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

A : **Don Francisco Viancheto Mendoza**
Intendente Municipal de Nueva Esperanza

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

Asunto: Informe sobre la Quinta Certificación de la Obra **"Construcción de Un Pabellón con Tres Aulas y Baños Sexados en el Colegio Nacional Nueva Esperanza"**, del Casco Urbano de Nueva Esperanza, según **Contrato Nº 30/2020 - ID N° 385879. Adjudicado a la Empresa Eliel Construcciones, representante legal Eliel Soares de Almeida con RUC: 6506256-6.**

Se procedió a la verificación de los trabajos realizados.

RUBROS	AVANCES %
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: Viga cumbrera y dado de Hº Aº	100%
Rubro Nº 8: Encadenado inferior y superior de Hº Aº	100%
Rubro Nº 9: Mampostería de Nivelación 0,30 ladrillo común	100%
Rubro Nº 10: Relleno y compactación	100%
Rubro Nº 11: Aislación en muros de 0,15	100%
Rubro Nº 12: Mampostería y pilar de 0,45x0,45 de 0,15 - Ladrillo común para revocar	100%
Rubro Nº 13: Techo de tejas prensadas sobre tejuelón con instalación de membrana con aluminio	0%
Rubro Nº 14: Tirantes de hormigón 2''x6''	100%
Rubro Nº 15: Revoque interior y exterior de paredes. 2 capas con hidrófugos	100%
Rubro Nº 16: Revoque de vigas	100%
Rubro Nº 17: Contrapiso de cascote sobre terreno natural, carpeta para regularización, guarda obra alisado de cemento y rampa para discapacitado	90%
Rubro Nº 18: Piso calcáreo o cerámico 30x30 PI5 y revestido de azulejo en los baños hasta altura de 2,10	0%
Rubro Nº 19: Zócalo cerámico	0%
Rubro Nº 20: Puerta Tablero de 0,90 x 2,10	0%
Rubro Nº 21: Puerta Tablero de 0,80 x 2,10	0%
Rubro Nº 22: Puerta rebatible tipo placa para baño de 0,60 x 2,10	0%
Rubro Nº 23: Ventana tipo Balancín 1,40 x 1,50	0%
Rubro Nº 24: Ventana tipo Balancín 1,40 x 0,60	57%

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 2434

Rubro Nº 25: Látex acrílico paredes y vigas incluido exterior con aplicación de enduido tipo tapa poros	0%
Rubro Nº 26: Pintura al barniz para aberturas de madera	0%
Rubro Nº 27: Pintura sintética para abertura metálica, canaletas y bajadas	0%
Rubro Nº 28: Pintura impermeabilizante al agua para tejuelones	0%
Rubro Nº 29: Pizarrones	0%
Rubro Nº 30: Vidrios para ventana	0%
Rubro Nº 31: Canaleta mold. Y bajada Chapa Nº 26 Desarrollo 50 cm	0%
Rubro Nº 32: Instalación eléctrica y seis ventiladores de techo	0%
Rubro Nº 33: Instalación de sanitario con caja acoplada y uno para baño de discapacitado	0%
Rubro Nº 34: Instalación de lavatorio con pedestal	0%
Rubro Nº 35: Instalación de mictorios	0%
Rubro Nº 36: Instalación de agua corriente incluyendo caños y accesorios	100%
Rubro Nº 37: Espejos para baños	0%
Rubro Nº 38: Cámara séptica y pozo ciego	100%
Rubro Nº 39: Artefactos	0%
Rubro Nº 40: Limpieza general 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 Quinta Certificación y autoriza el pago de la misma.

Es mi informe y lo firmo en dos copias del mismo tenor a los veinticinco días del mes de junio del año dos mil veintiuno.

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

Eliel Construcciones

DE ELIEL SOARES DE ALMEIDA

RUC: 6506256-6

CELULAR: 0983-221045

Calle Ñangapiry e/ Alecrín – Nueva Esperanza

OBRA: "Construcción de Un Pabellón con Tres Aulas y Baños Sexados en el Colegio Nacional Nueva Esperanza" ID N° 385879

CONTRATO: N° 30/2020

UBICACIÓN: Calle Guayaivi con Kurupa'y y Peroba, Barrio Centro de Nueva Esperanza

FECHA: 25 de junio de 2021

						QUINTA 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	1.800.000	1.800.000	100%	0%	100%	1	0	1	0	0	0
2	Limpieza y preparación del terreno	M2	272	8.075	2.196.400	100%	0%	100%	272	0	272	0	0	0
3	Replanteo y marcación	M2	272	8.075	2.196.400	100%	0%	100%	272	0	272	0	0	0
4	Excavación para cimiento	M3	32	39.250	1.256.000	100%	0%	100%	32	0	32	0	0	0
5	Cimiento de P.B.C.	M3	40	397.650	15.906.000	100%	0%	100%	40	0	40	0	0	0
6	Zapata y Pilar de sustentación de H° A° dentro de pilares de mampostería	M3	7	1.727.860	12.095.020	100%	0%	100%	7	0	7	0	0	0
7	Viga cumbrera y dado de H° A°	M3	6	2.505.000	15.030.000	100%	0%	100%	6	0	6	0	0	0
8	Encadenado inferior y superior de H° A°	Ml	280	172.600	48.328.000	100%	0%	100%	280	0	280	0	0	0
9	Mampostería de Nivelación 0,30 ladrillo común	M2	30	116.740	3.502.200	100%	0%	100%	30	0	30	0	0	0
10	Relleno y compactación	M3	134	29.680	3.977.120	100%	0%	100%	134	0	134	0	0	0
11	Aislación en muros de 0,15	M2	25	20.200	505.000	100%	0%	100%	25	0	25	0	0	0
12	Mampostería y pilar de 0,45x0,45 de 0,15 - Ladrillo común para revocar	M2	509	52.000	26.468.000	100%	0%	100%	509	0	509	0	0	0
13	Techo de tejas prensadas sobre tejuelon con instalación de membrana con aluminio	M2	340	253.270	86.111.800	0%	0%	%	0	0	0	0	0	0
14	Tirantes de hormigon 2"x6"	Ml	598	27.400	16.385.200	100%	0%	100%	598	0	598	0	0	0
15	Revoque interior y exterior de paredes. 2 capas con hidrófugos	M2	971	31.764	30.842.844	100%	0%	100%	971	0	971	0	0	0
16	Revoque de vigas	M2	58	32.130	1.863.540	100%	0%	100%	58	0	58	0	0	0
17	Contrapiso de cascote sobre terreno natural, carpeta para regularización, guarda obra alisado de cemento y rampa para discapacitado	M2	370	56.520	20.912.400	0%	90%	90%	0	333	333	18.821.160	0	18.821.160
18	Piso calcáreo o cerámico 30x30 PI5 y revestido de azulejo en los baños hasta altura de 2,10	M2	450	90.000	40.500.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
19	Zócalo cerámico	Ml	90	22.800	2.052.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
20	Puerta Tablero de 0,90 x 2,10	Un	4	1.348.610	5.394.440	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
21	Puerta Tablero de 0,80 x 2,10	Un	2	1.348.610	2.697.220	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
22	Puerta rebatible tipo placa para baño de 0,60 x 2,10	Un	8	790.000	6.320.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
23	Ventana tipo Balancín 1,40 x 1,50	Un	16	544.350	8.709.600	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
24	Ventana tipo Balancín 1,40 x 0,60	Un	15	488.680	7.330.200	0%	57%	57%	0	8,6	8,6	4.178.783	0	4.178.783
25	Látex acrílico paredes y vigas incluido exterior con aplicación de enduido tipo tapa poros	M2	799	34.960	27.933.040	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0

va Otaviano
134
77-0

CCIONES
Almeida
56 - 6

26	Pintura al barniz para aberturas de madera	M2	45	26.260	1.181.700	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
27	Pintura sintética para abertura metálica, canaletas y bajadas	M2	131	24.000	3.144.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
28	Pintura impermeabilizante al agua para tejuelones	M2	340	24.000	8.160.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
29	Pizarrones	Un	3	1.330.000	3.990.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
30	Vidrios para ventana	M2	50	106.400	5.320.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
31	Canaleta mold. Y bajada Chapa Nº 26 Desarrollo 50 cm	Ml	118	107.000	12.626.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
32	Instalación eléctrica y seis ventiladores de techo	Gl	1	15.888.600	15.888.600	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
33	Instalación de sanitario con caja acoplada y uno para baño de discapacitado	Un	7	712.500	4.987.500	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
34	Instalación de lavatorio con pedestal	Un	9	342.950	3.086.550	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
35	Instalación de mictorios	Un	4	300.000	1.200.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
36	Instalación de agua corriente incluyendo caños y accesorios	Gl	1	3.736.650	3.736.650	100%	0%	100%	1	0	1	0	0	0
37	Espejos para baños	M2	6	156.750	940.500	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
38	Camara septica y pozo ciego	Gl	1	3.609.050	3.609.050	0%	100%	100%	0	1	1	3.609.050	0	3.609.050
39	Artefactos	Gl	1	5.600.000	5.600.000	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
40	Limpieza general de la obra	Gl	1	2.056.560	2.056.560	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0
	TOTAL				465.839.534							26.608.993	0	26.608.993

TOTAL CERTIFICACION	26.608.993
FONDO DE REPARO (5%)	1.330.450
TOTAL A COBRAR	25.278.543
SON GUARANIES: VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES.-	

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 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