MUNICIPALIDAD DE
SANTA FE DEL PARANÁ

Creado por Ley N.º 2.180/2003, Promulgada el 11 – 07 -2.003
Departamento de Alto Paraná - Paraguay

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 01

OBRA: REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL DE SANTA FE DEL PARANÁ – ID N.º 416017 – CONTRATO N.º 75/2022 – LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTA N.º 02/2022

FECHA: 24/10/2022

						CERTIFICADO DE OBRAS N.º 1					
						CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO ACTUAL		
Ítem	Descripción del Bien	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTO	CANTIDAD A CERTIFICAR	% EN CANTIDADES	ACUMULADO
1	**Cartel de Obra**										
1.1	Cartel de Obra (estructura metálica) 2,00 x 1,00	m2	2,00	600.000	1.200.000	-	0%	-	2,00	100%	1.200.000
2	**Trabajos Preliminares**										
2.1	Retiro de Puertas	un	32,00	100.000	3.200.000	-	0%	-	32,00	100%	3.200.000
2.2	Retiro de Ventana	un	1,00	100.000	100.000	-	0%	-	1,00	100%	100.000
2.3	Retiro de Piso Existente en sector de recepción, pasillo, sector junta	m2	127,61	20.000	2.552.200	-	0%	-	127,61	100%	2.552.200
2.4	Retiro y reposición de Puerta de acceso principal de vidrio - Previo mantenimiento del mecanismo	un	2,00	650.000	1.300.000	-	0%	-	2,00	100%	1.300.000
2.5	Remoción de artefactos en sanitarios	un	24,00	50.000	1.200.000	-	0%	-	24,00	100%	1.200.000
2.6	Remoción y reposición de artefactos en sanitarios en la Junta	un	5,00	200.000	1.000.000	-	0%	-	5,00	100%	1.000.000
2.7	Remoción de Azulejos	m2	134,30	7.000	940.100	-	0%	-	134,30	100%	940.100
2.8	Remoción de Piso en Sanitarios	m2	43,99	7.000	307.930	-	0%	-	43,99	100%	307.930
2.9	Remoción de Piso en Sanitarios - Junta	m2	16,00	7.000	112.000	-	0%	-	16,00	100%	112.000
2.10	Remoción de desagüe Cloacal existente	un	9,00	350.000	3.150.000	-	0%	-	9,00	100%	3.150.000
2.11	Demolición de Pared	m2	3,25	30.000	97.500	-	0%	-	3,25	100%	97.500
2.12	Retiro de mesada existente	un	1,00	1.000.000	1.000.000	-	0%	-	1,00	100%	1.000.000
3	**Estructura de Hº Aº**										
3.1	Pilote de 0,30 de diámetro	un	2,00	200.000	400.000	-	0%	-	2,00	100%	400.000
3.2	Encadenado Inferior de 0,15 x 0,20	m3	0,48	2.000.000	960.000	-	0%	-	0,48	100%	960.000
3.3	Mesada de hormigón en mesa de entrada	m2	1,15	125.000	143.750	-	0%	-	1,15	100%	143.750
4	**Aislación Asfáltica**										
4.1	De Paredes	m2	4,78	75.000	358.500	-	0%	-	4,78	100%	358.500
5	**Piso**										
5.1	Carpeta de nivelación	m2	187,60	30.000	5.628.000	-	0%	-	187,60	100%	5.628.000
5.2	Cerámico PI 4	m2	187,60	80.000	15.008.000	-	0%	-	187,60	100%	15.008.000
5.3	Piso sobre Piso	m2	292,00	80.000	23.360.000	-	0%	-	292,00	100%	23.360.000
5.4	Zócalo	ml	352,66	22.500	7.934.850	-	0%	-	352,66	100%	7.934.850
5.5	Rampa peatonal en acceso principal	un	2,00	800.000	1.600.000	-	0%	-	2,00	100%	1.600.000
6	**Carpintería de Madera**										
6.1	Reposición de Puertas Existentes (cambio de cerraduras)	un	32,00	457.500	14.640.000	-	0%	-	32,00	100%	14.640.000
7	**Carpintería de Vidrio**										
7.1	Puerta de Vidrio Templado de 10 mm corredizo	m2	2,73	1.055.000	2.880.150	-	0%	-	2,73	100%	2.880.150
8	**Mampostería**										
8.1	De 0,15 ladrillo Hueco	m2	32,00	75.000	2.400.000	-	0%	-	32,00	100%	2.400.000
8.2	De 0,15 de ladrillo común en recepción	m2	6,00	150.000	900.000	-	0%	-	6,00	100%	900.000
8	**Revoque**										
8.1	De Mampostería	m2	76,00	40.000	3.040.000	-	0%	-	76,00	100%	3.040.000
9	**Instalación Sanitaria**										
9.1	Pozo Ciego, diámetro 1,50 m y alt. 3,00 m	un	1,00	3.000.000	3.000.000	-	0%	-	1,00	100%	3.000.000
9.2	Cámara Séptica, 1,00 x 1,60 x 1,20 m	un	2,00	2.205.300	4.410.600	-	0%	-	2,00	100%	4.410.600
9.3	Desagüe Cloacal - cañerías para desagüe	un	9,00	1.024.100	9.216.900	-	0%	-	9,00	100%	9.216.900
9.4	Revestimiento de azulejos (h= 2,00 mts) en sanitario	m2	134,30	77.500	10.408.250	-	0%	-	134,30	100%	10.408.250
	Mesada de Granito en caja	m2	2,00	856.250	1.712.500	-	0%	-	2,00	100%	1.712.500
9.7	Mesada de Granito en mesa de entrada	m2	2,29	856.250	1.960.813	-	0%	-	2,29	100%	1.960.813
9.8	Revestimiento de mampostería en Mesada en recepción	m2	5,00	149.250	746.250	-	0%	-	5,00	100%	746.250
9.13	Provisión y Colocación de Inodoros con cisternas baja tipo pulsador	un	11,00	1.049.600	11.545.600	-	0%	-	11,00	100%	11.545.600
9.14	Provisión y Colocación de Mingitorios	un	2,00	730.000	1.460.000	-	0%	-	2,00	100%	1.460.000
9.15	Lavatorio de mano con mesada de Mármol (según detalle de plano) Incluye bachas, Canillas, etc. en sanitarios	un	13,00	1.799.750	23.396.750	-	0%	-	13,00	100%	23.396.750
9.16	Espejo	m2	4,00	252.400	1.009.600	-	0%	-	4,00	100%	1.009.600
10	**Cartelería**										
10.1	Cartelería dentro del Edificio, Señalización de espacios	gl	1,00	4.510.000	4.510.000	-	0%	-	1,00	100%	4.510.000
11	**Jardinería**										
11.1	Juego de Jardinería con plantas ornamentales	gl	1,00	2.011.850	2.011.850	-	0%	-	1,00	100%	2.011.850
	Banco de Hormigón	un	5,00	765.000	3.825.000	-	0%	-	5,00	100%	3.825.000
12	**Pintura**										
12.1	De Mampostería látex exterior y interior con sellador y pintura a dos manos	m2	1.926,00	27.550	53.061.300	-	0%	-	1.926,00	100%	53.061.300
12.2	De cielo Razo con látex, sellador y pintura a dos manos	m2	281,34	40.795	11.477.265	-	0%	-	281,34	100%	11.477.265
12.3	De aberturas maderas	m2	107,52	32.500	3.494.400	-	0%	-	107,52	100%	3.494.400
12.4	De Rampa con Simbología	un	2,00	151.310	302.620	-	0%	-	2,00	100%	302.620
12.5	Mástil para bandera	un	1,00	805.276	805.276	-	0%	-	1,00	100%	805.276
13	**Limpieza Final**										
13.1	Limpieza Final retiro de escombros y imprevistos	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	-	0%	-	1,00	100%	3.000.000
	TOTAL SEGÚN CONTRATO				**246.767.954**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**		-	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**246.767.954**
						% DE CERTIFICACIONES ANTERIORES		**0%**	**% DE CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**100%**

Monto de Certificado	246.767.954
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	12.338.398
Total a pagar por Certificado	**234.429.556**

Ing. Ronny González
Fiscal de Obras

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

Sr. Rubén Casco Escobar
Tino Servicios y Construcciones
Contratista
Tino Servicios y Construcciones
Tel-0973-607 137-0986-705 315
Salto del Guaira Paraguay