República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

ACTA DE AVANCE DE OBRA N° 01/2020

CONTRATO N°.: 50/2020 - ID N° 384984
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE AULAS, BAÑOS Y COMEDOR FONACIDE- PLURIANUAL- LPN N 03- 2020 – LOTE N° 7 ----------
CONTRATISTA: SAN LUCAS CONSTRUCCIONES
RUC: 4.300.583-7
MONTO:128.207.550 (CIENTO VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA)

En la Localidad de 2000 Bertoni del Distrito de San Estanislao, a los veintiocho días del mes de diciembre del año dos mil veinte, siendo las 08:30 horas, se reúne por una parte en representación del **Gobierno Departamental de San Pedro** el **Gobernador Dr. Carlos Alcibíades Giménez Díaz,** el **Prof. Néstor Ramírez** en carácter de **Secretario de Obras Públicas**, el **Lic. Cesar Velázquez** en carácter de **Secretario de Educación,** y el **Ing. Dionicio Paniagua,** en carácter de **Fiscal de Obras**, y por la otra parte el Sr. **Fidel Melgarejo**, en carácter de representante de la empresa **San Lucas Construcciones a** fin de constatar y formalizar el avance de obra con la siguiente descripción.

- CONSTRUCCIÓN DE UN AULA – FONACIDE - PLURIANUAL - LPN N° 03- 2020- LOTE N°7
- ESCUELA BASICA N° 2585 DR. MOISÉS BERTONI - LOCALIDAD DE 2.000 BERTONI.----------
POR EL IMPORTE DE GUARANIES: 82.468.762 (OCHENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS) -------

Verificados todos los documentos pertinentes como Pliego de Bases y Condiciones PBC, planillas, certificados y constatando que todo lo verificado corresponde al **sesenta y cuatro por ciento (64%)** de avance según contrato y no existiendo objeción alguna, en prueba de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto y firman el **ACTA DE AVANCE**, las personas responsables de la ejecución de obra.

Prof. Nestor Ramirez
Srio. De Obras Públicas
Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

Dr. Carlos A. Gimenez Diaz
Gobernador De San Pedro

Ing. Dionicio Paniagua
Fiscal De Obras
DIONISIO PANIAGUA GARCIA
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 3185

Sr. Fidel Melgarejo
Contratista
SAN LUCAS CONSTRUCCIONES

Lic. Cesar Velázquez
Srio. De Educación

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 405 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 c/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRAS: "CONSTRUCCIÓN DE AULAS, BAÑOS Y COMEDOR FONACIDE- PLURIANUAL- LPN N 03-2020 – LOTE N 7 "

CONTRATO Nº 50-2020 ID Nº 384984

EMPRESA: SAN LUCAS CONSTRUCCIÓNES RUC Nº 4300583-7

UBICACION: LOCALIDAD 2000 BERTONI - DISTRITO DE SAN ESTANISLAO

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	CONSTRUCCIÓN				
Itemns	Descripcion				
1	Cartel de Obra	UN	1	1.300.000	1.300.000
2	Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	5.000	318.500
3	Replanteo	M2	63,7	8.500	541.450
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	460.000	6.440.000
5	Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	2.400.000	2.952.000
6	Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.860.000	4.036.200
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL	1	320.000	320.000
8	De 0,45 m.	M2	3,6	289.000	1.040.400
9	De 0,30 m.	M2	7,5	190.000	1.425.000
10	De 0,60 m. para pilares	M2	0,6	390.000	234.000
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	146.000	3.401.800
12	De paredes	M2	6,4	90.000	576.000
13	De 0,15 para revocar	M2	3,4	100.000	340.000
14	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,5	235.000	8.107.500
15	De 0,30 para revocar	M2	13,5	180.000	2.430.000
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	128.000	4.072.960
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16	17.000	272.000
18	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML	6,6	150.000	990.000
19	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	M2	90,5	286.000	25.883.000
20	De paredes interior y exterior a una capa	M2	61	25.000	1.525.000
21	De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	16	60.000	960.000
22	Moldura lineal en balancines	ML	38,8	25.000	970.000
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	M2	58	48.000	2.784.000
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	58	175.000	10.150.000
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML	34	55.000	1.870.000
26	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN	1	1.300.000	1.300.000
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	10,32	280.000	2.889.600
28	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	25,6	15.000	384.000
29	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61	13.000	793.000
30	De paredes revocadas al latex	M2	61	23.000	1.403.000
31	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,9	23.000	273.700
32	De viga cumbrera y galería al latex	M2	16	23.000	368.000
33	De balancines con pintura sintética	M2	10,32	35.000	361.200
34	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109	23.000	2.507.000
35	De tejuelones con barniz	M2	80	18.000	1.440.000
36	De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5	35.000	192.500
37	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,4	17.000	907.800
38	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	23	22.000	506.000
39	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10,32	186.000	1.919.520
40	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	23	50.000	1.150.000
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2	80.000	1.536.000
42	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	M2	12	115.000	1.380.000
43	Instalación de tableros de comando TC	UN	12	115.000	1.380.000
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	8	115.000	920.000
45	Alimentación de los circuitos de luces	UN	10	115.000	1.150.000
46	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	6	115.000	690.000
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	8	115.000	920.000
48	Alimentación de los circuitos del TC	UN	12	115.000	1.380.000
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	UN	34	125.000	4.250.000
50	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	M	25	324.000	8.100.000
51	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	2	250.000	500.000
52	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	4	200.000	800.000
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN	2	115.000	230.000
54	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	350.000	350.000
55	Tablero TC de 6 AG.	UN	1	160.000	160.000
56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	1	140.000	140.000
57	Ventilador de techo de 56 "	UN	4	450.000	1.800.000
58	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	UN	3	160.000	480.000
59	Rampa peatonal	GL	1	986.000	986.000
60	Pizarrones	UN	1	1.300.000	1.300.000
61	Limpieza final	M2	63,7	6.600	420.420
					128.207.550

SAN LUCAS CONSTRUCCIONES

DIONISIO PANIAGUA GARCIA
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 3185

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Educación

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 c/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

CERTIFICADO N° 1

OBRAS: : CONSTRUCCIÓN DE AULAS, BAÑOS Y COMEDOR FONACIDE- PLURIANUAL- LPN N 03- 2020 – LOTE N 7 ----------
CONTRATO N° : 50-2020 – ID N° 384984

EMPRESA: SAN LUCAS CONSTRUCCIONES - RUC N° 4300583-7
UBICACION: ESCUELA BASICA N 2585 DR. MOISÉS BERTONI - LOCALIDAD 2000 BERTONI - DISTRITO DE SAN ESTANISLAO

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD CERTIFICADA			MONTO DE CERTIFICADO			Porcentaje de la obra
	CONSTRUCCIÓN											
Itemns	Descripcion					Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	%
1	Cartel de Obra	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	0	1	1,0	-	1.300.000	1.300.000	100%
2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	5.000	318.500	0	63,7	63,7	-	318.500	318.500	100%
3	Replanteo	Metros cuadrados	63,7	8.500	541.450	0	63,7	63,7	-	541.450	541.450	100%
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	460.000	6.440.000	0	14	14,0	-	6.440.000	6.440.000	100%
5	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.400.000	2.952.000	0	1,23	1,2	-	2.952.000	2.952.000	100%
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1.860.000	4.036.200	0	2,17	2,2	-	4.036.200	4.036.200	100%
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	320.000	320.000	0	1	1,0	-	320.000	320.000	100%
8	De 0,45 m.	Metros cuadrados	3,6	289.000	1.040.400	0	3,6	3,6	-	1.040.400	1.040.400	100%
9	De 0,30 m.	Metros cuadrados	7,5	190.000	1.425.000	0	7,5	7,5	-	1.425.000	1.425.000	100%
10	De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,6	390.000	234.000	0	0,6	0,6	-	234.000	234.000	100%
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	146.000	3.401.800	0	23,3	23,3	-	3.401.800	3.401.800	100%
12	De paredes	Metros cuadrados	6,4	90.000	576.000	0	6,4	6,4	-	576.000	576.000	100%
13	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	100.000	340.000	0	3,4	3,4	-	340.000	340.000	100%
14	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	235.000	8.107.500	0	34,5	34,5	-	8.107.500	8.107.500	100%
15	De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	180.000	2.430.000	0	13,5	13,5	-	2.430.000	2.430.000	100%
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	128.000	4.072.960	0	31,82	31,8	-	4.072.960	4.072.960	100%
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	17.000	272.000	0	16	16,0	-	272.000	272.000	100%
18	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados	Metro lineal	6,6	150.000	990.000	0	6,6	6,6	-	990.000	990.000	100%
19	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2"	Metros cuadrados	90,5	286.000	25.883.000	0	90,5	90,5	-	25.883.000	25.883.000	100%
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	25.000	1.525.000	0	61	61,0	-	1.525.000	1.525.000	100%
21	De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	16	60.000	960.000	0	16	16,0	-	960.000	960.000	100%
22	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	25.000	970.000	0	38,8	38,8	-	970.000	970.000	100%
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	58	48.000	2.784.000	0	58	58,0	-	2.784.000	2.784.000	100%
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58	175.000	10.150.000	0	58	58,0	-	10.150.000	10.150.000	100%
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34	55.000	1.870.000	0	25,4	25,4	-	1.398.952	1.398.952	75%
26	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
27	ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32	280.000	2.889.600	0	0	0,0	-	0	0	0%
28	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	15.000	384.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
29	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61	13.000	793.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
30	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61	23.000	1.403.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
31	cDe pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos	Metros cuadrados	11,9	23.000	273.700	0	0	0,0	-	0	0	0%
32	De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	23.000	368.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
33	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	35.000	361.200	0	0	0,0	-	0	0	0%
34	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos	Metros cuadrados	109	23.000	2.507.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
35	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	18.000	1.440.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
36	De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	35.000	192.500	0	0	0,0	-	0	0	0%
37	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	53,4	17.000	907.800	0	0	0,0	-	0	0	0%
38	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23	22.000	506.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
39	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32	186.000	1.919.520	0	0	0,0	-	0	0	0%
40	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23	50.000	1.150.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	80.000	1.536.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
42	Instalación del vidrio 1510 de 10 AG.	Unidad	12	115.000	1.380.000	0	0	0,0	-	0	0	0%

SAN LUCAS CONSTRUCCIONES

DIONISIO PANIAGUA GARCIA
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 3185

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO Segundo Departamento

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernación

43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	115.000	1.380.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	115.000	920.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	115.000	1.150.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	115.000	690.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	115.000	920.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	115.000	1.380.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	34	125.000	4.250.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
50	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	324.000	8.100.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
51	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	250.000	500.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
52	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	200.000	800.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2	115.000	230.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
54	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	350.000	350.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
55	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	160.000	160.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	140.000	140.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
57	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	450.000	1.800.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
58	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3	160.000	480.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
59	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	986.000	986.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
60	Pizarrones	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	0	0	0,0	-	0	0	0%
61	Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	6.600	420.420	0	0	0,0	-	0	0	0%
					128.207.550				**-**	**82.468.762**	**82.468.762**	**64%**

		%	Monto Cert.	% Descuento	Descuento	Certif. a Cobrar	Saldo	Fecha
CONTRATO	**128.207.550**							
Anticipo 20%								
Cert. 1		64%	82.468.762	0%	0	82.468.762	45.738.788	**28/12/2020**
TOTAL		64%	**82.468.762**			82.468.762		

Monto a Cobrar Gs: Ochenta y dos millones cuatrocientos sesentay ocho mil setecientos sesenta y dos.---

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Secretaría de Obras Públicas

PROF. NESTOR RAMIREZ
SRIO. OBRAS PUBLICAS

Nestor Ramirez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

ING. DIONISIO PANIAGUA
FISCAL DE OBRAS

DIONISIO PANIAGUA GARCIA
Ingeniero Civil
Reg. INCOC Nº 2185

FIDEL MELGAREJO
CONTRATISTA

SAN LUCAS CONSTRUCCIONES

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernación

DR. CARLOS ALCIBIADES GIMÉNEZ
GOBERNADOR DE SAN PEDRO

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Secretaría de Educación

LIC. CESAR ELIAS VELAZQUEZ
SRIO. DE EDUCACIÓN