RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 1

OBRA: LPN Nº 07/2022 "Ampliación y Modernización de la Planta de Tratamiento de Efluentes del Hospital General Pediatrico Niños de Acosta Ñu" - Plurianual con ID: 417.998

CONTRATISTA : SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. FECHA: 29/8/23 MONTO DEL CONTRATO: 1.999.997

POS	CONCEPTO	CONTRATADA		CERTIFICADOS ANTERIORES			ACUMULADOS ANTERIORES		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	%
			MONTO (1)	1	2	...	MONTO (0)	% (0/1)	GS. (1)	%	GS. (1)	
A	OBRAS A EJECUTAR											
	PRESUPUESTO DEL CONTRATO		1.999.999.997	1.387.217.325			-	0%	1.387.217.325	69%	1.387.217.325	69%
	TOTAL DE OBRAS		1.999.999.997	-	-	-	-	0%	1.387.217.325	69%	1.387.217.325	69%

B	PAGOS A CUENTA		
B1-	ANTICIPO TOPE S/CONTRATO	20%	399.999.999
B2-			
	TOTAL		399.999.999

						ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
C	DEDUCCIONES									
C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO	-	-	-		-		277.443.465		277.443.465
C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL	-	-	-		-				-
						-				-
	TOTAL DEDUCCIONES	-	-			-		277.443.465		277.443.465

						ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
D	MONTOS FACTURADOS	ANTICIPO								
D1	FACTURA	399.999.999	-	-	-	399.999.999		1.109.773.860		1.509.773.859
	TOTAL FACTURADO					399.999.999		1.109.773.860		1.509.773.859

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: 1.109.773.860

SON GUARANIES: UN MIL CIENTO NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA .-

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

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

LPN N° 07/2022 "Ampliación y Modernización de la Planta de Tratamiento de Efluentes del Hospital General Pediatrico Niños de Acosta Ñu" - Plurianual con ID: 417.998

CONTRATISTA	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.												
RUC:	80010422-6												
Fecha de certificado de:	1/08/202-31/08/2023												
Monto de Contrato	Gs.			1.999.999.997	CERTIFICADO DE OBRA N° 01 - Corresponde a planilla de oferta								
							Cantidades Ejecutadas			Importes (Gs)			Porcentaje de Avance
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)		Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	Construcción de planta de tratamiento de residuos cloacales						-		-	-	-	-	
1.1	Planta compacta de 11.8m x 3.5 x 3.5 m completa para tratar el efluente de 1000 personas. Incluye difusores de burbuja fina y aire de proceso por sopladores de desplazamiento positivo.	Unidad Medida Global	1	1.251.283.204	1.251.283.204		-	1,000	1,000	-	1.251.283.204	1.251.283.204	100%
1.2	Tamiz pequeño de solidos AISI 304 de 5 mm de paso, canasto perforado con manijas de izaje, rastrillo de goma.	Unidad Medida Global	1	33.046.014	33.046.014		-	-	-	-	-	-	0%
1.3	Reja manual de 20 mm de paso, AISI 304	Unidad	1	9.490.000	9.490.000		-	-	-	-	-	-	0%
1.4	Reja manual de 10 mm paso , AISI 304	Unidad	1	9.490.000	9.490.000		-	-	-	-	-	-	0%
1.5	Cámara de desengrase (equipo) Incluye tanque de espesamiento y cal.	Unidad Medida Global	1	65.700.000	65.700.000		-	-	-	-	-	-	0%
1.6	Tamiz canasto en AISI 304 para la captura de solidos de lavadero perforaciones de 5mm de diámetro, con guías de izaje , rastrillo de goma para la limpieza y malacate manual.	Unidad Medida Global	1	18.738.014	18.738.014		-	-	-	-	-	-	0%
1.7	Bombas sumergibles, del tipo cloacal con 30 mm de paso de solidos material acorde efluente cloacal de 15 m3/h c/u a 1bar.	Unidad	4	12.775.000	51.100.000		-	-	-	-	-	-	0%
1.8	Bomba sumergible para envío de barros digeridos de 2m3/h a 10 mca.	Unidad	2	11.293.903	22.587.806		-	-	-	-	-	-	0%
1.9	Tanque de 1000 litros de hipoclorito + bomba dosificadora de 0-30litros/h, peras de nivel	Unidad Medida Global	1	11.531.937	11.531.937		-	-	-	-	-	-	0%
1.10	Agitador sumergible en cámara pulmón	Unidad	1	10.950.000	10.950.000		-	-	-	-	-	-	0%
1.11	Instrumentación y control (manuales de proceso, planos, Lay out, pid	Unidad Medida Global	1	22.986.747	22.986.747		-	-	-	-	-	-	0%
1.12	Caudalímetro de entrada	Unidad	1	32.260.707	32.260.707		-	-	-	-	-	-	0%
1.13	Sensores de Nivel de Bombas	Unidad	2	6.528.905	13.057.810		-	-	-	-	-	-	0%
1.14	Ph Portátil	Unidad	1	7.300.000	7.300.000		-	-	-	-	-	-	0%
1.15	Medidor de oxígeno disuelto	Unidad	1	18.017.494	18.017.494		-	-	-	-	-	-	0%
1.16	Peras de nivel	Unidad	1	2.205.952	2.205.952		-	-	-	-	-	-	
1.17	Tablero de comando y control de planta (incluido protección contra descargas atmosféricas).	Unidad Medida Global	1	48.882.988	48.882.988		-	1,000	1,000	-	48.882.988	48.882.988	0%
1.18	Análisis fisicoquímico y microbiológico	Unidad	8	2.667.960	21.343.680		-		-	-	-	-	0%
1.19	Análisis fisicoquímico y microbiológico	Unidad	2	5.405.460	10.810.920		-		-	-	-	-	
1.20	Replanteo	Unidad Medida Global	1	5.110.000	5.110.000		-	1,000	1,000	-	5.110.000	5.110.000	
1.21	Estudios civiles de verificación estructural de las unidades existentes, diseño y cálculos definitivos.	Unidad Medida Global	1	12.782.300	12.782.300		-	1,000	1,000	-	12.782.300	12.782.300	100%
1.22	Desmontaje y traslado de instalaciones existentes.	Unidad Medida Global	1	8.760.000	8.760.000		-		-	-	-	-	0%
1.23	Demolición de registro existente	Unidad Medida Global	1	2.246.940	2.246.940		-	1,000	1,000	-	2.246.940	2.246.940	
1.24	Excavación incluye desalojo	Metros cúbicos	4	177.792	711.168		-	4,000	4,000	-	711.168	711.168	100%
1.25	Hormigón Armado (piso y paredes perimetrales)	Metros cúbicos	2,6	3.514.063	9.136.563		-	2,600	2,600	-	9.136.563	9.136.563	100%
1.26	Mampostería 0.15	Metros cuadrados	4,5	610.813	2.748.658		-	4,500	4,500	-	2.748.658	2.748.658	100%
1.27	Revoque Impermeable	Metros cuadrados	28,5	66.467	1.894.309		-	28,500	28,500	-	1.894.309	1.894.309	100%
1.28	Piso perimetral de HA alisado. a= 1.00 ; e=15cm	Metros cuadrados	17	424.130	7.210.210		-	17,000	17,000	-	7.210.210	7.210.210	100%
1.29	Pintura epoxi s/ piso perimetral	Metros cuadrados	17	121.013	2.057.221		-	17,000	17,000	-	2.057.221	2.057.221	100%
1.30	Cañería de conexión con registro existente	Metro lineal	8	216.642	1.733.136		-		-	-	-	-	
1.31	Demolición de base existente	Unidad Medida Global	1	8.231.115	8.231.115		-	1,000	1,000	-	8.231.115	8.231.115	100%
1.32	Nivelación y compactación mecánica del suelo	Unidad Medida Global	1	6.187.480	6.187.480		-	1,000	1,000	-	6.187.480	6.187.480	
1.33	Base de HA (según cálculos)	Metros cúbicos	6,3	2.795.430	17.611.209		-	6,300	6,300	-	17.611.209	17.611.209	100%
1.34	Pintura epoxi s/ base	Metros cuadrados	42	121.013	5.082.546		-	42,000	42,000	-	5.082.546	5.082.546	
1.35	Tapas metálicas	Unidad	2	1.245.563	2.491.126		-		-	-	-	-	0%
1.36	Alisado p/nivelación s/pozo de bombeo	Metros cuadrados	53,2	49.896	2.654.467		-		-	-	-	-	0%
1.37	Pintura epoxi	Metros cuadrados	53,2	121.013	6.437.892		-		-	-	-	-	0%
1.38	Piso de HA alisado. e=15cm	Metros cuadrados	15	402.761	6.041.415		-	15,000	15,000	-	6.041.415	6.041.415	100%
1.39	Pintura epoxi s/ piso perimetral	Metros cuadrados	15	121.013	1.815.195		-		-	-	-	-	0%
1.40	Cámara de desengrase	Metros cúbicos	11,2	1.801.567	20.177.550		-		-	-	-	-	
1.41	Excavación p/ desangrasador, cámara de rejas, cañerías de interconexión y registros (Incluye demolición de piso existente)	Metros cúbicos	123,89	289.554	35.872.845		-		-	-	-	-	0%
1.42	Reposición de piso existente	Metros cuadrados	120	247.835	29.740.200		-		-	-	-	-	0%
1.43	Registros 60x60	Unidad	18	837.310	15.071.580		-		-	-	-	-	
1.44	Cañería desagüe ø 200	Metro lineal	300	254.372	76.311.600		-		-	-	-	-	0%
1.45	Supervisión, montaje y limpieza del terreno en el periodo que dure la obra	Unidad Medida Global	1	51.100.000	51.100.000		-		-	-	-	-	
				Precio Total	1.999.999.997					-	1.387.217.325	1.387.217.325	69%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.