CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.
Empresa Constructora

GOBERNACION DE BOQUERON

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

CERTIFICADO N.º	2	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	26/12/2022				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	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**	Global	1	4.586.000	4.586.000			0,00		0	**4.586.000**	100,00%
1.1	Limpieza de terreno	m2	32	3.000	96.000	32,00	0,00	32,00	96.000	0	96.000	100,00%
1.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	32	19.000	608.000	32,00	0,00	32,00	608.000	0	608.000	100,00%
1.3	Replanteo y marcación	m2	32	12.000	384.000	32,00	0,00	32,00	384.000	0	384.000	100,00%
1.4	Excavaciones varias	m3	1	98.000	98.000	0,00	1,00	1,00	0	98.000	98.000	100,00%
1.5	Excavaciones Dados o Zapatas	m3	9	136.000	1.224.000	5,40	3,60	9,00	734.400	489.600	1.224.000	100,00%
1.6	Excavaciones vigas	m3	1	136.000	136.000	0,00	1,00	1,00	0	136.000	136.000	100,00%
1.7	Relleno y compactación interior	m3	15	136.000	2.040.000	0,00	15,00	15,00	0	2.040.000	2.040.000	100,00%
2	**ESTRUCTURA DE H°A° Y ALBAÑILERIA**	Global	1	27.023.400	27.023.400			0,00		0	**25.808.400**	95,50%
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	0,73	1,70	4.679.280	3.521.520	8.200.800	100,00%
2.2	Vigas Encadenado inferior y superior, 0,15x0,35,0,15x0,40mts.	m3	2,5	4.824.000	12.060.000	1,50	1,00	2,50	7.236.000	4.824.000	12.060.000	100,00%
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	0,15	1,15	4.824.000	723.600	5.547.600	100,00%
2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral.	m2	0,25	4.860.000	1.215.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
3	**ALBAÑILERIA**	Global	1	25.992.000	25.992.000			0,00		0	**23.973.200**	92,23%
3.1	Mamposterías de ladrillo 0,30 nivelación	m2	12,25	268.000	3.283.000	11,00	1,25	12,25	2.948.000	335.000	3.283.000	100,00%
3.2	Mamposterías de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar.	m2	55	179.000	9.845.000	7,00	40,00	47,00	1.253.000	7.160.000	8.413.000	85,45%

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

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

Dirección: Saturio Ríos Nº 13 – Fernando de la Mora
Telefax 500.446 – 525.44 – 981.409.959
E-mail: conserv1028@gmail.com

3.3	Mamposterías de ladrillo común 3 agujeros 0,15 elevación vista	m2	48	268.000	12.864.000	11,82	33,99	45,81	3.167.760	9.106.880	12.277.200	95,44%
4	**ENVARILLADOS**	Global	1	1.040.000	1.040.000			0,00		0	**1.040.000**	100,00%
4.1	Envarillado de mamposterías, antepecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8mm. 2 hiladas.	ml	20	52.000	1.040.000	0,00	20,00	20,00	0	1.040.000	1.040.000	100,00%
5	**AISLACIONES HIDROFUGA**	Global	1	351.750	351.750			0,00		0	**351.750**	100,00%
5.1	Aislación vertical y horizontal , con aislante y asfalto liquido	m2	5,25	67.000	351.750	0,00	5,25	5,25	0	351.750	351.750	100,00%
6	**TECHO Y CERRAMIENTOS VERTICALES**	Global	1	50.772.000	50.772.000			0,00		0	**50.772.000**	100,00%
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	7,50	47,50	38.320.000	7.185.000	45.505.000	100,00%
6.2	Vigas metálicas reticuladas, perfiles y correas.	Global	1	5.267.000	5.267.000	0,00	1,00	1,00	0	5.267.000	5.267.000	100,00%
7	**REVOQUES**	Global	1	25.716.000	25.716.000			0,00		0	**16.290.000**	63,35%
7.1	Azotada con hidrofugo, a dos capas	m2	180	28.000	5.040.000	0,00	125,00	125,00	0	3.500.000	3.500.000	69,44%
7.2	Revoque una capa gruesa con hidrofugo	m2	90	53.000	4.770.000	0,00	80,00	80,00	0	4.240.000	4.240.000	88,89%
7.3	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	m2	180	76.000	13.680.000	0,00	112,50	112,50	0	8.550.000	8.550.000	62,50%
7.4	Revoque de pilares y vigas.	m2	20	98.000	1.960.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
7.5	Alfeizar de Revoque en aberturas. 1:3 cemento, arena	ml	7	38.000	266.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
8	**PISO**	Global	1	13.127.100	13.127.100			0,00		0	**2.448.000**	18,65%
8.1	Contrapiso de H° cascote.	m2	22	136.000	2.992.000	0,00	18,00	18,00	0	2.448.000	2.448.000	81,82%
8.2	Carpeta de base para piso Cerámico	m2	22	113.000	2.486.000	0,00	0,00	0,00	0	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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
8.4	Zócalo cerámico porcelanato	ml	2,6	61.000	158.600	0,00	0,00	0,00	0	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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
9	**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 Nº 2009

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

9.1	Azulejos de baños, 15x15, 20x20 o a elección de fiscalización.	m2	100	171.000	17.100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
10	**CARPINTERIA MADERA Y METALICA**	Global	1	17.866.600	17.866.600			0,00		0	**12.040.000**	67,39%
10.1	Puerta Tablero, 1 hojas de abrir - 0,80x2,11	und	3	2.408.000	7.224.000	0,00	2,00	2,00	0	4.816.000	4.816.000	66,67%
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	6,00	6,00	0	7.224.000	7.224.000	96,00%
10.3	Ventana tipo Balancín, según detalles.	m2	3,6	527.000	1.897.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
10.4	Vidrio de 3mm Traslucido dobles para baños	m2	3,6	339.000	1.220.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
11	**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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
11.2	Artefactos eléctricos y lumínicos tipo fluorescentes	Global	1	4.515.000	4.515.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12	**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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.2	Desagüe cloacal - cañería de 100mm.	ml	12	128.000	1.536.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.3	Desagüe cloacal - cañería de 50mm.	ml	16	61.000	976.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.4	Cámaras de inspección 50x50	und	1	527.000	527.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.5	Lavatorios con cisterna alta	und	6	444.000	2.664.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.6	Lavatorios con pedestal	und	6	369.000	2.214.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.7	Mingitorio	und	3	444.000	1.332.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.8	Barra minusválido	und	1	1.739.000	1.739.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.9	Jaboneras	und	6	46.000	276.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.10	Portarrollos	und	6	53.000	318.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.11	Grifería de lavatorio	und	6	113.000	678.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.12	Llaves de paso alimentación y distribución de 3/4	und	5	369.000	1.845.000	0,00	0,00	0,00	0	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	0,00	0,00	0	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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

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

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

13	**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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
13.2	Registro tapa trampa de 50x50cms	und	5	490.000	2.450.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
14	**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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
14.2	Pintura de pared vista a la silicona	m2	48	35.000	1.680.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
14.3	Pintura de Aberturas de madera al barniz	m2	10,1	35.000	353.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
14.4	Pintura de Aberturas de metálicas al barniz sintético	m2	3,36	91.000	305.760	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
15	**TRABAJOS Y EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO**	Global	1	51.656.500	51.656.500			0,00		0	**18.810.000**	36,41%
15.1	Reservorio, aljibe de 30.000Lts., incluye movimiento de suelo y compactación.	und	1	37.620.000	37.620.000	0,00	0,50	0,50	0	18.810.000	18.810.000	50,00%
15.2	Equipo manual de bombeo, de agua en aljibe.	und	1	3.421.000	3.421.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
15.3	Sistema Hidroneumático de abastecimiento de agua.	Global	1	4.788.000	4.788.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
15.4	Cañería de 150mm PVC de interconexión	ml	18,5	315.000	5.827.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
16	**VARIOS - LIMPIEZA**	Global	1	3.701.000	3.701.000			0,00		0	**1.674.500**	45,24%
16.1	Cartel y plaqueta conmemorativa	Global	1	3.349.000	3.349.000	0,00	0,50	0,50	0	1.674.500	1.674.500	50,00%
16.2	Limpieza final de obra	m2	32	11.000	352.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
Precio Total					308.068.610				64.250.440	93.540.850	315.587.700	102,44%

ACUMULADO ANTERIOR		64.250.440	
PRESENTE CERTIFICADO			93.540.850
ACUMULADO			315.587.700
DEDUCCION ANTERIOR	**5,00%**	**3.212.650**	
DEDUCCION ACTUAL	5,00%	4.677.043	
IMPORTE NETO A FACTURAR SON Gs.			88.863.808

SON GUARANIES OCHENTA Y OCHO MILLONES, OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL, OCHOCIENTOS OCHO.---

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