MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".

CONTRATO Nº 22/2022

UBICACION: UBICACION: Escuela Basica N° 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA Y Escuela Basica N° 855 San Antonio de Padua Y Escuela Basica San Ramon **FECHA: 01/12/2022**

LOTE 03

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de obra-Reparacion de techo de aulas Escuela Basica N° 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA	Metros cuadrados	3	480.000	1.440.000	0,0	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	1.440.000	1.440.000	100,00%
2	Desmonte de tejas en toda la sup. de techo .	Metros cuadrados	230	55.000	12.650.000	0,0	0%	230,0	100%	230,00	100%	0	12.650.000	12.650.000	100,00%
3	Demolicion de piso y zocalo existente en galeria y dos aulas	Metros cuadrados	135	60.000	8.100.000	0,0	0%	135,0	100%	135,00	100%	0	8.100.000	8.100.000	100,00%
4	Cambio de picaportes en puertas	Unidad	2	95.000	190.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
5	Vidrios de 4mm en paños rotos de aberturas del tipo balancin	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
6	Cambio de Tejuelones	Metros cuadrados	75	105.000	7.875.000	0,0	0%	40,00	53%	40,00	53%	0	4.200.000	4.200.000	53,33%
7	Cambio de Tejas	Metros cuadrados	100	135.000	13.500.000	0,0	0%	40,00	40%	40,00	40%	0	5.400.000	5.400.000	40,00%
8	Contrapiso de cascotes de ladrillo	Metros cuadrados	135	48.000	6.480.000	0,0	0%	135,00	100%	135,00	100%	0	6.480.000	6.480.000	100,00%
9	Carpeta cementicia	Metros cuadrados	135	65.000	8.775.000	0,0	0%	135,00	100%	135,00	100%	0	8.775.000	8.775.000	100,00%
10	Pisos 40x40 según EETT	Metros cuadrados	141	125.000	17.625.000	0,0	0%	141,00	100%	141,00	100%	0	17.625.000	17.625.000	100,00%
11	Pintura exterior según EETT	Metros cuadrados	75	43.000	3.225.000	0,0	0%	75,00	100%	75,00	100%	0	3.225.000	3.225.000	100,00%
12	Pintura interior según EETT	Metros cuadrados	170	43.000	7.310.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
13	Pintura exterior con resina acrilica sobre ladrillo visto	Metros cuadrados	123	55.000	6.765.000	0,0	0%	123,00	100%	123,00	100%	0	6.765.000	6.765.000	100,00%
14	Pintura de abertura de Maderas	Unidad Medida Global	2	1.100.000	2.200.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
15	Instalacion electrica con artefactos de luz	Unidad Medida Global	1	7.550.000	7.550.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
16	ventiladores	Unidad	2	650.000	1.300.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
17	Canaleta con bajada desarrollo 25cm, con pintura antioxido	Metro lineal	70	155.000	10.850.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
18	Rejilla abierta, albañileria y rejilla metalica 30x30	Unidad	8	380.000	3.040.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
19	Caño de 100mm con conexión según EETT	Metro lineal	65	145.000	9.425.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
20	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
21	Cartel de Obra-Construcción SS. HH TIPO ESCUELA BÁSICA N° 1518 INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA	Metros cuadrados	2	480.000	960.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	960.000	960.000	100,00%
22	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	8.000	216.800	0,0	0%	27,10	100%	27,10	100%	0	216.800	216.800	100,00%
23	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	27,1	14.000	379.400	0,0	0%	27,10	100%	27,10	100%	0	379.400	379.400	100,00%
24	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9	680.000	6.120.000	0,0	0%	9,00	100%	9,00	100%	0	6.120.000	6.120.000	100,00%
25	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	2.450.000	4.655.000	0,0	0%	1,90	100%	1,90	100%	0	4.655.000	4.655.000	100,00%
26	Cimiento de nivelación 0.30 mts.	Metros cuadrados	11	225.000	2.475.000	0,00	0%	11,00	100%	11,00	100%	0	2.475.000	2.475.000	100,00%
27	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	145.000	1.044.000	0,00	0%	7,20	100%	7,20	100%	0	1.044.000	1.044.000	100,00%
28	Aislación Asfáltica de paredes horizontal y vertical	Metros cuadrados	5,5	55.000	302.500	0,00	0%	5,50	100%	5,50	100%	0	302.500	302.500	100,00%
29	Muros de elevación de 0.15 para revocar	Metros cuadrados	63	115.000	7.245.000	0,00	0%	63,00	100%	63,00	100%	0	7.245.000	7.245.000	100,00%
30	Muros de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos semi prensados macizos	Metros cuadrados	50,64	145.000	7.342.800	0,00	0%	50,64	100%	50,64	100%	0	7.342.800	7.342.800	100,00%
31	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	35.000	546.000	0,00	0%	15,60	100%	15,60	100%	0	546.000	546.000	100,00%
32	Techo de estructura metálica de chapa zinc símil teja, con aislación térmica	Metros cuadrados	43	380.000	16.340.000	0,00	0%	10,00	23%	10,00	23%	0	3.800.000	3.800.000	23,26%
33	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	43	105.000	4.515.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
34	revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	65.000	8.775.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
35	Mocheta en aberturas	Metro lineal	33,1	24.000	794.400	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
36	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	Metros cuadrados	38	37.000	1.406.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
37	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	22,5	120.000	2.700.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
38	Zócalo de piso cerámico	Metro lineal	2,6	30.000	78.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
39	Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	2.350.000	2.350.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
40	Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	1.850.000	3.700.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
41	Puerta para boxes enchapados en formica 0,60x1,5mts	Unidad	4	680.000	2.720.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
42	Ventanas balancines de 0,50x1,00 (6 unidades)	Metros cuadrados	4	300.000	1.200.000	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	1.200.000	1.200.000	100,00%
43	Guarda obra de alisado de cemento con Contrapiso y baldosa de hormigón	Metros cuadrados	13,5	140.000	1.890.000	0,00	0%	13,50	100%	13,50	100%	0	1.890.000	1.890.000	100,00%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

PRESERGEN
de Cecilio Benítez Narvaez
RUC 1056732-1

44	Rampa peatonal	Unidad	1	800.000	800.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
45	Alfeizar de ventanas	Metro lineal	18	75.000	1.350.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
46	Pintura de paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	37.000	2.331.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
47	Pintura de paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	63	43.000	2.709.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
48	Pintura de aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	37.000	599.400	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
49	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	37.000	117.290	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
50	Pintura de ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	50,64	45.000	2.278.800	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
51	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	37.000	647.500	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
52	Revestimiento de azulejos color y tamaño según EETT	Metros cuadrados	95	125.000	11.875.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
53	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,17	155.000	491.350	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
54	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	17,5	85.000	1.487.500	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
55	Registro de desagüe Según EETT.	Unidad	2	385.000	770.000	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	770.000	770.000	100,00%
56	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	3.800.000	3.800.000	100,00%
57	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
58	Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1	2.700.000	2.700.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
59	Instalación Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.800.000	2.800.000	100,00%
60	Cámara de Inspección y pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad Medida Global	1	6.530.000	6.530.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	6.530.000	6.530.000	100,00%
61	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	8.500.000	8.500.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	8.500.000	8.500.000	100,00%
62	Artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	7.200.000	7.200.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
63	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
	TOTAL CONTRATO				**270.491.740**				**TOTAL CERTIFICACION**				**135.236.500**		

CERTIFICADO Nº 1	LOTE 3		**135.236.500**
DEDUCCION DE ANTICIPO			**0**
RETENCION FONDO DE REPARO		5%	**6.761.825**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1			**128.474.675**

Arq. Hugo Giménez Fretes
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

CECILIO BENITEZ NARVAEZ
PRESENGUE

PRESERGEN
Cecilio Benítez Narvaez
RUC 4056732-1

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 01/2022

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 01 días del mes de Diciembre del año 2022, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".CON ID : 416706

CONTRATO Nº 22/2022

UBICACION: UBICACION: Escuela Basica N° 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA Y Escuela Basica N° 855 San Antonio de Padua Y Escuela Basica San

LOTE 03

OBRA: Reparacion de techo de aulas Escuela Basica N° 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA Y Construcción SS. HH TIPO ESCUELA BÁSICA N° 1518 INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de obra-Reparacion de techo de aulas Escuela Basica N° 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA	Metros cuadrados	3	0,0	0%	3,00	0%	3,0	100,00%
2	Desmonte de tejas en toda la sup. de techo .	Metros cuadrados	230	0,0	0%	230,00	0%	230,0	100,00%
3	Demolicion de piso y zocalo existente en galeria y dos aulas	Metros cuadrados	135	0,0	0%	135,00	0%	135,0	100,00%
4	Cambio de picaportes en puertas	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
5	Vidrios de 4mm en paños rotos de aberturas del tipo balancin	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
6	Cambio de Tejuelones	Metros cuadrados	75	0,0	0%	40,00	0%	40,0	53,33%
7	Cambio de Tejas	Metros cuadrados	100	0,0	0%	40,00	0%	40,0	40,00%
8	Contrapiso de cascotes de ladrillo	Metros cuadrados	135	0,0	0%	135,00	0%	135,0	100,00%
9	Carpeta cementicia	Metros cuadrados	135	0,0	0%	135,00	0%	135,0	100,00%
10	Pisos 40x40 según EETT	Metros cuadrados	141	0,0	0%	141,00	0%	141,0	100,00%
11	Pintura exterior según EETT	Metros cuadrados	75	0,0	0%	75,00	0%	75,0	100,00%
12	Pintura interior según EETT	Metros cuadrados	170	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
13	Pintura exterior con resina acrilica sobre ladrillo visto	Metros cuadrados	123	0,0	0%	123,00	0%	123,0	100,00%
14	Pintura de abertura de Maderas	Unidad Medida Global	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
15	Instalacion electrica con artefactos de luz	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
16	ventiladores	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
17	Canaleta con bajada desarrollo 25cm, con pintura antioxido	Metro lineal	70	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
18	Rejilla abierta, albañileria y rejilla metalica 30x30	Unidad	8	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
19	Caño de 100mm con conexión según EETT	Metro lineal	65	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
20	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
21	Cartel de Obra-Construcción SS. HH TIPO ESCUELA BÁSICA N° 1518 INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA	Metros cuadrados	2	0,0	0%	2,00	0%	2,0	100,00%
22	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	0,0	0%	27,10	0%	27,1	100,00%
23	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	27,1	0,0	0%	27,10	0%	27,1	100,00%
24	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9	0,0	0%	9,00	0%	9,0	100,00%
25	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	0,0	0%	1,90	0%	1,9	100,00%
26	Cimiento de nivelación 0.30 mts.	Metros cuadrados	11	0,0	0%	11,00	0%	11,0	100,00%
27	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	0,0	0%	7,20	0%	7,2	100,00%
28	Aislación Asfáltica de paredes horizontal y vertical	Metros cuadrados	5,5	0,0	0%	5,50	0%	5,5	100,00%
29	Muros de elevación de 0.15 para revocar	Metros cuadrados	63	0,0	0%	63,00	0%	63,0	100,00%
30	Muros de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos semi prensados macizos	Metros cuadrados	50,64	0,0	0%	50,64	0%	50,6	100,00%
31	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	0,0	0%	15,60	0%	15,6	100,00%
32	Techo de estructura metálica de chapa zinc símil teja, con aislación térmica	Metros cuadrados	43	0,0	0%	10,00	0%	10,0	23,26%
33	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	43	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
34	revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
35	Mocheta en aberturas	Metro lineal	33,1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
36	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	Metros cuadrados	38	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
37	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	22,5	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
38	Zócalo de piso cerámico	Metro lineal	2,6	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
39	Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
40	Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
41	Puerta para boxes enchapados en formica 0,60x1,5mts	Unidad	4	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
42	Ventanas balancines de 0,50x1,00 (6 unidades)	Metros cuadrados	4	0,0	0%	4,00	0%	4,0	100,00%
43	Guarda obra de alisado de cemento con Contrapiso y baldosa de hormigón	Metros cuadrados	13,5	0,0	0%	13,50	0%	13,5	100,00%
44	Rampa peatonal	Unidad	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
45	Alfeizar de ventanas	Metro lineal	18	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
46	Pintura de paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
47	Pintura de paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	63	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
48	Pintura de aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
49	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
50	Pintura de ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	50,64	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
51	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
52	Revestimiento de azulejos color y tamaño según EETT	Metros cuadrados	95	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
53	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,17	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
54	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	17,5	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
55	Registro de desagüe Según EETT.	Unidad	2	0,0	0%	2,00	0%	2,0	100,00%
56	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
57	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
58	Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
59	Instalación Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
60	Cámara de Inspección y pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
61	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
62	Artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
63	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

PRESERGEN
CECILIO BENITEZ NARVAEZ
GERENTE
RUC 1056732-1

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".CON ID : 416706

CONTRATO Nº 22/2022

UBICACION: Escuela Basica N° 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA Y Escuela Basica N° 855 San Antonio de Padua Y Escuela Basica San Ramon

LOTE 03					
OBRA: Reparacion de techo de aulas y Construcción SS. HH					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra-Reparacion de techo de aulas Escuela Basica N° 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA	Metros cuadrados	3,00	480.000	1.440.000
2	Desmonte de tejas en toda la sup. de techo .	Metros cuadrados	230,00	55.000	12.650.000
3	Demolicion de piso y zocalo existente en galeria y dos aulas	Metros cuadrados	135,00	60.000	8.100.000
4	Cambio de picaportes en puertas	Unidad	2,00	95.000	190.000
5	Vidrios de 4mm en paños rotos de aberturas del tipo balancin	Unidad Medida Global	1,00	450.000	450.000
6	Cambio de Tejuelones	Metros cuadrados	75,00	105.000	7.875.000
7	Cambio de Tejas	Metros cuadrados	100,00	135.000	13.500.000
8	Contrapiso de cascotes de ladrillo	Metros cuadrados	135,00	48.000	6.480.000
9	Carpeta cementicia	Metros cuadrados	135,00	65.000	8.775.000
10	Pisos 40x40 según EETT	Metros cuadrados	141,00	125.000	17.625.000
11	Pintura exterior según EETT	Metros cuadrados	75,00	43.000	3.225.000
12	Pintura interior según EETT	Metros cuadrados	170,00	43.000	7.310.000
13	Pintura exterior con resina acrilica sobre ladrillo visto	Metros cuadrados	123,00	55.000	6.765.000
14	Pintura de abertura de Maderas	Unidad Medida Global	2,00	1.100.000	2.200.000
15	Instalacion electrica con artefactos de luz	Unidad Medida Global	1,00	7.550.000	7.550.000
16	ventiladores	Unidad	2,00	650.000	1.300.000
17	Canaleta con bajada desarrollo 25cm, con pintura antioxido	Metro lineal	70,00	155.000	10.850.000
18	Rejilla abierta, albañileria y rejilla metalica 30x30	Unidad	8,00	380.000	3.040.000
19	Caño de 100mm con conexión según EETT	Metro lineal	65,00	145.000	9.425.000
20	Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	2.500.000	2.500.000
21	Cartel de Obra-Construcción SS. HH TIPO ESCUELA BÁSICA N° 1518 INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA	Metros cuadrados	2,00	480.000	960.000
22	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,10	8.000	216.800
23	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	27,10	14.000	379.400
24	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9,00	680.000	6.120.000
25	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,90	2.450.000	4.655.000
26	Cimiento de nivelación 0.30 mts.	Metros cuadrados	11,00	225.000	2.475.000
27	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,20	145.000	1.044.000
28	Aislación Asfáltica de paredes horizontal y vertical	Metros cuadrados	5,50	55.000	302.500
29	Muros de elevación de 0.15 para revocar	Metros cuadrados	63,00	115.000	7.245.000
30	Muros de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos semi prensados macizos	Metros cuadrados	50,64	145.000	7.342.800
31	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,60	35.000	546.000
32	Techo de estructura metálica de chapa zinc símil teja, con aislación térmica	Metros cuadrados	43,00	380.000	16.340.000
33	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	43,00	105.000	4.515.000
34	revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135,00	65.000	8.775.000
35	Mocheta en aberturas	Metro lineal	33,10	24.000	794.400
36	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	Metros cuadrados	38,00	37.000	1.406.000
37	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	22,50	120.000	2.700.000
38	Zócalo de piso cerámico	Metro lineal	2,60	30.000	78.000
39	Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1,00	2.350.000	2.350.000
40	Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2,00	1.850.000	3.700.000
41	Puerta para boxes enchapados en formica 0,60x1,5mts	Unidad	4,00	680.000	2.720.000
42	Ventanas balancines de 0,50x1,00 (6 unidades)	Metros cuadrados	4,00	300.000	1.200.000
43	Guarda obra de alisado de cemento con Contrapiso y baldosa de hormigón	Metros cuadrados	13,50	140.000	1.890.000
44	Rampa peatonal	Unidad	1,00	800.000	800.000
45	Alfeizar de ventanas	Metro lineal	18,00	75.000	1.350.000
46	Pintura de paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63,00	37.000	2.331.000
47	Pintura de paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	63,00	43.000	2.709.000
48	Pintura de aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,20	37.000	599.400
49	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	37.000	117.290
50	Pintura de ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	50,64	45.000	2.278.800
51	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,50	37.000	647.500
52	Revestimiento de azulejos color y tamaño según EETT	Metros cuadrados	95,00	125.000	11.875.000
53	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,17	155.000	491.350
54	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	17,50	85.000	1.487.500
55	Registro de desagüe Según EETT.	Unidad	2,00	385.000	770.000
56	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	3.800.000	3.800.000
57	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1,00	2.000.000	2.000.000
58	Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1,00	2.700.000	2.700.000
59	Instalación Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1,00	2.800.000	2.800.000
60	Cámara de Inspección y pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad Medida Global	1,00	6.530.000	6.530.000
61	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1,00	8.500.000	8.500.000
62	Artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1,00	7.200.000	7.200.000
63	Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	2.500.000	2.500.000
					270.491.740

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

CECILIO BENITEZ NARVAEZ
PRESENGUER
PRESENGEN
Cecilio Benitez Narvaez
RUC 1056732-1