INNOVARQ EMPRESA CONSTRUCTORA

Oficina: Silvio Pettirossi c/ Walter Insfran

Caaguazú - Paraguay

Caaguazú, 13 de diciembre de2021

Señor

Alejo Ríos Medina

Gobernador del V Departamento de Caaguazú

E. S. D.

Cordiales Saludos.

Me dirijo a usted a fin de presentar la planilla de certificaciones Nº1 del contrato Nº 17/2021 Licitación por concurso de ofertas (LGO) Nº 05/2021 para Mantenimiento y reparación del edificio departamental - Plurianual – ID Nº 403.675

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.

Diego Ramoa

INNOVARQ EMPRESA CONSTRUCTORA

Cel.. (0975) 265 971
(0975) 487 561
Caaguazú - Paraguay

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. CAAGUAZÚ
MESA DE ENTRADA
Fátima Flecha
N° H.299
FECHA: 13-12-2021 HORA: 09:21

PLANILLA DE CERTIFICACIONES Nº 1

FECHA: 13/12/2021

OBRA : MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL EDIFICIO DEPARTAMENTAL - PLURIANUAL

EMPRESA : INNOVARQ EMPRESA CONTRUCTORA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad Certificada			Monto de Certificado			Porcentaje de la Obra
						Anterior	Actual	Acumul	Anterior	Actual	Acumulado	%
1	Preparación de la obra											
1.1	Cartel de obra	Un	1	800.000	800.000		1,00	1,00	-	800.000	800.000	100%
1.2	Letra corporea acceso a biblioteca	Un	1	8.000.000	8.000.000		1,00	1,00	-	8.000.000	8.000.000	100%
1.3	Mano de Obra de colocacion de cartel y letras	Gl	1	700.000	700.000			-	-	-	-	0%
2	Pisos											
2.1	Replanteo de vereda	M2	926	8.000	7.408.000			-	-	-	-	0%
2.2	Demolicion de piso	M2	926	12.000	11.112.000			-	-	-	-	0%
2.3	Piso de HºAº e=15 cm Terminacion peinado con cepillo	M3	98	1.700.000	166.600.000			-	-	-	-	0%
2.4	Rampa para acceso peatonal	Un	4	1.200.000	4.800.000			-	-	-	-	0%
2.5	Mano de Obra de Pisos	Gl	1	24.000.000	24.000.000			-	-	-	-	0%
2.6	Reparacion de portones de acceso a estacionamiento	Un	2	1.500.000	3.000.000			-	-	-	-	0%
2.7	Mano de Obra de reparacion de portones	Gl	1	700.000	700.000			-	-	-	-	0%
3	Instalaciones Sanitarias Planta Alta y Baja										-	
3.1	Demolicion de estructura antigua (piso, revestidos, cielorraso, Mampara)	M2	70	25.000	1.750.000		70,00	70,00	-	1.750.000	1.750.000	100%
3.2	Cambio de cañeria de desague cloacal (incluye accesorios)	Un	4	1.200.000	4.800.000		4,00	4,00	-	4.800.000	4.800.000	100%
3.3	Instalacion de agua corriente (incluye griferia)	Un	4	2.150.000	8.600.000		4,00	4,00	-	8.600.000	8.600.000	100%
3.4	Cambio de Alimentacion de agua corriente con cañeria fusion de 3/4´´ desde el reservorio. Inc accesorios	Ml	90	25.000	2.250.000		90,00	90,00	-	2.250.000	2.250.000	100%
3.5	Contrapiso de cascotes 7cm	M2	70	25.000	1.750.000		70,00	70,00	-	1.750.000	1.750.000	100%
3.6	Carpeta para piso	M2	70	30.000	2.100.000		70,00	70,00	-	2.100.000	2.100.000	100%
3.7	Piso Porcelanato color a definir	M2	70	150.000	10.500.000		70,00	70,00	-	10.500.000	10.500.000	100%
3.8	Revestido de porcelanato color a definir	M2	205	150.000	30.750.000		205,00	205,00	-	30.750.000	30.750.000	100%
3.9	Cambio de divisoria de mampara (placa eucatex)	M2	50	230.000	11.500.000		50,00	50,00	-	11.500.000	11.500.000	100%

Cel.: (0975) 265 974

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

3.10	Puerta de 0.70 cm Sanitarios incluye herrajes	Un	6	1.000.000	6.000.000		6,00	6,00	-	6.000.000	6.000.000	100%
3.11	Puerta de 1.00 cm p/ discapacitados incluye herrajes	Un	2	1.000.000	2.000.000		2,00	2,00	-	2.000.000	2.000.000	100%
3.12	Cielorraso con placa de durlock inc. Perfileria	M2	100	150.000	15.000.000		100,00	100,00	-	15.000.000	15.000.000	100%
3.13	Cambio de inodoro cisterna baja	Un	8	880.000	7.040.000		8,00	8,00	-	7.040.000	7.040.000	100%
3.14	Cambio de inodoro cisterna baja para discapacitados	Un	2	1.000.000	2.000.000		2,00	2,00	-	2.000.000	2.000.000	100%
3.15	Cambio de mingitorio incluye accesorios de conexión y griferia	Un	4	80.000	320.000		4,00	4,00	-	320.000	320.000	100%
3.16	Provision e instlacion de Barra de acero inox. En baños tipo rebatible	Un	2	400.000	800.000		2,00	2,00	-	800.000	800.000	100%
3.17	Provision e instlacion de Barra de acero inox. En baños tipo horizontal	Un	2	400.000	800.000		2,00	2,00	-	800.000	800.000	100%
3.18	Colocacion de espejos de 6mm terminacion Biselada 1.90 x 0.60 cm	Un	4	700.000	2.800.000		4,00	4,00	-	2.800.000	2.800.000	100%
3.19	Pulida de mesada de marmol	Un	4	450.000	1.800.000		4,00	4,00	-	1.800.000	1.800.000	100%
3.20	Cambio de Dispenser de jabon liquido negro	Un	4	270.000	1.080.000		4,00	4,00	-	1.080.000	1.080.000	100%
3.21	Cambio de Dispenser de papel higienico negro	Un	10	270.000	2.700.000		10,00	10,00	-	2.700.000	2.700.000	100%
3.22	Cambio de Dispenser de toalla de papel intercalada negro	Un	4	270.000	1.080.000		4,00	4,00	-	1.080.000	1.080.000	100%
3.23	Cambio de papelera de acero de inox. Redondo	Un	14	150.000	2.100.000		14,00	14,00	-	2.100.000	2.100.000	100%
3.24	Reparacion de Cañeria de desague en estacionamiento	Ml	35	90.000	3.150.000		35,00	35,00	-	3.150.000	3.150.000	100%
3.25	Mano de Obra de instalaciones Sanitarias	Gl	1	26.000.000	26.000.000		1,00	1,00	-	26.000.000	26.000.000	100%
4	Techo											
4.1	Reparacion de techado existente Pabellon Administracion-Despacho, Salon Auditorio	M2	915	30.000	27.450.000		500,00	500,00	-	15.000.000	15.000.000	55%
4.2	Mano de Obra de reparaqciones de techo	M2	915	15.000	13.725.000		500,00	500,00	-	7.500.000	7.500.000	55%
4.3	Reparacion de Cielorraso	M2	1200	41.000	49.200.000			-	-	-	-	0%
4.4	Mano de obra de Reparaciones de cielorraso	M2	1200	15.000	18.000.000			-	-	-	-	0%
5	Instalaciones Electricas										-	
5.1	Cambio de reflectores led 200w	Un	8	400.000	3.200.000			-	-	-	-	0%
5.2	Cambio y colocacion de Fluoresentes de 2x40	Un	40	140.000	5.600.000			-	-	-	-	0%
5.3	Cambio y colocacion de Fluoresentes de 1x40	Un	25	100.000	2.500.000			-	-	-	-	0%
5.4	Cambio y colocacion de Fluoresentes de 1x20	Un	5	80.000	400.000			-	-	-	-	0%
5.5	Cambio y colocacion de artefactos led	Un	20	100.000	2.000.000			-	-	-	-	0%
5.6	Cambio y colocacion de foco de bajo consumo 12w	Un	45	25.000	1.125.000			-	-	-	-	0%
5.7	Cambio y colocacion de luz led biblioteca	Un	30	100.000	3.000.000			-	-	-	-	0%
5.8	Cambio de artefactos led salon yguazu	Un	20	100.000	2.000.000			-	-	-	-	0%

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Publicas
Gobernación de Caaguazú

Cel.: (0975) 265 971
(0975) 222 661
Caaguazú - Paraguay

5.9	Instalacion electrica Sanitario, Inc. Accesorios	Gl	4	3.000.000	12.000.000		4,00	4,00	-	12.000.000	12.000.000	100%
5.10	Cambio de luz led de 25w. Sanitarios	Un	24	180.000	4.320.000		24,00	24,00	-	4.320.000	4.320.000	100%
5.11	Mano de obra Instalaciones electricas	Gl	1	5.000.000	5.000.000		0,10	0,10	-	500.000	500.000	10%
6	Pinturas							-	-	-		
6.1	De paredes al Latex Lavable Exterior	M2	2300	27.000	62.100.000			-	-	-	-	0%
6.2	De Cielorraso al latex PB PA interior	M2	1200	25.000	30.000.000			-	-	-	-	0%
6.3	De pintura interior al latex lavable	M2	1488	27.000	40.176.000			-	-	-	-	0%
6.4	De barandas metalicas	M2	320	30.000	9.600.000			-	-	-	-	0%
6.5	De escalera metalica acceso a planta alta	Un	1	900.000	900.000			-	-	-	-	0%
6.6	Pintura de cielo raso color blanco sanitario	M2	70	22.500	1.575.000		70,00	70,00	-	1.575.000	1.575.000	100%
6.7	Pintura de rejas	M2	174	30.000	5.220.000			-	-	-	-	0%
6.8	Mano de Obra pinturas	Gl	1	26.000.000	26.000.000		0,06	0,06	-	1.635.000	1.635.000	6%
				Precio Total	**700.881.000**	-			-	**200.000.000**	**200.000.000**	29%

Contrato	700.881.000
Anticipo	-
Planilla de Certificación Nº 1	200.000.000
Descuento por Anticipo 20%	-
Fondo de Reparo 5%	-
Total Neto a Cobrar	200.000.000
Son Guaranies: Doscientos millones.-	

Cel.. (0975) 265 971
(0975) 487 561
Caaguazú - Paraguay

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú