CONSTRUCTORA FENAR
Comendador Nicolas Bo N°1868
Barrio Santo Domingo - Lambaré
Telefax: 021.300.408
Email: constructorafenar@hotmail.com

Ítems del llamado CONSTRUCCION Y REPARACION DE ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERON 2022-2023 con ID: 409115							CERTIFICADO DE OBRAS N°. 1					
LOTE NRO: 1								FECHA: 12-dic-22				
CONSTRUCCION - COLEGIO TECNICO MARISCAL , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
1	72131601-002	TRABAJO PRELIMINAR	Unidad	1								
1.1		LETRERO DE OBRA	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000		1	1		3.500.000	3.500.000
1.2		CARTEL DE OBRAS SOBRE NORMAS DE SEGURIDAD	Unidad	1	3.500.000	3.500.000		1	1		3.500.000	3.500.000
1.3		REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	760	6.500	4.940.000		760	760		4.940.000	4.940.000
1.4		RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	450	85.000	38.250.000		450	450		38.250.000	38.250.000
1.5		MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cuadrados	600	50.000	30.000.000		600	600		30.000.000	30.000.000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A° INTERNADO	Unidad	1		-			-		-	-
2.1		FUNDACIONES ZAPATAS DE H°A°	Centimetros cubicos	45	3.800.000	171.000.000		40	40		152.000.000	152.000.000
2.2		VIGAS DE FUNDACIÓN	Costo por Mil	18	3.400.000	61.200.000		10	10		34.000.000	34.000.000
2.3		FUSTE PILAR Y/O PILASTRAS DE FUNDACION	Centimetros cubicos	6,5	3.200.000	20.800.000		3,5	4		11.200.000	11.200.000
2.4		PILARES DE H° A° P.B	Centimetros cubicos	11	4.000.000	44.000.000			-		-	-
2.5		PILARES DE H° A° P.A	Centimetros cubicos	11	4.000.000	44.000.000			-		-	-
2.6		VIGAS H° A° 1	Centimetros cubicos	9,5	3.400.000	32.300.000			-		-	-
2.7		LOSAS	Centimetros cubicos	35	3.500.000	122.500.000			-		-	-
2.8		VIGAS H°A°P.A	Metros cúbicos	9	3.400.000	30.600.000			-		-	-
2.9		ESCALERA DE ACCESO DE H°A°	Centimetros cubicos	4,5	4.300.000	19.350.000			-		-	-
2.10		RAMPA DE H°A° DE ACCESO DISCAPACITADOS EN EL GRAL	Centimetros cubicos	12	4.000.000	48.000.000			-		-	-
3	72131601-007	TECHO Y CERRAMIENTOS VERTICALES	Unidad	1		-			-		-	-
3.1		TECHO CERRAMIENTO HORIZONTAL DE CHAPA TIPO TERMOPANEL	Metros cuadrados	470	550.000	258.500.000			-		-	-
4	72131601-005	ALBAÑILERIA	Unidad	1		-			-		-	-
4.1		MANPOSTERIAS ARMADAS O VIGAS	Metros cúbicos	15	2.500.000	37.500.000			-		-	-
4.2		MANPOSTERIA DE LADRILLO	Metros cuadrados	120	187.000	22.440.000			-		-	-
4.3		MANPOSTERIA DE LADRILLO COMUN	Metros cuadrados	800	230.000	184.000.000			-		-	-
4.4		MANPOSTERIA DE LADRILLO HUECO 3 AJUGEROS	Metros cuadrados	70	230.000	16.100.000			-		-	-
4.5		MANPOSTERIA DE LADRILLO COMUN	Metros cuadrados	80	260.000	20.800.000			-		-	-
5	72131601-004	ENVARILLADOS	Unidad	1		-			-		-	-
5.1		ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍAS	Metro lineal	250	37.000	9.250.000			-		-	-
6	72131601-006	AISLACIONES HIDROFUGA	Unidad	1		-			-		-	-
6.1		AISLACION VERTICAL Y HORIZONTAL CON AISLANTE Y ASFALTO LIQUIDO	Metro lineal	200	47.000	9.400.000			-		-	-
7	72131601-011	DESAGUES PLUVIALES	Unidad	1		-			-		-	-

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A

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

7.1		CANALETA AÉREA	Metro lineal	82	110.000	9.020.000			-		-	-
7.2		CANALETAS AEREAS LIMAHOLLA	Metro lineal	12	140.000	1.680.000			-		-	-
7.3		BOCAS DE DESAGUE	Unidad	12	50.000	600.000			-		-	-
7.4		CAÑOS DE BAJADA	Metro lineal	72	96.000	6.912.000			-		-	-
7.5		REGILLAS DE PISO	Unidad	12	307.000	3.684.000			-		-	-
7.6		REGISTROS EXTREMOS	Unidad	4	348.000	1.392.000			-		-	-
7.7		CAÑERIA DE 150 MM DE INTERCONEXION	Metro lineal	90	84.000	7.560.000			-		-	-
8	72131601-009	PISO	Unidad	1		-			-		-	-
8.1		CONTRAPISO CASCOTE P.B	Metros cuadrados	395	60.000	23.700.000			-		-	-
8.2		CONTRAPISO DE CASCOTE P.A	Metros cuadrados	385	63.000	24.255.000			-		-	-
8.3		CARPETA DE BASE PARA PISO DE PORCELANATO	Metros cuadrados	780	70.000	54.600.000			-		-	-
8.4		PROVISION Y COLOCACION DE PISO PORCELANATO EN EDIFICIO	Metros cuadrados	780	200.000	156.000.000			-		-	-
8.5		DE CEMENTO ALISADA DE CEMENTO RODILLADO Y LLANEADO EN ESCALERA Y RAMPA	Metros cuadrados	70	69.000	4.830.000			-		-	-
8.6		GUARDA OBRA DE CEMENTO ALISADA DE CEMENTO RODILLADO Y LLANEADO ,INCLUYE CORDONES Y REVOQUES	Metros cuadrados	65	190.000	12.350.000			-		-	-
8.7		PISO DE CEMENTO ALISADA DE CEMENTO,TIPO BRILLANTE EN CANCHA MULTIUSO,PINTURA DE MARCACION	Metros cuadrados	450	190.000	85.500.000			-		-	-
9	72131601-010	CARPINTERIA MADERA Y METALICA	Unidad	1		-			-		-	-
9.1		PUERTA TABLERO 1 HOJAS DE ABRIR 1,00X2,11	Unidad	1	2.000.000	2.000.000			-		-	-
9.2		PUERTA TABLERO 1 HOJAS DE ABRIR 0,80X2,11	Unidad	5	2.000.000	10.000.000			-		-	-
9.3		PUERTA PLACA BAÑOS,A HOJA DE ABRIR 0,60X1,180	Unidad	23	1.300.000	29.900.000			-		-	-
9.4		PUERTA METALICA CHAPA DOBLADA 2 HOJAS DE ABRIR 1,60X2,10	Unidad	1	2.400.000	2.400.000			-		-	-
9.5		PUERTA METALICA CHAPA DOBLADA 2 HOJAS DE ABRIR1,20X2,10	Unidad	8	2.400.000	19.200.000			-		-	-
9.6		VENTANA TIPO BALANCION 1,50 X1,20	Unidad	61	1.100.000	67.100.000			-		-	-
9.7		VANTANA TIPO BALANCIN 1,40X40MTS	Metros cuadrados	12	900.000	10.800.000			-		-	-
9.8		VIDRIO DE 3MM TRASLUCIDO PARA BAÑOS	Metros cuadrados	110	200.000	22.000.000			-		-	-
9.9		VIDRIO DE 3MM TRASLUCIDO PARA BAÑOS	Milímetros cuadrados	6,7	200.000	1.340.000			-		-	-
9.10		BARANDA ANTEPECHO Y ESCALERA	Metro lineal	42	270.000	11.340.000			-		-	-
9.11		BARANDA RAMPA DISCAPACITADOS	Metro lineal	81,5	270.000	22.005.000			-		-	-
9.12		PASAMANO ESCALERA	Metro lineal	3,2	160.000	512.000			-		-	-
9.13		CERCADO PERIMETRAL DE ALAMBRE CON POSTES DE HORMIGON PREFABRICADO DE 1,80 MTS	Metros cuadrados	720	240.000	172.800.000			-		-	-
10	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1		-			-		-	-
10.1		PUSTO EN MEDICION, PILASTRA, CAJA PRESCINTABLE LLAVE CORTE GENERAL	Unidad Medida Global	1	4.200.000	4.200.000			-		-	-
10.2		ACOMETIDA TRIFASICA CABLE 16MM	Unidad Medida Global	1	4.200.000	4.200.000			-		-	-
10.3		TABLERO GENERAL ,TRIFASICO DE 48 LLAVES M LLAVES DE CORTE PRINCIPAL ,SECCIONAL DE CIRCUITOS	Unidad	1	4.600.000	4.600.000			-		-	-
10.4		SUB TABLERO GRAL.TRIFASICO DE 24 LLAVES TM,LLAVE CO N CORTE SECCIONAL Y DE CIRCULOS	Unidad	2	2.300.000	4.600.000			-		-	-
10.5		TABLERO EN AULAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS	Unidad	9	2.300.000	20.700.000			-		-	-
10.7		TABLERO EN AULAS PARA VENTILADORES	Unidad	9	2.300.000	20.700.000			-		-	-
10.8		ELECTRODUCTOS PARA CIRCUITOS DE ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AA	Unidad	7	230.000	1.610.000			-		-	-
10.9		REGISTROS ELECTRICOS	Unidad	14	350.000	4.900.000			-		-	-
10.10		ACOMETIDA SUBTERRANEA DE 4P PARA EQUIPO DE BOMBEO	Unidad	1	4.300.000	4.300.000			-		-	-
10.11		EQUIPO DE BOMBEO INCLUYE INSTALACION	Unidad	1	1.500.000	1.500.000			-		-	-

CONSTRUCTORA FENAR
Mery Passi Rumich A

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

10.12		TOMA CORRIENTE	Unidad	60	138.000	8.280.000			-		-	-
10.13		TOMAS DE LUCES	Unidad	80	138.000	11.040.000			-		-	-
10.14		ALIMENTACION DE VENTILADORES DE TECHO	Unidad	37	260.000	9.620.000			-		-	-
10.15		ALIMENTACION DE DUCHA ELECTRICA CALEFON	Unidad	4	311.000	1.244.000			-		-	-
10.15		ALIMENTACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	4	311.000	1.244.000			-		-	-
10.16		PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS LUMINICOS DE 1X40W	Unidad	50	130.000	6.500.000			-		-	-
10.17		PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS LUMINICOS DE 2X 40W	Unidad	20	146.000	2.920.000			-		-	-
10.18		PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS LUMINICOS DE PATIO DE 250W CON CABEZAL Y POSTE H.P	Unidad	6	1.500.000	9.000.000			-		-	-
10.19		LUCES PARA LETRERO DE ACCESO EN PORTONES	Unidad	1.166.667	2	2.333.334			-		-	-
10.20		TRANSFORMADOR DE 65 KVA ,ACOMETIDA,COLUMNAS Y DERECHOS A CONEXION TRIFASICO,PRUEBA PUESTA EN MARCHA MONTAGE	Unidad Medida Global	1	114.000.000	114.000.000			-		-	-
11	**72131601-011**	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	**Unidad**	**1**		-			-		-	-
11.1		ACOMETIDA SUBTERRANEA DE DISTRIBUCION DE TANQUE ALGIBE CON PRETECCION MECANICA	Metro lineal	100	62.000	6.200.000			-		-	-
11.2		TANQUE DE AGUA TIPO COPA DE 30000 LTS INCLUYE BASE DE H°A° CAÑERIAS ,LLAVES DE PASO ACCESORIOS ,PISO ALISADO EN BASE CON NIVELACION CONTRAPISO Y PINTURA DE TERMINACION	Unidad	1	100.000.000	100.000.000			-		-	-
11.3		POZO SOMERO ARTESIANO ,BASE H°A°,CAÑERIAS,LLAVES DE PASO ,SISTEMA DE BOMBEO Y ALIMENTACION ELECTRICA	Unidad	1	40.000.000	40.000.000			-		-	-
11.4		CAÑERIA DE PVC DE 1/2	Metro lineal	96	21.000	2.016.000			-		-	-
11.5		CANILLA LAVATORIO,DE 1/2 CLASICO	Unidad	16	187.000	2.992.000			-		-	-
11.6		CANILLA MIGITORIO DE 1/2 CLASICO	Unidad	9	187.000	1.683.000			-		-	-
11.7		CANILLAS DUCHAS DE 1/2 CLASICO CON BRAZO	Unidad	5	173.000	865.000			-		-	-
11.8		CANILLA PICO MANGUERA C/ LLP DE 1/2 CLASICO	Unidad	4	260.000	1.040.000			-		-	-
11.9		LLAVE DE PASO DE 3/4	Unidad	6	220.000	1.320.000			-		-	-
11.10		LLAVE DE PASO DE 1/2	Unidad	12	220.000	2.640.000			-		-	-
12	**72131601-011**	**INSTALACION SANITARIA**	**Unidad**	**1**		-			-		-	-
12.1		CAÑERIA DE PVC DE 100MM,CLOACAL INCLUYE ACCESORIOS	Metro lineal	72	66.000	4.752.000			-		-	-
12.2		CAÑERIA DE PVC DE 50MM CLOACAL INCLUYE ACCESORIOS	Metro lineal	52	46.000	2.392.000			-		-	-
12.3		CAÑERIA DE PVC DE 40MM CLOACAL INCLUYE ACCESORIOS	Metro lineal	42	35.000	1.470.000			-		-	-
12.4		REGILLA DE PISO SIFONADA DE 15X15	Unidad	10	115.000	1.150.000			-		-	-
12.5		REGISTRO DE 50X50 CON TAPA H°A° DE 80 X 80	Unidad	8	525.000	4.200.000		0	-		-	-
12.6		CAMARA SEPTICA NUEVA 1,20X3X1,20 CON TAPA DE H°A°	Unidad	2	3.100.000	6.200.000			-		-	-
12.7		POZO ABSORBENTE DE D.2,00 MX H,3,00 M CON RAMALES DE ABSORCION	Unidad	2	9.000.000	18.000.000			-		-	-
12.8		JUEGO DE INODOR DE BAÑO COMPLETO CISTERNA ALTA Y ACCESORIOS	Unidad	20	613.000	12.260.000			-		-	-
12.9		PROVISION Y COLOCACION LAVATORIOS CON PEDESTAL CON ACCESORIOS	Unidad	16	560.000	8.960.000			-		-	-
12.10		PROVISION Y COLOCACION MINGITORIOS INDIVIDUALES CON CONECCION Y ACCESORIOS	Unidad	9	560.000	5.040.000			-		-	-
12.11		PROVISION Y COLOCACION PORTARROLLO	Unidad	20	105.000	2.100.000			-		-	-
12.12		PROVISION Y COLOCACION PERCHEROS	Unidad	20	105.000	2.100.000			-		-	-
12.13		PROVISION Y COLOCACION MEDIO JABONERA	Unidad	21	105.000	2.205.000			-		-	-
12.14		PROVISION Y COLOCACION DE BARRAS REBATIBLES ACERO INOX.	Unidad	1	2.000.000	2.000.000			-		-	-
12.15		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE,BAÑOS Y LAVAMANOS	Unidad	45	200.000	9.000.000			-		-	-
12.16		DUCHAS CALEFON	Unidad	4	365.000	1.460.000			-		-	-

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

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

12.17		RESERVORIO ALGIBE DE 35000LTS INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO Y COMPACTACION	Unidad	3	49.000.000	147.000.000			-		-	-
12.18		SISTEMA HIDRONEUMATICO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000			-		-	-
13	**72131601-008**	**REVOQUES**	**Metro lineal**	**1**		-			-		-	-
13.1		REVOQUE PARED INTERIRO EXTERIOR CON HIDROFUGO A DOS CAPAS	Metros cuadrados	835	50.000	41.750.000			-		-	-
13.2		REVOQUE DE PILARES ,VIGAS,LOSAS	Metros cuadrados	665	60.000	39.900.000			-		-	-
13.3		REVOQUE DE ESCALERAS Y RAMPAS PARA DISCAPACITADOS	Costo por Mil	80	60.000	4.800.000			-		-	-
14	**72131601-012**	**PINTURA**	**Metros cuadrados**	**1**		-			-		-	-
14.1		PINTURA AL LATEX ACRILICO ,PARED Y LOSAS	Metros cuadrados	1.600	25.000	40.000.000			-		-	-
14.2		PINTURA DE PARED VISTA A LA SILICONA	Metros cuadrados	850	25.000	21.250.000			-		-	-
15	**72131601-012**	**PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA AL BARNIZ**	**Unidad**	**1**		-			-		-	-
15.1		PUERTA TABLERO 1 HOJA DE ABRIR 1 X 2.11 ACCESORIOS Y MARCOS	Unidad	1	250.000	250.000			-		-	-
15.2		PUERTA TABLERO 1 HOJA DE ABRIR 0,80X2,11	Unidad	5	250.000	1.250.000			-		-	-
15.3		PUERTA PLACA BAÑOS 1 HOJA DE ABRIR 0,70X1,80	Unidad	23	230.000	5.290.000			-		-	-
15.4		PINTURAS DE ABERTURAS DE METALICAS AL BARNIZ SINTETICO	Metros cuadrados	280	45.000	12.600.000			-		-	-
15.5		PINTURA DE BARANDA ANTEPECHO ,ESCALERA Y RAMPA DISCACITADOS AL SINTETICO CON ANTIOXIDO	Metro lineal	123,5	45.000	5.557.500			-		-	-
15.6		PINTURA DE PASAMANOS DE ESCALERA Y RAMPA DISCAPACITADOS AL SINTETICO CON ANTIOXIDO	Metro lineal	3,2	25.000	80.000			-		-	-
15.7		PINTURA ESCALERA CON ESMALTE PARA PISO PROTECCION	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000			-		-	-
15.8		PINTURA RAMPA CON ESMALTE PARA PISO PROTECCION	Unidad Medida Global	1	1.900.000	1.900.000			-		-	-
15.9		PINTURA LOGOTIPO EN TANQUE ELEVADO	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000			-		-	-
16	**72131601-008**	**REVESTIMIENTOS**	**Unidad**	**1**		-			-		-	-
16.1		ESPEJO PARA BAÑOS	Metros cuadrados	8	550.000	4.400.000			-		-	-
16.2		AZULEJOS DE BAÑOS INCLUYE BASE DE ASIENTO	Metros cuadrados	325	140.000	45.500.000			-		-	-
17	**72131601-005**	**EQUIPAMIENTO**	**Unidad**	**1**		-			-		-	-
17.1		PIZARRON INCORPORADO A MAMPOSTERIA CON PORTATIZA Y PINTURA PARA PIZARRON VERDE MUSGO 3,40 X 1,125	Unidad	7	1.500.000	10.500.000			-		-	-
17.2		CARTELERIA INDICATIVA DE AMBIENTES Y SEÑALETICA	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000			-		-	-
17.3		CONFECCION DE MASTIL,BASE ESCALONADA INF.DE 5.00X1,2 MTS CON ESTRUCTURA DE MATERIAL ,CAÑOS GALVANIZADOS PARA BANDERAS 3 UNID..CON PREVISION DE BANDERAS	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000			-		-	-
17.4		JUEGO DE ACCESORIOS,COMPLETOS,ARCOS,AROS,RED PARA VOLEY ,FUTBOL,SALA,BASQUETBOL	Unidad Medida Global	1	14.000.000	14.000.000			-		-	-
18	**72131601-005**	**TRABAJOS EXTERIORES**	**Metro lineal**	**1**		-			-		-	-
18.1		GUARDA EDIFICIO,INCLUYE NIVELACION,CORDON DE MAMPOSTERIA ,RELLENO,COMPACTACION ,CONTRAPISO,CONTRAPISO Y ALISADA DE CEMENTO	Metro lineal	55	150.000	8.250.000			-		-	-
18.2		PREPARACION DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL SECTOR PORTICO,NIVELACION TERRENOS TERRENO RELLENO Y O COMPACTACIÓN CON HORMIGONADO EN ACCESO VEHICULAR Y PATRONAL 40M2 MOVIMIENTO Y LIMPIEZA	Metros cuadrados	200	140.000	28.000.000			-		-	-
18.3		PORTICO DE ACCESO,REVOCADO Y PINTADO CON CARTEL INSTITUCIONAL INDENTIFICADOR SEGUN DISEÑO	Unidad Medida Global	1	57.000.000	57.000.000			-		-	-
18.4		PORTEN DE ACCESO VEHICULAR DE DOS HOJAS DE 6.00 X 2,40 MTS.2 UNIDADES INCLUYE PILARES DE H°A°	Metros cuadrados	14,4	500.000	7.200.000			-		-	-
18.5		PORTON DE ACCESO PEATONAL DE DOS HOJAS DE 1.50 X1.80 INCLUYE PILARES H°A° DE SOPORTE	Metros cuadrados	2,7	600.000	1.620.000			-		-	-
19	**72131601-001**	**PCI**	**Unidad**	**1**		-			-		-	-

CONSTRUCTORA FENAR
Ing. Rossi Rumich A.

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

19.3		INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIAS Y CARTELES DE SALIDA DE MERGENCIA AUTONOMA INCLUYE INSTALACION,ELECTRICA Y TABLERO INDEPENDIENTE	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000			-		-	-
20	72131601-013	VARIOS	Unidad	1		-			-		-	-
20.1		PLAQUETA CONMEMORATIVA	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000			-		-	-
20.2		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000			-		-	-
						3.004.043.834						

SON GUARANIES: Doscientos setenta y siete millones trescientos noventa mil.----------

Total anterior					0	
Total Presente Certificado						277.390.000
Total Acumulado						277.390.000
Porcentaje de ejecución - %:						9,23%
Total Certificado N° 1:						277.390.000
(-) Fondo de Reparo 5%:						13.869.500
Monto Neto a cobrar:						263.520.500

Contratista

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

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

Fiscalización