CERTIFICADO Nº 1

OBRAS: CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS
CONTRATO Nº: 36/2024 – ID Nº 446752 - LOTE Nº 4 DISTRITO DE KARAPAI **FECHA DE CERTIFICACION: 23/12/2024**
EMPRESA: SAN LUCAS CONSTRUCCIONES - RUC 4300583-7

Grupo 1 - BLOQE DE AULA DE 5,80 X 6,80 - TECHO DE CHAPA CON ESTRUCTURA METALICA - 124, 70 M2- ESCUELA BASICA N° 4000 14 DE MMAYO

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	Limpieza y preparación de terreno	Metros Cuadrados	64,00	3.581	229.184	0,00	64,00	64,0	-	229.184	229.184	100%
2	Replanteo y marcación	Metros Cuadrados	64,00	3.581	229.184	0,00	64,00	64,0	-	229.184	229.184	100%
3	Cartel de Obra 2,00 mts x 1,00 mts	Unidad	1,00	1.674.000	1.674.000	0,00	1,00	1,0	-	1.674.000	1.674.000	100%
4	Excavación y carga de cimiento con pbc	Metros cúbicos	14,00	428.637	6.000.918	0,00	14,00	14,0	-	6.000.918	6.000.918	100%
5	Vidas y Dados de H° A°	Metros cúbicos	1,00	2.157.833	2.157.833	0,00	1,00	1,0	-	2.157.833	2.157.833	100%
6	Encadenado de H° A°	Metros cúbicos	2,00	2.157.833	4.315.666	0,00	2,00	2,0	-	4.315.666	4.315.666	100%
7	lozeta de H° A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1,00	850.000	850.000	0,00	1,00	1,0	-	850.000	850.000	100%
8	Muro de nivelación de 0,45 mts	Metros Cuadrados	4,00	250.000	1.000.000	0,00	4,00	4,0	-	1.000.000	1.000.000	100%
9	Muro de nivelación de 0,30 mts.	Metros Cuadrados	8,00	166.470	1.331.760	0,00	8,00	8,0	-	1.331.760	1.331.760	100%
10	Muro de nivelación 0,60 mts para pilares	Metros Cuadrados	1,00	332.940	332.940	0,00	1,00	1,0	-	332.940	332.940	100%
11	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	23,00	100.440	2.310.120	0,00	23,00	23,0	-	2.310.120	2.310.120	100%
12	Aislación Asfáltica de paredes	Metros Cuadrados	6,00	29.295	175.770	0,00	6,00	6,0	-	175.770	175.770	100%
13	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensado maci	Metros Cuadrados	35,00	95.000	3.325.000	0,00	35,00	35,0	-	3.325.000	3.325.000	100%
14	Muros de elevación de 0,15 para revocar	Metros Cuadrados	3,00	51.057	153.171	0,00	3,00	3,0	-	153.171	153.171	100%
15	Muro de elevación de 0,30 para rebocar	Metros Cuadrados	14,00	75.350	1.054.900	0,00	14,00	14,0	-	1.054.900	1.054.900	100%
16	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensado macizo	Metros Cuadrados	32,00	54.591	1.746.912	0,00	32,00	32,0	-	1.746.912	1.746.912	100%
17	Envarillado bajo abertura de 2 o 8 por hiladas (2 hiladas)	Metro Lineal	16,00	14.415	230.640	0,00	16,00	16,0	-	230.640	230.640	100%
18	pilares metálico tubo de 100 x 100 por 2 mmm	Metro Lineal	7,00	85.000	595.000	0,00	7,00	7,0	-	595.000	595.000	100%
19	Techo de Chapa Termo acústica con estructura metálica	Metros Cuadrados	91,00	195.765	17.814.615	0,00	91,00	91,0	-	17.814.615	17.814.615	100%
20	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros Cuadrados	61,00	42.594	2.598.234	0,00	61,00	61,0	-	2.598.234	2.598.234	100%
21	Revoque de viga cumbrera y galería de H° A°	Metros Cuadrados	16,00	55.614	889.824	0,00	16,00	16,0	-	889.824	889.824	100%
22	Revoque de moldura lineal en balancines	Metro Lineal	39,00	55.521	2.165.319	0,00	39,00	39,0	-	2.165.319	2.165.319	100%
23	Contrapiso de H° de Cascote de 10 cm	Metros Cuadrados	58,00	48.732	2.826.456	0,00	58,00	58,0	-	2.826.456	2.826.456	100%
24	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cm	Metros Cuadrados	58,00	138.942	8.058.636	0,00	58,00	58,0	-	8.058.636	8.058.636	100%
25	Zocalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cm	Metro Lineal	34,00	54.777	1.862.418	0,00	34,00	34,0	-	1.862.418	1.862.418	100%
26	Puertas metálicas de 1,20 x 2,10 con marcos y herrajes	Unidad	1,00	465.000	465.000	0,00	1,00	1,0	-	465.000	465.000	100%
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 mts	Metros Cuadrados	10,00	259.935	2.599.350	0,00	10,00	10,0	-	2.599.350	2.599.350	100%
28	Alfeizar de ventana de reboque 1,3 cemento - arena	Metro Lineal	26,00	55.521	1.443.546	0,00	26,00	26,0	-	1.443.546	1.443.546	100%
29	Pintura de paredes a la cal base para látex (dos manos y lijado)	Metros Cuadrados	61,00	16.926	1.032.486	0,00	61,00	61,0	-	1.032.486	1.032.486	100%
30	Pintura de Paredes revocadas al látex	Metros Cuadrados	61,00	35.712	2.178.432	0,00	61,00	61,0	-	2.178.432	2.178.432	100%
31	Pintura de pilares metálicos	Metros Cuadrados	12,00	45.570	546.840	0,00	12,00	12,0	-	546.840	546.840	100%
32	Pintura de vigas cumbreras y galerías al látex	Metros Cuadrados	16,00	39.432	630.912	0,00	16,00	16,0	-	630.912	630.912	100%
33	Pintura de balancines con pintura sintética	Metros Cuadrados	10,00	39.432	394.320	0,00	10,00	10,0	-	394.320	394.320	100%
34	Pintura de ladrillos visto con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos visto c	Metros Cuadrados	109,00	39.432	4.298.088	0,00	109,00	109,0	-	4.298.088	4.298.088	100%
35	Pintura de estructuras metálicas	Metros Cuadrados	15,00	39.432	591.480	0,00	15,00	15,0	-	591.480	591.480	100%
36	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	Metros Cuadrados	6,00	40.455	242.730	0,00	6,00	6,0	-	242.730	242.730	100%
37	Pintura de tirantes y correas metálicas	Metros Cuadrados	53,00	45.570	2.415.210	0,00	53,00	53,0	-	2.415.210	2.415.210	100%
38	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro Lineal	23,00	29.760	684.480	0,00	23,00	23,0	-	684.480	684.480	100%

39	Vidrio doble de 4mm	Metros Cuadrados	10,00	697.500	6.975.000	0,00	10,00	10,0	-	6.975.000	6.975.000	100%
40	Desagüe pluvial canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro Lineal	23,00	61.380	1.411.740	0,00	23,00	23,0	-	1.411.740	1.411.740	100%
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros Cuadrados	19,00	63.705	1.210.395	0,00	19,00	19,0	-	1.210.395	1.210.395	100%
42	Instalación eléctrica- del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12,00	530.000	6.360.000	0,00	12,00	12,0	-	6.360.000	6.360.000	100%
43	Instalación de tablero de comando TC	Unidad	12,00	530.000	6.360.000	0,00	12,00	12,0	-	6.360.000	6.360.000	100%
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00	530.000	4.240.000	0,00	8,00	8,0	-	4.240.000	4.240.000	100%
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00	530.000	5.300.000	0,00	10,00	10,0	-	5.300.000	5.300.000	100%
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00	530.000	3.180.000	0,00	6,00	6,0	-	3.180.000	3.180.000	100%
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00	530.000	4.240.000	0,00	8,00	8,0	-	4.240.000	4.240.000	100%
48	Alimentación de los circuitos del PC	Unidad	12,00	530.000	6.360.000	0,00	12,00	12,0	-	6.360.000	6.360.000	100%
49	Alimentación de los circuitos de tomas computadoras	Unidad	34,00	530.000	18.020.000	0,00	34,00	34,0	-	18.020.000	18.020.000	100%
50	Alimentación 2 x 6 mm Ny al tablero existente	Metros	25,00	227.850	5.696.250	0,00	25,00	25,0	-	5.696.250	5.696.250	100%
51	Artefacto led eco T de 1x40 W con campana	Unidad	7,00	488.250	3.417.750	0,00	7,00	7,0	-	3.417.750	3.417.750	100%
52	Artefacto LED ECO T de 1x40W pared con fotocélula en galería	Unidad	2,00	767.250	1.534.500	0,00	2,00	2,0	-	1.534.500	1.534.500	100%
53	Artefacto fluorecentes de 1x40 W c/fotocelula en galería	Unidad	2,00	667.250	1.334.500	0,00	2,00	2,0	-	1.334.500	1.334.500	100%
54	Tablero TS de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1,00	1.116.000	1.116.000	0,00	1,00	1,0	-	1.116.000	1.116.000	100%
55	Tablero TC de 6 AG	Unidad	1,00	850.000	850.000	0,00	1,00	1,0	-	850.000	850.000	100%
56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	795.150	795.150	0,00	1,00	1,0	-	795.150	795.150	100%
57	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm	Unidad	3,00	204.600	613.800	0,00	3,00	3,0	-	613.800	613.800	100%
58	Construccion de rampa peatonal	Global	1,00	930.000	930.000	0,00	1,00	1,0	-	930.000	930.000	100%
59	Pizarrones	Unidad	1,00	3.000.000	3.000.000	0,00	1,00	1,0	-	3.000.000	3.000.000	100%
60	Limpieza final	Metros Cuadrados	64,00	15.903	1.017.792	0,00	64,00	64,0	-	1.017.792	1.017.792	100%
					165.414.251				**-**	**165.414.251**	**165.414.251**	**100%**

		%	Monto Cert.	% Desc.	Descuento	Certif. a Cobrar	Saldo	Fecha
CONTRATO	**165.414.251**							
Cert. 1		100%	165.414.251	0%	0	165.414.251	-	23/12/2024
TOTAL		100%	**165.414.251**	**0%**	0	**165.414.251**	-	
Son Guaranies: Ciento sesenta y cinco millones cuatrocientos catorce mil doscientos cincuenta y uno.-								

SRIA. DE OBRAS PÚBLICAS

FISCAL DE OBRAS

FIDEL MELGAREJO CHAVEZ
CONTRATISTA