MEMORANDUM

A: Víctor Manuel Díaz Avalos, Intendente Municipal.

De: Arq. Francisco Huerta Etcheverry, Consultor de obras.

Ref: Pago de Certificado del Contrato N° 13/2021 de las OBRAS DE REPARACIONES DE AULAS, CONSTRUCCIÓN DE AULAS, ALJIBES Y BAÑOS SEXADOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE MARISCAL JOSÉ FÉLIX ESTIGARRIBIA CON FONDOS DEL FONACIDE

Fecha: 30 de noviembre de 2021

Solicito el pago del Certificado N°01 de las OBRAS DE REPARACIONES DE AULAS, CONSTRUCCIÓN DE AULAS, ALJIBES Y BAÑOS SEXADOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE MARISCAL JOSÉ FÉLIX ESTIGARRIBIA CON FONDOS DEL FONACIDE – ID 402137, ejecutada por la Empresa CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L., según el contrato N° 13/2021, del lote N° 09, que se adjunta.

Francisco Huerta Etcheverry
Arquitecto y Urbanista
Reg. Prof. MOPC N° 3639
frahuerta@gmail.com 0971982297

LOTE NRO: 9						CERTIFICADO DE OBRAS Nº 1					
Reparaciones varias en la Esc. Bas. Nº 141 Gral. José Eduvigis Diaz / Colonia Mcal. José Félix Estigarribia, Centro Nº143 EMPJA, Centro 16-20 EBBPJA						CERTIFICADO ANTERIORES		CERTIFICADO ACTUAL		TOTAL CERTIFICADO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cant.	Total	Cant.	Total	Cant.	Total
1	Reparación pared, envarillado 1Ø8 mm	ml	12	40.000	480.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
2	Reparación de revoque en general, sacar y colocar nuevo, interior	m2	120	82.500	9.900.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
3	Techo de chapas trapezoidales termo acústica e= 40 mm, sobre estructura de madera existente	m2	610	285.000	173.850.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
4	Colocar puerta tablero nuevas con cerraduras en marcos existentes	Unidad	5	2.043.500	10.217.500	0,00	0	0,00	0	0,00	0
5	Vidrios traslucidos en ventana balancín	m2	49	250.000	12.250.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
6	Pintura general interior al agua ,dos manos prev.lijado, arreglo de superf. con enduido. Altura +1,00 m. hasta cielo raso del techo	m2	120	49.000	5.880.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
7	Pintura interior sintética altura 1 m. perimetral desde zócalo a +1,00 m. c/color	m2	70	63.500	4.445.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
8	Pintura exterior tratamiento ladrillo visto con antimoho dos manos previo tratamiento de la pared	m2	160	64.000	10.240.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
9	Pintura exterior (revocado) al agua, dos manos prev.lijado, arreglo de superficie	m2	42	64.000	2.688.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
10	Pintura de aberturas de madera barniz brillante dos manos	m2	26	65.000	1.690.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
11	Pintura sintética en maderamen de techo dos manos	m3	610	65.000	39.650.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
12	Cambiar canaleta existente sacar y colocar nuevo chapa /bajada	ml	145	165.000	23.925.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0

Francisco Huerta Etcheverry
Arquitecto y Urbanista
Reg. Prof. MOPC Nº 3689
frahuerta@gmail.com 0971982297

CONSULTORIA Y SERVICIOS S
Empresa Constructora y de Servi

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cant.	Total	Cant.	Total	Cant.	Total
13	Instalación eléctrica colocación de equipo bajo consumo 3x40 w, incluye cableado, caño corrugado antillama y colocación	Unidad	78	415.000	32.370.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
14	Instalación eléctrica colocación de equipo bajo consumo 1x40 w, incluye cableado, caño corrugado antillama y colocación (Sector exterior)	Unidad	8	310.000	2.480.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
15	Ventilador de techo 56"motor pesado-7 veloc. caja de velocidades metálico caño corrug.cableado	Unidad	10	725.000	7.250.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
16	Bocas de tomas monofásico, incluye cableado, caño corrugado antillama y colocación	Unidad	20	300.000	6.000.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
17	Bocas de aire acondicionado, incluye cableado, caño corrugado antillama	Unidad	5	500.000	2.500.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
18	Instalación de aire acondicionado, incluye accesorios	Unidad	5	985.000	4.925.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
19	Tablero General: adaptación del tablero a la nueva carga	gl	1	8.100.000	8.100.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
20	Tablero Seccional: adaptación del tablero a la nueva carga	gl	5	2.200.000	11.000.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
21	Puesto de distribución, incluye cambio de alimentación, llaves TM, llave limitadora Trif, fusibles y mantenimiento del trasformador.	gl	1	13.100.000	13.100.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
22	Cambio , extensión cable alimentador al bloq. NYY 4x16mm	ml	150	85.340	12.801.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
23	Cambiar piso calcáreo rojo	m2	10	140.000	1.400.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
24	Reparación pared, envarillado 1Ø8 mm	ml	4	40.000	160.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
25	Demolición de pared y mampostería 0,15 ladrillo blanco común visto	m2	36	78.100	2.811.600	0,00	0	0,00	0	0,00	0
26	Techo de chapas trapezoidales termo acústica e= 40 mm, sobre estructura existente con reparación de soportes y vigas	m2	165	285.000	47.025.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
27	Colocar puerta tablero nuevas con cerraduras en marcos existentes	Unidad	3	2.043.500	6.130.500	0,00	0	0,00	0	0,00	0
28	Vidrios traslucidos en ventana balancín	m2	48	250.000	12.000.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0

Francisco Huerta Etcheverry
Arquitecto y Urbanista
Reg. Prof. MOPC N° 3689
frahuerta@gmail.com 0971982297

CONSULTORIA Y SERVICIOS SR
Empresa Constructora y de Servicio

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cant.	Total	Cant.	Total	Cant.	Total
29	Pintura general interior al agua ,dos manos prev.lijado, arreglo de superf. con enduido. Altura +1,00 m. hasta cielo raso del techo	m2	127	49.000	6.223.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
30	Pintura interior sintética altura 1 m. perimetral desde zócalo a +1,00 m. c/color	m2	108	63.500	6.858.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
31	Pintura exterior tratamiento ladrillo visto con antimoho dos manos previo tratamiento de la pared	m2	85	64.000	5.440.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
32	Pintura sintética en maderamen de techo dos manos	m3	165	65.000	10.725.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
33	Pintura de aberturas de madera barniz brillante dos manos	m2	10	65.000	650.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
34	Cambiar canaleta existente sacar y colocar nuevo chapa /bajada	ml	82	165.000	13.530.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
35	Colocar puerta tablero nuevas con cerraduras en marcos existentes	Unidad	2	2.043.500	4.087.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
36	Colocar puerta placa nuevas con cerraduras en marcos existentes	Unidad	3	1.250.000	3.750.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
37	Nueva alimentación de agua cte. caño PVC 3/4"	ml	96	28.400	2.726.400	0,00	0	0,00	0	0,00	0
38	Nueva alimentación de agua cte. caño PVC 1/2"	ml	24	22.000	528.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
39	Tanque p.v.c.1000 LITROS s/una base de 1,00m.c/canilla 3/4"	gl	1	2.840.000	2.840.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
40	Cambiar un inodoro roto con una cisterna alta	Unidad	1	694.500	694.500	0,00	0	0,00	0	0,00	0
41	Artefacto de Iluminación simple, Led tipo AP. Incluye accesorios y alimentación cable pre ensamblado	Unidad	10	2.450.000	24.500.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
42	Tanque de FºVº de 5.000 litros, sobre torre de estructura de madera, con accesorios e instalación	Unidad	2	10.350.000	20.700.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
43	Cartel de obra-1,50x2,50 soporte y marcos metálico	gl	1	2.363.500	2.363.500	0,00	0	0,00	0	0,00	0
44	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	4.300.000	4.300.000	0,00	0	0,00	0	0,00	0
				Precio Total	575.184.000		0		0		0
SON: QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL GUARANÍES.-											

Francisco Huerta Etcheverry
Arquitecto y Urbanista
Reg. Prof. MOPC Nº 3689
frahuerta@gmail.com 0971982297

CONSULTORIA Y SERVICIOS
Empresa Constructora y de Servi