Eliel Construcciones

DE ELIEL SOARES DE ALMEIDA

RUC: 6506256-6

CELULAR: 0983-221045

Calle Ñangapiry e/ Alecrín – Nueva Esperanza

OBRA:	Construcción de 1 Aula Extensiva con Baño Sexado en la Escuela Básica Nº 5.801 de la Comunidad Indígena Itabo Guaraní - Plurianual 2021-2022
CONTRATO:	Nº 181/2021 - ID Nº 403326
UBICACIÓN:	Comunidad Indígena Itabo Guaraní - Distrito de Nueva Esperanza
FECHA:	29 de diciembre de 2021

						PRIMERA CERTIFICACION								
	DESCRIPCION DE OBRA	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Porcentajes			Cantidades Certificadas			Monto Certificado		
						% Anterior	% Presente	% Acumul.	Anterior	Presente	Acumulado	Presente	Anterior	Acumulado
1	Cartel de identificación de obra	Un	1	2.000.000	2.000.000	0%	100%	100%	0,00	1,00	1,00	2.000.000	0	2.000.000
2	Limpieza y preparación del terreno	M2	81	10.000	810.000	0%	100%	100%	0,00	81,00	81,00	810.000	0	810.000
3	Replanteo y marcación	M2	81	10.000	810.000	0%	100%	100%	0,00	81,00	81,00	810.000	0	810.000
4	Excavación para cimiento	M3	10	60.000	600.000	0%	100%	100%	0,00	10,00	10,00	600.000	0	600.000
5	Cimiento de P. B. C.	M3	12	500.000	6.000.000	0%	100%	100%	0,00	12,00	12,00	6.000.000	0	6.000.000
6	Zapata y Pilar de sustentación de Hº Aº dentro de pilares de mampostería	M3	3	1.800.000	5.400.000	0%	100%	100%	0,00	3,00	3,00	5.400.000	0	5.400.000
7	Encadenado inferior y superior de Hº Aº	Ml	105	140.000	14.700.000	0%	100%	100%	0,00	105,00	105,00	14.700.000	0	14.700.000
8	Mampostería de Nivelación 0,30 ladrillo común	M2	7	144.000	1.008.000	0%	100%	100%	0,00	7,00	7,00	1.008.000	0	1.008.000
9	Relleno y compactación	M2	20	45.000	900.000	0%	100%	100%	0,00	20,00	20,00	900.000	0	900.000
10	Aislación en muros de 0,15	M2	7	24.500	171.500	0%	100%	100%	0,00	7,00	7,00	171.500	0	171.500
11	Mampostería y pilar de 0,45x0,45 de 0,15 - Ladrillo común para revocar	M2	120	65.000	7.800.000	0%	100%	100%	0,00	120,00	120,00	7.800.000	0	7.800.000
12	Estructura metálica para teja tipo zinc	M2	120	85.000	10.200.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	Techo de tejas tipo duplo zinc Nº 28 con isopor de 2,5cm	M2	120	150.000	18.000.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	Cielo raso y aleros de PVC 8mm color blanco con estructura metálica	M2	120	85.000	10.200.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	Revoque interior y exterior de paredes. 2 capas con hidrófugos	M2	310	50.000	15.500.000	0%	100%	100%	0,00	310,00	310,00	15.500.000	0	15.500.000
16	Contrapiso de cascote sobre terreno natural, carpeta para regularización, guarda obra alisado de cemento y rampa para discapacitado	M2	130	72.000	9.360.000	0%	90%	90%	0,00	117,59	117,59	8.466.289	0	8.466.289
17	Piso calcáreo o cerámico 30x30 PI5 y revestido de azulejo en los baños hasta cielo raso	M2	130	90.000	11.700.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	Zócalo cerámico	Ml	40	20.000	800.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	Puerta Tablero 0,90 x 2,10	Un	1	1.500.000	1.500.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Puerta Tablero de 0,80 x 2,10	Un	2	1.500.000	3.000.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Ventana tipo Balancín 1,50 x 1,20	Un	2	800.000	1.600.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Ventana tipo Balancín 1,50 x 0,60	Un	2	400.000	800.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	Ventana tipo Balancín 0,90 x 0,50	Un	2	350.000	700.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	Látex acrílico paredes y vigas incluido exterior con aplicación de enduido tipo tapa poros	M2	270	40.000	10.800.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Eliel Soares de Almeida

ELIEL CONSTRUCCIONES
De Eliel Soares de Almeida
R.U.C.: 6506256 - 6
Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 2434
Ruc: 4467077-0

Ana Gabriela Duré Zelaya
Ingeniera Civil
Registro Nº 3543

25	Pintura al barniz para aberturas de madera	M2	15	25.000	375.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	Pintura sintética para abertura metálica, canaletas y bajadas	M2	25	25.000	625.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	Construcción e instalación de pizarrón	Un	1	1.350.000	1.350.000	0%	100%	100%	0,00	1,00	1,00	1.350.000	0	1.350.000
28	Vidrios para ventana	M2	10	100.000	1.000.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	Canaleta mold. Y bajada Chapa N° 26 Desarrollo 50 cm	Ml	38	120.000	4.560.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	Instalación eléctrica	Gl	1	5.000.000	5.000.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	Cableada tipo presamblado 2x16	Ml	170	12.000	2.040.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	Instalación de sanitario con caja acoplada	Un	2	750.000	1.500.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	Instalación de lavatorio con pedestal	Un	2	400.000	800.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	Instalación de mictorios	Un	1	300.000	300.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	Red de agua corriente con instalación de tanque de 1000 litros, soporte metálico y accesorios	Gl	1	4.700.000	4.700.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	Instalación de espejo	M2	2	120.000	240.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	Cámara séptica y pozo ciego	Gl	1	4.000.000	4.000.000	0%	100%	100%	0,00	1,00	1,00	4.000.000	0	4.000.000
38	Artefactos	Gl	1	3.300.000	3.300.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	Columna de hormigón de 12200	Un	4	1.700.000	6.800.000	0%	100%	100%	0,00	4,00	4,00	6.800.000	0	6.800.000
40	Limpieza final de la obra	Gl	1	1.200.000	1.200.000	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	TOTAL				172.149.500							76.315.789	0	76.315.789

TOTAL CERTIFICACION	76.315.789
FONDO DE REPARO (5%)	3.815.789
TOTAL A COBRAR	72.500.000

SON GUARANIES: SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MIL.-

Ana Gabriela Duré Zelaya
Ingeniera Civil
Registro N° 3543

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil N° 2434
Ruc: 4467077-0
Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Fiscal de Obras de la Municipalidad de Nueva Esperanza

Eliel Soares de Almeida
Contratista
RUC 6506256-6
ELIEL CONSTRUCCIONES
De Eliel Soares de Almeida
R.U.C.: 6506256 - 6

ING. CIVIL RENATO DA SILVA OTAVIANO

Reg. Civil Nº 2434

Ruc- 4467077-0 Cel: 0973 573624

MEMORANDUM N° 19/2021

A : **Esc. Sergio Javier Godoy Ayala**
Intendente Municipal de Nueva Esperanza

De : **Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano**
Fiscal de Obras

Asunto: Informe sobre la Primera Certificación de la Obra **"Construcción de 1 Aula Extensiva con Baño Sexado en la Escuela Básica Nº 5.801 de la Comunidad Indígena Itabo Guaraní - Plurianual 2021-2022"**, Distrito de Nueva Esperanza, según **Contrato Nº 181/2021 - ID N° 403326**. Adjudicado a la Firma **Eliel Construcciones con RUC: 6506256-6.**

Se procedió a la verificación de los trabajos realizados.

RUBROS	AVANCE %
Rubro Nº 1: Cartel de identificación de obra	100%
Rubro Nº 2: Limpieza y preparación del terreno	100%
Rubro Nº 3: Replanteo y marcación	100%
Rubro Nº 4: Excavación para cimiento	100%
Rubro Nº 5: Cimiento de P. B. C.	100%
Rubro Nº 6: Zapata y Pilar de sustentación de Hº Aº dentro de pilares de mampostería	100%
Rubro Nº 7: Encadenado inferior y superior de Hº Aº	100%
Rubro Nº 8: Mampostería de Nivelación 0,30 ladrillo común	100%
Rubro Nº 9: Relleno y compactación	100%
Rubro Nº 10: Aislación en muros de 0,15	100%
Rubro Nº 11: Mampostería y pilar de 0,45x0,45 de 0,15 - Ladrillo común para revocar	100%
Rubro Nº 12: Estructura metálica para teja tipo zinc	0%
Rubro Nº 13: Techo de tejas tipo duplo zinc Nº 28 con isopor de 2,5cm	0%
Rubro Nº 14: Cielo raso y aleros de PVC 8mm color blanco con estructura metálica	0%
Rubro Nº 15: Revoque interior y exterior de paredes. 2 capas con hidrófugos	100%
Rubro Nº 16: Contrapiso de cascote sobre terreno natural, carpeta para regularización, guarda obra alisado de cemento y rampa para discapacitado	90%
Rubro Nº 17: Piso calcáreo o cerámico 30x30 PI5 y revestido de azulejo en los baños hasta cielo raso	0%
Rubro Nº 18: Zócalo cerámico	0%
Rubro Nº 19: Puerta Tablero 0,90 x 2,10	0%
Rubro Nº 20: Puerta Tablero de 0,80 x 2,10	0%
Rubro Nº 21: Ventana tipo Balancín 1,50 x 1,20	0%
Rubro Nº 22: Ventana tipo Balancín 1,50 x 0,60	0%
Rubro Nº 23: Ventana tipo Balancín 0,90 x 0,50	0%
Rubro Nº 24: Látex acrílico paredes y vigas incluido exterior con aplicación de enduido tipo tapa poros	0%
Rubro Nº 25: Pintura al barniz para aberturas de madera	0%

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 2434
Ruc: 4467077-0

Ana Gabriela Duré Zelaya
Ingeniera Civil
Registro N° 3543

ING. CIVIL RENATO DA SILVA OTAVIANO
Reg. Civil Nº 2434
Ruc- 4467077-0 Cel: 0973 573624

Rubro Nº 26: Pintura sintética para abertura metálica, canaletas y bajadas	0%
Rubro Nº 27: Construcción e instalación de pizarrón	100%
Rubro Nº 28: Vidrios para ventana	0%
Rubro Nº 29: Canaleta mold. Y bajada Chapa Nº 26 Desarrollo 50 cm	0%
Rubro Nº 30: Instalación eléctrica	0%
Rubro Nº 31: Cableada tipo presamblado 2x16	0%
Rubro Nº 32: Instalación de sanitario con caja acoplada	0%
Rubro Nº 33: Instalación de lavatorio con pedestal	0%
Rubro Nº 34: Instalación de mictorios	0%
Rubro Nº 35: Red de agua corriente con instalación de tanque de 1000 litros, soporte metálico y accesorios	0%
Rubro Nº 36: Instalación de espejo	0%
Rubro Nº 37: Cámara séptica y pozo ciego	100%
Rubro Nº 38: Artefactos	0%
Rubro Nº 39: Columna de hormigón de 12200	100%
Rubro Nº 40: Limpieza final de la obra	0%

Se observa que los trabajos se realizaron con total normalidad y en cumplimiento con todas las exigencias de las especificaciones técnicas y planos aprobados.

La fiscalización cree justa la solicitud de la Primera Certificación y autoriza el pago de la misma.

Es mi informe y lo firmo en dos copias del mismo tenor a los 29 días del mes de diciembre del año 2021.

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 2434
Ruc- 4467077-0

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Fiscal de Obras
Municipalidad de Nueva Esperanza

Ana Gabriela Duré Zelaya
Ingeniera Civil
Registro N° 3543