RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 5

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: 7/6/2022 MONTO DEL CONTRATO: 675.851.988

POS	CONCEPTO	CONTRATADA	CERTIFICADOS ANTERIORES				ACUMULADOS ANTERIORES		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	%
		MONTO (1)	1	2	3	4	MONTO (2)	% (2/1)	GS. (3)	%	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	285.660.730	42%	59.814.319	9%	345.475.049	51%
	TOTAL DE OBRAS	**675.851.988**	8.587.391	18.112.015	157.918.394	101.042.930	-	42%	**59.814.319**	9%	**345.475.049**	51%

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

C	DEDUCCIONES						ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO	1.717.478	3.622.403	31.583.679	20.208.586	57.132.146		11.962.864		69.095.010
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL	429.370	905.601	7.895.920	5.052.147	14.283.037		2.990.716		17.273.752
							-				-
	TOTAL DEDUCCIONES		**2.146.848**	**4.528.004**	**39.479.599**	**25.260.733**	**71.415.183**		**14.953.580**		**86.368.762**

D	MONTOS FACTURADOS	ANTICIPO					ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	D1	FACTURA	135.170.398	6.440.543	13.584.011	118.438.795	75.782.198	349.415.946		44.860.739		394.276.685
	TOTAL FACTURADO							349.415.946		**44.860.739**		**394.276.685**

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: **44.860.739**

SON GUARANIES: CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE .-

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. Steven Chaparro
Gerente General
C.I. 4.859.343

CONSTRUTEX S.A.
RUC 80094078-3

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 5

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: 7/6/2022** **MONTO DEL CONTRATO: 675.851.988**

POS	CONCEPTO	CONTRATADA		CERTIFICADOS ANTERIORES				ACUMULADOS ANTERIORES		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	%
			MONTO (1)	1	2	3	4	MONTO (2)	% (2/1)	GS. (3)	%	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	285.660.730	42%	59.814.319	9%	345.475.049	51%
	TOTAL DE OBRAS		**675.851.988**	8.587.391	18.112.015	157.918.394	101.042.930	-	42%	**59.814.319**	9%	**345.475.049**	51%

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

C	**DEDUCCIONES**							ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO		1.717.478	3.622.403	31.583.679	20.208.586	57.132.146		11.962.864		69.095.010
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL		429.370	905.601	7.895.920	5.052.147	14.283.037		2.990.716		17.273.752
								-				-
	TOTAL DEDUCCIONES			**2.146.848**	**4.528.004**	**39.479.599**	**25.260.733**	**71.415.183**		**14.953.580**		**86.368.762**

D	**MONTOS FACTURADOS**		**ANTICIPO**					ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	D1	**FACTURA**	135.170.398	6.440.543	13.584.011	118.438.795	75.782.198	349.415.946		44.860.739		394.276.685
	TOTAL FACTURADO							349.415.946		**44.860.739**		**394.276.685**

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: **44.860.739**

SON GUARANIES: **CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE .-**

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

CONSTRUTEX S.A.
RUC 80094073 - 3

Guillermo E. Alonso Díaz Benza
Representante Legal

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 COMPLEMENTARI... PLURIANUAL" ID 397136

CONTRATISTA	CONSTRUTEX S.A.
RUC:	80094073-3
Fecha de certficado de:	1/05/2022-31/05/2022
Monto de Contrato	Gs. 675.851.988

CERTIFICADO DE OBRA N° 05 - 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	50	75.079	3.753.950	30,000	-	30,000	2.252.370	-	2.252.370	60%
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 Hº Aº 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	-		-	-	-	-	0%
3	Mamposterías	Unidad			-	-		-	-	-	-	
3.1	De 0,15 ladrillos comunes de elevación	Metros cuadrados	275	75.000	20.625.000	167,000	90,000	257,000	12.525.000	6.750.000	19.275.000	93%
3.2	Envarillado de mampostería 2 ? 8 por hilada	Metro lineal	21,35	17.931	382.827	21,350		21,350	382.827	-	382.827	100%
4	Aislaciones	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 liquida	Metros cuadrados	8	129.000	1.032.000	-		-	-	-	-	0%
5	Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mamposterías)	Unidad			-	-		-	-	-	-	
5.1	Revoque exterior a 2 capas c/ hidrófugo	Metros cuadrados	275	32.000	8.800.000	-	257,000	257,000	-	8.224.000	8.224.000	93%
5.2	Revoque interior filtrado 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	-		-	-	-	-	0%
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	-		-	-	-	-	0%
6	Contrapisos	Unidad			-	-		-	-	-	-	
6.1	De cascotes apisonados con hormigón pobre esp. 10 cm	Metros cuadrados	164,2	39.217	6.439.431	-		-	-	-	-	0%
7	Carpeta con hidrófugo	Unidad			-	-		-	-	-	-	
7.1	Carpeta base de piso	Metros cuadrados	106,5	26.595	2.832.368	-		-	-	-	-	0%
8	Pisos	Unidad			-	-		-	-	-	-	
8.1	Piso porcelanatto 60 x 60	Metros cuadrados	96	100.000	9.600.000	-		-	-	-	-	0%
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	-		-	-	-	-	0%
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	-		-	-	-	-	0%
9	Zócalos	Unidad			-			-	-	-	-	
9.1	De porcelanatto idem al piso	Metro lineal	28	35.347	989.716			-	-	-	-	0%
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 Enfermeria	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			-	-	-	-	0%
12.2	Placas de yeso de 60x60 junta tomada	Metros cuadrados	12	108.119	1.297.428			-	-	-	-	0%
12.3	Cornisa de yeso tipo sanitario	Metro lineal	70	41.968	2.937.760			-	-	-	-	0%
13	Instalación eléctrica (con electroductos antillamas)	Unidad						-	-	-	-	
13.1	Circuito para teléfono	Unidad	7	149.298	1.045.086		2,000	2,000	-	298.596	298.596	29%
13.2	Circuito de luces	Unidad	18	102.099	1.837.782		5,000	5,000	-	510.495	510.495	28%
13.3	Circuito para tomas comunes	Unidad	27	109.186	2.948.022		8,000	8,000	-	873.488	873.488	30%
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			-	-	-	-	0%
13.7	Circuito para termocalefón de 80 litros	Unidad	1	258.017	258.017			-	-	-	-	0%
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		1,000	1,000	-	320.874	320.874	20%
13.10	Linea trifásica desde medidor al TP-ST/10	Metro lineal	70	114.903	8.043.210			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
15	Instalación Contra Incendios	Unidad						-				
15.1	Carteles de señalización salida de emergencia	Unidad	3	111.785	335.355			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
15.4	Bocas de Incendio Equipadas (BIE); provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, mangue	Unidad	1	2.331.485	2.331.485			-	-	-	-	0%
15.5	Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE	Metro lineal	30	199.636	5.989.080			-	-	-	-	0%
16	Señales débiles	Unidad						-				
16.1	Tomas de datos	Unidad	5	130.391	651.955			-	-	-	-	0%
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 terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interio	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 terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interio	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			-	-	-	-	
18.2	Caño redondo en baranda para rampa con pasamanos	Metro lineal	15,5	215.176	3.335.228			-	-	-	-	
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 hidraúlico	Unidad	1	2.157.388	2.157.388			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
19.3	Ventana vidrio fijo escalera 4,20 x 2,50	Metros cuadrados	10,5	453.935	4.766.318			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
20.2	Ventana proyectante 1,50 x 1,00	Unidad	2	879.138	1.758.276			-	-	-	-	0%
20.3	Ventana proyectante 1,90 x 1,00	Unidad	3	1.084.539	3.253.617			-	-	-	-	0%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General P...

CONSTRUTEX S.A.
RUC 80094073-3

Guillermo E. Alonso Díaz Be
Representante Legal

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

CONTRATISTA	CONSTRUTEX S.A.
RUC:	80094073-3
Fecha de certificado de:	1/05/2022-31/05/2022
Monto de Contrato	Gs. 675.851.988

CERTIFICADO DE OBRA N° 05 - 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	
20.4	Ventana proyectante 2,60 x 1,00	Unidad	1	1.488.816	1.488.816			-	-	-	-	0%
20.5	Vidrio fijo de 1,00x1,00 sobre mesada de enfermería con pasa papel	Unidad	1	509.517	509.517	-		-	-	-	-	0%
21	Instalación Agua corriente	Unidad						-				
21.1	Instalación agua fria en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2"	Unidad	5	431.470	2.157.350		4,000	4,000	-	1.725.880	1.725.880	80%
21.2	Instalación agua fria en lavatorio/bacha, con llave de paso de 1/2"	Unidad	5	387.867	1.939.335		4,000	4,000	-	1.551.468	1.551.468	80%
21.3	Instalación agua fria 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			-	-	-	-	0%
21.4	Instalación agua fria 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			-	-	-	-	0%
22	Instalación Desague 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		4,000	4,000	-	1.496.676	1.496.676	80%
22.2	Instalación hasta el primer registro de lavatorio/bacha	Unidad	5	343.882	1.719.410		4,000	4,000	-	1.375.528	1.375.528	80%
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 HºPº	Unidad	7	389.829	2.728.803		4,000	4,000	-	1.559.316	1.559.316	57%
24.2	Cañeria PVC 100 mm.	Metro lineal	45	48.929	2.201.805		31,500	31,500	-	1.541.264	1.541.264	70%
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			-	-	-	-	0%
25.2	Rejilla de piso de 0,40x0,40, incluye rejilla metálica	Unidad	7	271.900	1.903.300		3,000	3,000	-	815.700	815.700	43%
25.3	Rejilla de piso de 0,50x0,50, incluye rejilla metálica	Unidad	3	321.694	965.082		1,000	1,000	-	321.694	321.694	33%
25.4	Provisión e instalación doble caño de PVC de 100mm entre rejillas	Metro lineal	35	66.276	2.319.660		24,500	24,500	-	1.623.762	1.623.762	70%
25.5	Desagüe embutido para aire acondicionado split	Unidad	8	23.475	187.800			-	-	-	-	0%
26	Pinturas	Unidad						-				
26.1	Enduido De pared interior	Metros cuadrados	208	12.400	2.579.200			-	-	-	-	0%
26.2	Enduido De pared exterior	Metros cuadrados	275	15.922	4.378.550			-	-	-	-	0%
26.3	Enduido En losas de H° A°	Metros cuadrados	16	14.400	230.400			-	-	-	-	0%
26.4	Enduido Cementicio, base para epoxi	Metros cuadrados	258	22.000	5.676.000			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
26.9	Al Epoxi De paredes, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	210	57.000	11.970.000			-	-	-	-	0%
26.10	Al Epoxi De losas, epoxi atóxico, 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	50.279	3.117.298			-	-	-	-	0%
27	Vidrios	Unidad						-				
27.1	Jardinería, incluye pasto en panes, plantas y piedras decotativas	Unidad Medida Global	1	2.158.733	2.158.733			-	-	-	-	0%
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 abulo	Metros cuadrados	700	229.250	160.475.000	700,000		700,000	160.475.000	-	160.475.000	100%
29	Estructura de Hº Aº	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	Envarillado de mampostería 2 ? 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 tramafix 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		85,000	85,000	-	2.550.000	2.550.000	50%
31.3	Revoque base de azulejos con hidrófugo	Metros cuadrados	12,4	28.000	347.200			-	-	-	-	0%
32	Techo	Unidad						-				
32.1	Techo con doble chapa con estructura metálica, con aislación térmica de poliuretano espandido Pend. 15% (incluye ca	Metros cuadrados	135	311.800	42.093.000		33,750	33,750	-	10.523.250	10.523.250	25%
33	Carpeta c/hidrófugo	Unidad						-				
33.1	Carpeta base de piso	Unidad	63	26.595	1.675.485			-	-	-	-	0%
34	Pisos	Unidad						-				
34.1	Piso porcelanato 60 x 60	Metros cuadrados	63	100.000	6.300.000			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	
37	Instalación eléctrica incluye (con electroductos antillamas)	Unidad						-				
37.1	Circuito para teléfono	Unidad	2	149.298	298.596			-	-	-	-	0%
37.2	Circuito de luces	Unidad	10	102.099	1.020.990			-	-	-	-	0%
37.3	Circuito para tomas comunes	Unidad	10	109.186	1.091.860			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
37.6	Circuito para ventilador de techo	Unidad	3	128.815	386.445			-	-	-	-	0%
37.7	Circuito para aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	2	320.874	641.748			-	-	-	-	0%
38.8	Linea trifásica desde TP al TS-ST/6	Metro lineal	6	113.902	683.412			-	-	-	-	0%
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%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátr

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Guillermo E. Alonso Díaz Ber
Representante Legal

LPN N° 02/2021 - "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA Y OBRAS COMPLEMENTAR LURIANUAL" ID 397136

CONTRATISTA	CONSTRUTEX S.A.
RUC:	80094073-3
Fecha de certficado de:	1/05/2022-31/05/2022
Monto de Contrato	Gs. 675.851.988

CERTIFICADO DE OBRA N° 05 - 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	
39.3	Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, mangue	Unidad	1	2.567.049	2.567.049			-	-	-	-	0%
39.4	Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE	Unidad	15	785.702	11.785.530			-	-	-	-	0%
40	Servicio de construcción de hospitalesSeñales débiles	Unidad						-				
40.1	Tomas de datos	Unidad	3	130.391	391.173			-	-	-	-	0%
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 interio	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			-	-	-	-	0%
43	Aberturas de vidrios templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural, con cerradura	Unidad						-				
43.1	Ventana proyectante 0,90 x 0,60	Unidad	2	401.417	802.834			-	-	-	-	0%
43.2	Ventana proyectante 1,50 x 1,00	Unidad	4	879.138	3.516.552			-	-	-	-	0%
43.3	Ventana proyectante 1,90 x 1,00	Unidad	2	1.084.539	2.169.078			-	-	-	-	0%
44	Vidrios templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural	Unidad						-				
4.1	Ventana vidrio fijo escalera 5,65 x 2,50	Metros cuadrados	14	484.991	6.789.874			-	-	-	-	0%
45	Instalación Agua corriente (En planta alta la cañería va colgada de la losa)	Unidad						-				
45.1	Instalación agua fria en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2" FV	Unidad	1	412.009	412.009		-	-	-	-	-	0%
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 grifería 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 losa)	Unidad						-				
47.1	Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio	Unidad	1	359.941	359.941		-	-	-	-	-	0%
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	34	104.072	3.538.448			-	-	-	-	0%
48.2	Desague embutido para aire acondicionado split	Unidad	2	23.475	46.950			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
50	Pinturas	Unidad						-				
50.1	Enduidos De pared interior	Metros cuadrados	170	12.400	2.108.000			-	-	-	-	0%
50.2	Enduidos De pared exterior	Metros cuadrados	170	16.610	2.823.700			-	-	-	-	0%
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			-	-	-	-	0%
50.5	Al latex De caños de bajada	Metro lineal	30	16.480	494.400			-	-	-	-	0%
50.6	Al sintetico de Barandas, previo antióxido	Metros cuadrados	10	31.022	310.220			-	-	-	-	0%
50.7	Al sintetico de Aberturas de madera	Metros cuadrados	12,04	32.164	387.255			-	-	-	-	0%
51	Varios	Unidad						-				
51.1	Retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.394.902	1.394.902			-	-	-	-	0%
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%
				Precio Total	675.851.988				285.660.731	59.814.319	345.475.049	51%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Guillermo E. Alonso Díaz Benza
Representante Legal