equipo fluorescente tipo led, de adosar a cielo raso	Unidad	21	148.513	3.118.773	-		-	-	-	-	0%
14.2	Spot de embutir con focos de bajo consumo doble	Unidad	2	106.220	212.440	-		-	-	-	-	
15	Instalación Contra Incendios	Unidad			-	-		-	-	-	-	0%
15.1	Carteles de señalización salida de emergencia	Unidad	3	111.785	335.355	-		-	-	-	-	
15.2	Artefactos de iluminación de emergencia	Unidad	3	125.377	376.131	-		-	-	-	-	0%
15.3	Boca de incendio Siamesa	Unidad	1	2.622.428	2.622.428	-	1,000	1,000	-	2.622.428	2.622.428	100%
15.4	Bocas de incendio Equipadas (BIE): provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, mangu	Unidad	1	2.331.485	2.331.485	-	1,000	1,000	-	2.331.485	2.331.485	100%
15.5	Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE	Metro lineal	30	199.636	5.989.080	-	30,000	30,000	-	5.989.080	5.989.080	100%
16	Señales débiles	Unidad			-	-		-	-	-	-	
16.1	Tomas de datos	Unidad	5	130.391	651.955	-	5,000	5,000	-	651.955	651.955	100%
17	Carpintería de madera (incluye marcos chapa doblada N° 18 y contramarcos madera de cedro, moldura redondeada)	Unidad			-	-		-				
17.1	Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con tesciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior	Unidad	4	1.238.132	4.952.528	-		-	-	-	-	0%
17.2	Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con tesciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior	Unidad	6	1.331.139	7.986.834	-		-	-	-	-	0%
18	Herrería	Unidad			-	-		-				
18.1	Caño redondo en baranda para escalera interior con pasamanos	Metro lineal	5	215.176	1.075.880	-	5,000	5,000	-	1.075.880	1.075.880	100%
18.2	Caño redondo en baranda para rampa con pasamanos	Metro lineal	15,5	215.176	3.335.228	-	15,500	15,500	-	3.335.228	3.335.228	100%
19	Aberturas de vidrios templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural	Unidad			-	-		-				
19.1	Puerta de 1,20 x 2,10, rebatible con herrajes, cerraduras, cierre con freno hidráulico	Unidad	1	2.157.388	2.157.388	-	1,000	1,000	-	2.157.388	2.157.388	100%
19.2	Vidrio fijo 1,70 x 0,50 más 2 unid de 0,20 x 2,10	Metros cuadrados	1,7	479.906	815.840	-	1,700	1,700	-	815.840	815.840	100%
19.3	Ventana vidrio fijo escalera 4,20 x 2,50	Metros cuadrados	10,5	453.935	4.766.318	-	10,500	10,500	-	4.766.318	4.766.318	100%
20	Aberturas de vidrios templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado (color natural), con cerradura	Unidad			-	-		-				
20.1	Ventana proyectante 0,90 x 0,60	Unidad	5	401.417	2.007.085	1,000	4,000	5,000	401.417	1.605.668	2.007.085	100%
20.2	Ventana proyectante 1,50 x 1,00	Unidad	2	879.138	1.758.276	1,000	1,000	2,000	879.138	879.138	1.758.276	100%
20.3	Ventana proyectante 1,90 x 1,00	Unidad	3	1.084.539	3.253.617	1,000	2,000	3,000	1.084.539	2.169.078	3.253.617	100%
20.4	Ventana proyectante 2,60 x 1,00	Unidad	1	1.488.816	1.488.816	-	1,000	1,000	-	1.488.816	1.488.816	100%
20.5	Vidrio fijo de 1,00x1,00 sobre mesada de enfermería con pasa papel	Unidad	1	509.517	509.517	-	1,000	1,000	-	509.517	509.517	100%
21	Instalación Agua corriente	Unidad			-	-		-				
21.1	Instalación agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2"	Unidad	5	431.470	2.157.350	5,000		5,000	2.157.350	-	2.157.350	100%
21.2	Instalación agua fría en lavatorio/bacha, con llave de paso de 1/2"	Unidad	5	387.867	1.939.335	5,000		5,000	1.939.335	-	1.939.335	100%
21.3	Instalación agua fría y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2" FV. Sala de Enfermería	Unidad	1	552.273	552.273	1,000		1,000	552.273	-	552.273	100%
21.4	Instalación alimentación caño PVC roscable de 3/4"	Metro lineal	40	23.758	950.320	40,000		40,000	950.320	-	950.320	100%

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

ING. JOAQUÍN SERRAT
DIRECTOR
CONSTRUTEX S.A.

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

LPN N° 02/2021 - "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL" ID 397136

CONTRATISTA	CONSTRUTEX S.A.
RUC:	80094073-3
Fecha de certificado de:	1/08/2022-31/08/2022
Monto de Contrato	Gs. 675.851.988

CERTIFICADO DE OBRA N° 08 - Corresponde a planilla de oferta

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidades Ejecutadas Anterior	Cantidades Ejecutadas Actual	Cantidades Ejecutadas Acumulado	Importes (Gs) Anterior	Importes (Gs) Actual	Importes (Gs) Acumulado	Porcentaje de Avance
21.4	Instalación agua fría en canilla de patio con llave de paso de 3/4"	Unidad	1	237.354	237.354	-		-	-	-	-	0%
21.5	Llave de paso de 3/4"	Unidad	2	143.263	286.526	-		-	-	-	-	0%
21.6	Acometida caño PVC roscable de 1"	Metro lineal	10	28.682	286.820	-	10,000	10,000	-	286.820	286.820	100%
22	Instalación Desagüe Cloacal	Unidad				-		-				
22.1	Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio	Unidad	5	374.169	1.870.845	5,000		5,000	1.870.845	-	1.870.845	100%
22.2	Instalación hasta el primer registro de lavatorio/bacha	Unidad	5	343.882	1.719.410	5,000		5,000	1.719.410	-	1.719.410	100%
22.3	Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifón	Unidad	1	251.339	251.339	1,000		1,000	251.339	-	251.339	100%
23	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, accesorios y griferías	Unidad				-		-				
23.1	Inodoro losa blanca con cisterna alta y tapa plástica acolchada	Unidad	5	617.046	3.085.230	-		-	-	-	-	0%
23.2	Lavatorio mediano de losa blanca con pedestal y griferia cromada	Unidad	10	617.741	6.177.410	-		-	-	-	-	0%
23.3	Provisión y colocación de bacha profunda de acero inoxidable (Segun EE.TT.)	Unidad	2	2.551.505	5.103.010	-		-	-	-	-	0%
23.4	Provisión y colocación de canilla pico alto de embutir en bacha, con sensor	Unidad	1	1.238.265	1.238.265	-		-	-	-	-	0%
23.5	Provisión y colocación canilla mezcladora pico móvil	Unidad	1	590.142	590.142	-		-	-	-	-	0%
23.6	Canilla de patio, pico manguera	Unidad	1	110.419	110.419	-		-	-	-	-	0%
23.7	Jabonera de losa mediana	Unidad	5	44.127	220.635	-		-	-	-	-	0%
23.8	Porta rrollo de losa	Unidad	5	44.652	223.260	-		-	-	-	-	0%
23.9	Perchero individual de losa	Unidad	5	40.860	204.300	-		-	-	-	-	0%
23.10	Barra acero inoxidable en baño	Unidad	2	386.012	772.024	-		-	-	-	-	0%
24	Instalación Desagüe Cloacal Externo	Unidad				-		-				
24.1	Cámara de inspección 60 x 60 con doble tapa HºFº	Unidad	8	389.829	3.118.632	5,000	2,000	7,000	1.949.145	779.658	2.728.803	88%
24.2	Cañería PVC 100 mm.	Metro lineal	141	48.929	6.898.989	141,000		141,000	6.898.989	-	6.898.989	100%
25	Instalación Desagüe Pluvial	Unidad				-		-				
25.1	Provisión e instalación de caño bajada externa de PVC de 150mm (Incluye accesorios)	Metro lineal	6	104.072	624.432	-	6,000	6,000	-	624.432	624.432	100%
25.2	Rejilla de piso de 0,40x0,40, Incluye rejilla metálica	Unidad	15	271.900	4.078.500	13,000	2,000	15,000	3.534.700	543.800	4.078.500	100%
25.3	Rejilla de piso de 0,50x0,50, Incluye rejilla metálica	Unidad	3	321.694	965.082	2,000		2,000	643.388	-	643.388	67%
25.4	Provisión e instalación doble caño de PVC de 100mm entre rejillas	Metro lineal	35	66.276	2.319.660	35,000		35,000	2.319.660	-	2.319.660	100%
25.5	Desagüe embutido para aire acondicionado split	Unidad	8	23.475	187.800	-	8,000	8,000	-	187.800	187.800	100%
26	Pinturas	Unidad				-		-				
26.1	Enduido De pared interior	Metros cuadrados	208	12.400	2.579.200	-	208,000	208,000	-	2.579.200	2.579.200	100%
26.2	Enduido De pared exterior	Metros cuadrados	275	15.922	4.378.550	-	275,000	275,000	-	4.378.550	4.378.550	100%
26.3	Enduido En losas de H° A°	Metros cuadrados	16	14.400	230.400	-	16,000	16,000	-	230.400	230.400	100%
26.4	Enduido Cementicio, base para epoxi	Metros cuadrados	258	22.000	5.676.000	-	258,000	258,000	-	5.676.000	5.676.000	100%
26.5	Al latex De paredes interiores	Metros cuadrados	65	16.534	1.074.710	-		-	-	-	-	0%
26.6	Al latex De paredes exteriores	Metros cuadrados	275	19.040	5.236.000	-	275,000	275,000	-	5.236.000	5.236.000	100%
26.7	Al latex De losas	Metros cuadrados	16	18.741	299.856	-		-	-	-	-	0%
26.8	Al latex De caños de bajada	Metro lineal	6	16.480	98.880	-	6,000	6,000	-	98.880	98.880	100%
26.9	Al Epoxi De paredes, epoxi atérico, base agua, sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	210	57.000	11.970.000	-		-	-	-	-	0%
26.10	Al Epoxi De losas, epoxi atérico, base agua, sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	48	57.000	2.736.000	-		-	-	-	-	0%
26.11	Al sintetico de Barandas, previo antióxido	Metros cuadrados	43	31.022	1.333.946	-		-	-	-	-	0%
26.12	Al sintetico de Aberturas de madera	Metros cuadrados	41,28	32.164	1.327.730	-		-	-	-	-	0%
26.13	Texturado de De pilares circulares y paredes	Metros cuadrados	62	50.219	3.117.298	-	62,000	62,000	-	3.117.298	3.117.298	100%
27	Vidrios	Unidad				-		-				
27.1	Jardinería, Incluye pasto en panes, plantas y piedras decorativas	Unidad Medida Global	1	2.158.733	2.158.733	-	1,000	1,000	-	2.158.733	2.158.733	100%
27.2	Señalética: cartel de 0,40x0,15x5un y cartel diametro 0,15x1un	Unidad	6	210.035	1.260.210	-		-	-	-	-	0%
27.3	Limpieza periódica y final	Unidad Medida Global	1	2.259.831	2.259.831	-		-	-	-	-	0%
28	Obras complementarias	Unidad				-		-				
28.1	Techo de chapas galvanizadas N° 28 sobre estructura metálica en chapa doblada, con bases metálicas para pilares abul	Metros cuadrados	700	229.250	160.475.000	700,000		700,000	160.475.000	-	160.475.000	100%
29	Estructura de H° A°	Unidad				-		-				
29.1	Pilares	Metros cúbicos	2,55	2.200.000	5.610.000	2,550		2,550	5.610.000	-	5.610.000	100%
29.2	Viga cadena superior	Metros cúbicos	3,07	2.200.000	6.754.000	3,070		3,070	6.754.000	-	6.754.000	100%
30	Mamposterías	Unidad				-		-				
30.1	De 0,15 ladrillos comunes de elevación	Metros cuadrados	170	75.000	12.750.000	170,000		170,000	12.750.000	-	12.750.000	100%
30.2	Emvarillado de mampostería 2 Ø 8 por hilada	Metros cuadrados	20,45	17.931	366.689	20,450		20,450	366.689	-	366.689	100%
31	Revoques (Incluye malla tipo tramalla en uniones de hormigón y mamposterías)	Unidad				-		-				
31.1	Revoque exterior a 2 capas c/ hidrófugo	Metros cuadrados	170	32.000	5.440.000	170,000		170,000	5.440.000	-	5.440.000	100%
31.2	Revoque interior filtrado a 2 capas c/hidrófugo	Metros cuadrados	170	30.000	5.100.000	170,000		170,000	5.100.000	-	5.100.000	100%
31.3	Revoque base de azulejos con hidrófugo	Metros cuadrados	12,4	28.000	347.200	12,400		12,400	347.200	-	347.200	100%
32	Techo	Unidad				-		-				
32.1	Techo con doble chapa con estructura metálica, con aislación térmica de poliuretano espandido Pend. 15% (Incluye c	Metros cuadrados	135	311.800	42.093.000	135,000		135,000	42.093.000	-	42.093.000	100%
33	Carpeta c/hidrófugo	Unidad				-		-				
33.1	Carpeta base de piso	Unidad	63	26.595	1.675.485	63,000		63,000	1.675.485	-	1.675.485	100%
34	Pisos	Unidad				-		-				
34.1	Piso porcelanato 60 x 60	Metros cuadrados	63	100.000	6.300.000	-	50,000	50,000	-	5.000.000	5.000.000	79%
35	Zócalos	Unidad				-		-				
35.1	De porcelanato idem al piso	Metro lineal	56	35.347	1.979.432	-		-	-	-	-	0%
36	Revestimientos	Unidad				-		-				
36.1	Provisión y colocación de azulejos (Incluye guarda decorativa)	Metro lineal	12,4	79.076	980.542	-		-	-	-	-	0%
37	Instalación eléctrica Incluye (con electroductos antiflamas)	Unidad				-		-				
37.1	Circuito para teléfono	Unidad	2	149.298	298.596	1,000	1,000	2,000	149.298	149.298	298.596	100%
37.2	Circuito de luces	Unidad	10	102.099	1.020.990	-	10,000	10,000	-	1.020.990	1.020.990	100%
37.3	Circuito para tomas comunes	Unidad	10	109.186	1.091.860	5,000	5,000	10,000	545.930	545.930	1.091.860	100%
37.4	Circuito para tomas TV	Unidad	1	133.112	133.112	-		-	-	-	-	0%
37.5	Tablero seccional	Unidad	1	1.722.156	1.722.156	-	1,000	1,000	-	1.722.156	1.722.156	100%
37.6	Circuito para ventilador de techo	Unidad	3	128.815	386.445	-	3,000	3,000	-	386.445	386.445	100%
37.7	Circuito para aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	2	320.874	641.748	1,000	1,000	2,000	320.874	320.874	641.748	100%
38.8	Linea trifásica desde TP al TS-51/6	Metro lineal	6	113.902	683.412	-	6,000	6,000	-	683.412	683.412	100%
38	Servicio de construcción de hospitales Provisión e instalación de artefactos eléctricos	Unidad				-		-				
38.1	Equipo Fluorescente tipo led	Unidad	14	175.747	2.460.458	-		-	-	-	-	0%
39	Instalación Contra Incendios	Unidad				-		-				
39.1	Carteles de señalización	Unidad	2	111.785	223.570	-		-	-	-	-	0%
39.2	Artefactos de iluminación de emergencia	Unidad	1	125.377	125.377	-		-	-	-	-	0%
39.3	Bocas de incendio Equipadas (BIE): provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, mangu	Unidad	1	2.567.019	2.567.019	-	1,000	1,000	-	2.567.019	2.567.019	100%
39.4	Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE	Unidad	15	785.702	11.785.530	-	15,000	15,000	-	11.785.530	11.785.530	100%
40	Servicio de construcción de hospitales señales débiles	Unidad				-		-				
40.1	Tomas de datos	Unidad	3	130.391	391.173	-	3,000	3,000	-	391.173	391.173	100%
41	Carpintería de madera (Incluye marcos chapa doblada y contramarcos madera de cedro, moldura redondeada)	Unidad				-		-				
41.1	Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interi	Unidad	2	1.238.132	2.476.264	-		-	-	-	-	0%
41.2	Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interio	Unidad	1	1.331.139	1.331.139	-		-	-	-	-	0%
42	Carpintería metálica	Unidad				-		-				
42.1	Caño redondo para baranda h= 1,10 m	Metro lineal	4,3	215.176	925.257	-	4,300	4,300	-	925.257	925.257	100%
43	Abertura de vidrios templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural, con terraduva	Unidad				-		-				
43.1	Ventana proyectante 0,90 x 0,60	Unidad	2	401.417	802.834	1,000	1,000	2,000	401.417	401.417	802.834	100%
43.2	Ventana proyectante 1,50 x 1,00	Unidad	4	879.138	3.516.552	1,000	3,000	4,000	879.138	2.637.414	3.516.552	100%
43.3	Ventana proyectante 1,90 x 1,00	Unidad	2	1.084.539	2.169.078	1,000	1,000	2,000	1.084.539	1.084.539	2.169.078	100%
44	Vidrios templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural	Unidad				-		-				

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

ING. JOAQUÍN SERRATI
DIRECTOR
CONSTRUTEX S.A.

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

LPN N° 02/2021 - "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL" ID 397136

CONTRATISTA	CONSTRUTEX S.A.
RUC:	80094073-3
Fecha de certificado de:	1/08/2022-31/08/2022
Monto de Contrato	Gs. 675.851.988

CERTIFICADO DE OBRA N° 08 - Corresponde a planilla de oferta

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Cantidades Ejecutadas			Importes (Gs)			Porcentaje de Avance
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
4.1	Ventana vidrio fijo escalera 5,65 x 2,50	Metros cuadrados	14	484.591	6.789.874	-	14,000	14,000	-	6.789.874	6.789.874	100%
45	Instalación Agua corriente (En planta alta la cañería va colgada de la loza)	Unidad				-		-				
45.1	Instalación agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2" FV	Unidad	1	412.009	412.009	1,000		1,000	412.009	-	412.009	100%
45.2	Caño alimentación PVC roscable de 3/4"	Metro lineal	6	23.758	142.548	6,000		6,000	142.548	-	142.548	100%
46	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, accesorios y griferías (de reconocida marca y buena calidad)	Unidad				-		-				
46.1	Inodoro losa blanca con cisterna alta y tapa plástica acolchada	Unidad	1	617.046	617.046	-		-	-	-	-	0%
46.2	Lavatorio mediano de losa blanca con pedestal y griferia cromada	Unidad	1	617.741	617.741	-		-	-	-	-	0%
46.3	Jabonera de losa blanca mediana	Unidad	1	49.523	49.523	-		-	-	-	-	0%
46.4	Porta rollo de losa blanca	Unidad	1	50.459	50.459	-		-	-	-	-	0%
46.5	Perchero individual de losa blanca	Unidad	1	40.860	40.860	-		-	-	-	-	0%
47	Instalación Desagüe Cloacal (En planta alta la cañería va colgada de la loza)	Unidad				-		-				
47.1	Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio	Unidad	1	359.941	359.941	1,000		1,000	359.941	-	359.941	100%
47.2	Caño bajada cloacal de PVC 100 mm	Metro lineal	3	52.834	158.502	3,000		3,000	158.502	-	158.502	100%
48	Instalación Desague Pluvial	Unidad				-		-				
48.1	Provisión e Instalación de caño bajada externa de PVC de 150mm (Incluye accesorios)	Metro lineal	39	104.072	4.058.808	-	39,000	39,000	-	4.058.808	4.058.808	100%
48.2	Desagüe embutido para aire acondicionado split	Unidad	2	23.475	46.950	-	2,000	2,000	-	46.950	46.950	100%
49	Cielorraso	Unidad				-		-				
49.1	Placas de 60x60 de fibra mineral con estructura de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	76	178.407	13.558.932	-	40,000	40,000	-	7.136.280	7.136.280	53%
50	Pinturas	Unidad				-		-				
50.1	Enduidos De pared Interior	Metros cuadrados	170	12.400	2.108.000	-	170,000	170,000	-	2.108.000	2.108.000	100%
50.2	Enduidos De pared exterior	Metros cuadrados	170	16.610	2.823.700	-	170,000	170,000	-	2.823.700	2.823.700	100%
50.3	Al latex De paredes interiores	Metros cuadrados	170	16.534	2.810.780	-		-	-	-	-	0%
50.4	Al latex De paredes exteriores	Metros cuadrados	170	19.040	3.236.800	-	170,000	170,000	-	3.236.800	3.236.800	100%
50.5	Al latex De caños de bajada	Metro lineal	30	16.410	494.400	-	30,000	30,000	-	494.400	494.400	100%
50.6	Al sintetico de Barandas, previo antiduido	Metros cuadrados	10	31.022	310.220	-		-	-	-	-	0%
50.7	Al sintetico de Aberturas de madera	Metros cuadrados	12,01	32.164	387.255	-		-	-	-	-	0%
51	Varios	Unidad				-		-				
51.1	Retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.394.902	1.394.902	-	1,000	1,000	-	1.394.902	1.394.902	100%
51.2	Señalética: cartel de 0,40x0,15x2un	Unidad	2	210.035	420.070	-		-	-	-	-	0%
51.3	Limpieza periódica y final	Unidad Medida Global	1	1.969.468	1.969.468	-		-	-	-	-	0%
52	Trabajos Adicionales	Unidad				-		-				
52.1.1	Excavación para cañería pluvial y cloacal	Metros cubicos	11,92	45.500	542.360	11,920		11,920	542.360	-	542.360	100%
52.1.2	Desmonte de suelo con retiro de tierra	Metros cubicos	10	144.000	1.440.000	10,000		10,000	1.440.000	-	1.440.000	100%
52.2.1	Demolición de alisada de piso (Guarda Obra)	Metro lineal	62	27.000	1.674.000	62,000		62,000	1.674.000	-	1.674.000	100%
52.2.2	Desmonte de rejillas metálicas	Metros cuadrados	8	135.000	1.080.000	8,000		8,000	1.080.000	-	1.080.000	100%
52.2.3	Piso Hormigon Armado espesor 8cm	Metros cuadrados	119	264.600	31.487.400	119,000		119,000	31.487.400	-	31.487.400	100%
52.2.4	Provisión y Colocación de nuevas rejillas metálicas de 40x40. Registro Pluvial con rejilla metálica Incluye cañería de 100	Unidad	8	375.000	3.000.000	8,000		8,000	3.000.000	-	3.000.000	100%
52.2.5	Reacondicionamiento de registro cloacal y cambio de tapas de registros de hormigon 40x40	Unidad	8	202.501	1.620.008	8,000		8,000	1.620.008	-	1.620.008	100%
52.2.6	Cambio de tapas de registros eléctricos 1m x 1m	Unidad	2	390.000	780.000	2,000		2,000	780.000	-	780.000	100%
52.2.8	Reacondicionamiento de registro pluvial 0,8x0,8. Incluye Provisión y colocación de rejilla metálica	Unidad	2	472.500	945.000	2,000		2,000	945.000	-	945.000	100%
52.2.9	Provisión y colocación de rejilla metálica macizo desmontable compuesta por planchuelas metálicas 0,4x2m	Unidad	1	2.040.000	2.040.000	1,000		1,000	2.040.000	-	2.040.000	100%
52.3.1	Demolición de Piso de Hormigon existente	Metros cuadrados	28	100.000	2.800.000	28,000		28,000	2.800.000	-	2.800.000	100%
52.3.3	Piso de Hormigon con espesor de 20cm	Metros cuadrados	28	360.000	10.080.000	28,000		28,000	10.080.000	-	10.080.000	100%
52.4.1	Desmonte de tejido existente (6,5 mL). Incluye demolición de parapeto	Unidad	1	650.000	650.000	-	1,000	1,000	-	650.000	650.000	100%
52.4.2	Fabricacion, provision y colocacion de nuevo tejido con estructura metalica igual al existente pintado en pintura sinteb	Metro lineal	6,5	852.500	5.541.250	-	6,500	6,500	-	5.541.250	5.541.250	100%
52.5.1	Provision y Colocacion de canaleta de chapa galvanizada N°24	Metro lineal	33	180.000	5.940.000	-	33,000	33,000	-	5.940.000	5.940.000	100%
52.5.2	Provision y Colocacion de caño 200mm para bajada pluvial	Metro lineal	28	100.000	2.800.000	-	28,000	28,000	-	2.800.000	2.800.000	100%
52.5.3	Provision y Colocacion de caño 100mm para bajada pluvial	Metro lineal	7	52.834	369.838	-	7,000	7,000	-	369.838	369.838	100%
52.5.4	Provision y colocación de soportes metálicos para caño de 200mm	Unidad	14	60.000	840.000	-	14,000	14,000	-	840.000	840.000	100%
52.6.1	Refuerzo de Alisacion Vertical h:0,70. Incluye hidrófugo y dos manos de pintura asfáltica.	Metro lineal	55	40.000	2.200.000	55,000		55,000	2.200.000	-	2.200.000	100%
52.3.2	Limpieza y Retiro de Escombros (Con acarreo de materiales)	Unidad	3	1.500.000	4.500.000	2,000	1,000	3,000	3.000.000	1.500.000	4.500.000	100%
				Precio Total	766.592.182				487.537.811	162.174.663	649.712.473	85%

ING. JOAQUÍN SERRATI
DIRECTOR
CONSTRUTEX S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico