GOBERNACION DE BOQUERON

CONSTRUCCION Y REPARACION DE ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERON 2022-2023 con ID: 409115

CERTIFICADO N.º	1	Monto de Contrato	308.068.610	CONTRATO	23/2022	CONTRATISTA
ACTA DE INICIO	25/11/2022	PLAZO CONTRACTUAL		140 días	CONSULTORIA Y SERVICIOS S. R. L.	
FECHA DE CERTIFICACION	15/12/2022				RUC	80020165-5

LOTE N.º 2 ESCUELA BASICA N°7775 SIETE ESTRELLAS - CONSTRUCCION BAÑO SEXADO

OFERTA ORIGINAL							AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO						% AVANCE
							CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**	Global	1	4.586.000	4.586.000			0,00		0	0	0,00%
1.1		Limpieza de terreno	m2	32	3.000	96.000		32,00	32,00		96.000	96.000	100,00%
1.2		Limpieza y preparación de terreno	m2	32	19.000	608.000		32,00	32,00		608.000	608.000	100,00%
1.3		Replanteo y marcación	m2	32	12.000	384.000		32,00	32,00		384.000	384.000	100,00%
1.4		Excavaciones varias	m3	1	98.000	98.000			0,00		0	0	0,00%
1.5		Excavaciones Dados o Zapatas	m3	9	136.000	1.224.000		5,40	5,40		734.400	734.400	60,00%
1.6		Excavaciones vigas	m3	1	136.000	136.000			0,00		0	0	0,00%
1.7		Relleno y compactación interior	m3	15	136.000	2.040.000			0,00		0	0	0,00%
2	72131601-004	**ESTRUCTURA DE H°A° Y ALBAÑILERIA**	Global	1	27.023.400	27.023.400			0,00		0	0	0,00%
2.1		Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (0.80x0,80 0,70x0,70 O 0,60X0,60mts)	m3	1,7	4.824.000	8.200.800		0,97	0,97		4.679.280	4.679.280	57,06%
2.2		Vigas Encadenado inferior y superior, 0,15x0,35,0,15x0,40mts.	m3	2,5	4.824.000	12.060.000		1,50	1,50		7.236.000	7.236.000	60,00%
2.3		Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts.	m3	1,15	4.824.000	5.547.600		1,00	1,00		4.824.000	4.824.000	86,96%
2.4		Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral.	m2	0,25	4.860.000	1.215.000			0,00		0	0	0,00%
3	72131601-008	**ALBAÑILERIA**	Global	1	25.992.000	25.992.000			0,00		0	0	0,00%
3.1		Mamposterías de ladrillo 0,30 nivelación	m2	12,25	268.000	3.283.000		11,00	11,00		2.948.000	2.948.000	89,80%
3.2		Mamposterías de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar.	m2	55	179.000	9.845.000		7,00	7,00		1.253.000	1.253.000	12,73%

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón

PEDRO TORRES AMARILLA
Ingeniero Civil
Pat. Prof. Nº 19048

3.3		Mamposterías de ladrillo común 3gujeros 0,15 elevación vista	m2	48	268.000	12.864.000		11,82	11,82		3.170.320	3.167.760	24,63%
4	72131601-004	**ENVARILLADOS**	Global	1	1.040.000	1.040.000			0,00		0	0	0,00%
4.1		Envarillado de mamposterías, antepecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8mm. 2 hiladas.	ml	20	52.000	1.040.000			0,00		0	0	0,00%
5	72131601-006	**AISLACIONES HIDROFUGA**	Global	1	351.750	351.750			0,00		0	0	0,00%
5.1		Aislación vertical y horizontal , con aislante y asfalto liquido	m2	5,25	67.000	351.750			0,00		0	0	0,00%
6	72131601-007	**TECHO Y CERRAMIENTOS VERTICALES**	Global	1	50.772.000	50.772.000			0,00		0	0	0,00%
6.1		Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termo panel terminación pvv, esp: 5mm, c/estructura metálica de soporte.	m2	47,5	958.000	45.505.000		40,00	40,00		38.320.000	38.320.000	84,21%
6.2		Vigas metálicas reticuladas, perfiles y correas.	Global	1	5.267.000	5.267.000			0,00		0	0	0,00%
7	72131601-008	**REVOQUES**	Global	1	25.716.000	25.716.000			0,00		0	0	0,00%
7.1		Azotada con hidrofugo, a dos capas	m2	180	28.000	5.040.000			0,00		0	0	0,00%
7.2		Revoque una capa gruesa con hidrofugo	m2	90	53.000	4.770.000			0,00		0	0	0,00%
7.3		Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	m2	180	76.000	13.680.000			0,00		0	0	0,00%
7.4		Revoque de pilares y vigas.	m2	20	98.000	1.960.000			0,00		0	0	0,00%
7.5		Alfeizar de Revoque en aberturas. 1:3 cemento, arena	ml	7	38.000	266.000			0,00		0	0	0,00%
8	72131601-009	**PISO**	Global	1	13.127.100	13.127.100			0,00		0	0	0,00%
8.1		Contrapiso de H° cascote.	m2	22	136.000	2.992.000			0,00		0	0	0,00%
8.2		Carpeta de base para piso Cerámico	m2	22	113.000	2.486.000			0,00		0	0	0,00%
8.3		Provisión y colocación de piso cerámico porcelanato en baños sexados	m2	22	226.000	4.972.000			0,00		0	0	0,00%
8.4		Zócalo cerámico porcelanato	ml	2,6	61.000	158.600			0,00		0	0	0,00%
8.5		De Cemento Alisada de Cemento rodillada y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	m2	11,5	219.000	2.518.500			0,00		0	0	0,00%
9	72131601-008	**REVESTIMIENTOS**	Global	1	17.100.000	17.100.000			0,00		0	0	0,00%

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón
MOPC N° 2009

CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L
Empresa Constructora y de Servicio

9.1		Azulejos de baños, 15x15, 20x20 o a elección de fiscalización.	m2	100	171.000	17.100.000			0,00		0	0	0,00%
10	72131601-010	**CARPINTERIA MADERA Y METALICA**	Global	1	17.866.600	17.866.600			0,00		0	0	0,00%
10.1		Puerta Tablero, 1 hojas de abrir - 0,80x2,11	und	3	2.408.000	7.224.000			0,00		0	0	0,00%
10.2		Puerta Placa enchapado de box de baños, 1 hojas de abrir - 0,70x1,80	m2	6,25	1.204.000	7.525.000			0,00		0	0	0,00%
10.3		Ventana tipo Balancín, según detalles.	m2	3,6	527.000	1.897.200			0,00		0	0	0,00%
10.4		Vidrio de 3mm Traslucido dobles para baños	m2	3,6	339.000	1.220.400			0,00		0	0	0,00%
11	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA**	Global	1	14.775.000	14.775.000			0,00		0	0	0,00%
11.1		Instalación eléctrica gral. incluye acometida con cable de 6mm preensamblado monofásica.	Global	1	10.260.000	10.260.000			0,00		0	0	0,00%
11.2		Artefactos eléctricos y lumínicos tipo fluorescentes	Global	1	4.515.000	4.515.000			0,00		0	0	0,00%
12	72131601-011	**INSTALACION SANITARIA**	Global	1	39.211.000	39.211.000			0,00		0	0	0,00%
12.1		Agua Corriente - cañería PVC de 3/4	Global	1	1.806.000	1.806.000			0,00		0	0	0,00%
12.2		Desagüe cloacal - cañería de 100mm.	ml	12	128.000	1.536.000			0,00		0	0	0,00%
12.3		Desagüe cloacal - cañería de 50mm.	ml	16	61.000	976.000			0,00		0	0	0,00%
12.4		Cámaras de inspección 50x50	und	1	527.000	527.000			0,00		0	0	0,00%
12.5		Lavatorios con cisterna alta	und	6	444.000	2.664.000			0,00		0	0	0,00%
12.6		Lavatorios con pedestal	und	6	369.000	2.214.000			0,00		0	0	0,00%
12.7		Mingitorio	und	3	444.000	1.332.000			0,00		0	0	0,00%
12.8		Barra minusválido	und	1	1.739.000	1.739.000			0,00		0	0	0,00%
12.9		Jaboneras	und	6	46.000	276.000			0,00		0	0	0,00%
12.10		Portarrollos	und	6	53.000	318.000			0,00		0	0	0,00%
12.11		Grifería de lavatorio	und	6	113.000	678.000			0,00		0	0	0,00%
12.12		Llaves de paso alimentación y distribución de 3/4	und	5	369.000	1.845.000			0,00		0	0	0,00%
12.13		Cámara Séptica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	und	1	13.544.000	13.544.000			0,00		0	0	0,00%
12.14		Pozo Adsorbente tipo 2 D:2,50x3,00m con ramales de absorción	un	1	9.756.000	9.756.000			0,00		0	0	0,00%

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón
MOPC N° 2009

CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

13	72131601-011	**DESAGUES PLUVIALES**	Global	1	5.986.000	5.986.000			0,00		0	0	0,00%
13.1		Canaletas aéreas y bajadas D:33 n°26	ml	26	136.000	3.536.000			0,00		0	0	0,00%
13.2		Registro tapa trampa de 50x50cms	und	5	490.000	2.450.000			0,00		0	0	0,00%
14	72131601-012	**PINTURA**	Global	1	9.164.260	9.164.260			0,00		0	0	0,00%
14.1		Pintura al látex acrílico, pared, pilares, vigas y losa.	m2	195	35.000	6.825.000			0,00		0	0	0,00%
14.2		Pintura de pared vista a la silicona	m2	48	35.000	1.680.000			0,00		0	0	0,00%
14.3		Pintura de Aberturas de madera al barniz	m2	10,1	35.000	353.500			0,00		0	0	0,00%
14.4		Pintura de Aberturas de metálicas al barniz sintético	m2	3,36	91.000	305.760			0,00		0	0	0,00%
15	72131601-011	**TRABAJOS Y EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO**	Global	1	51.656.500	51.656.500			0,00		0	0	0,00%
15.1		Reservorio, aljibe de 30.000Lts., incluye movimiento de suelo y compactación.	und	1	37.620.000	37.620.000			0,00		0	0	0,00%
15.2		Equipo manual de bombeo, de agua en aljibe.	und	1	3.421.000	3.421.000			0,00		0	0	0,00%
15.3		Sistema Hidroneumático de abastecimiento de agua.	Global	1	4.788.000	4.788.000			0,00		0	0	0,00%
15.4		Cañería de 150mm PVC de interconexión	ml	18,5	315.000	5.827.500			0,00		0	0	0,00%
16	72131601-013	**VARIOS - LIMPIEZA**	Global	1	3.701.000	3.701.000			0,00		0	0	0,00%
16.1		Cartel y plaqueta conmemorativa	Global	1	3.349.000	3.349.000			0,00		0	0	0,00%
16.2		Limpieza final de obra	m2	32	11.000	352.000			0,00		0	0	0,00%
		Precio Total				**308.068.610**				**0**	**64.253.000**	**64.250.440**	**20,86%**
		ACUMULADO ANTERIOR								**0**			
		PRESENTE CERTIFICADO									**64.253.000**		
		ACUMULADO										**64.250.440**	
		DEDUCCION ANTERIOR							**5,00%**	**3.212.650**			
		DEDUCCION ACTUAL									**61.040.350**		
		IMPORTE NETO A FACTURAR SON Gs.											

Son guaraníes: Sesenta y un millones, cuarenta mil, trescientos cincuenta.------

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón
MOPC Nº 2009

CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios