Blas Antonio Lopez Portillo

INGENIERO CIVIL
PROYECTOS, CALCULOS Y EJECUCION DE OBRAS
RUC: 1203999-3

OBRA: RECONSTRUCCION DE AULA
UBICACIÓN: CENTRO EDUCATIVO DEPARTAMENTAL VIRGEN DEL ROSARIO DE LA CÑIA. 18° LOMA BARRERO
CONTRATO Nº: 17/2021

Fecha: 8/6/2021	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 26/3/2.021	al: 8/6/2.021
Avance de obra: 100 %	

Ítem	Descripción	Un.	Cant.	Precio unitario	Precio Total	CANTIDADES			IMPORTES			% de Ejec.
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
RECONSTRUCCION DE AULA CENTRO EDUCATIVO DEPARTAMENTAL VIRGEN DEL ROSARIO DE LA CÑIA. 18° LOMA BARRERO - ID: 388.249												
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**											
1.1	MARCACION Y REPLANTEO	Metros cuadrados	75	1.800	135.000	0	75	75	0	135.000	135.000	100%
1.2	CARTEL INDICADOR DE OBRAS	Unidad	1	658.000	658.000	0	1	1	0	658.000	658.000	100%
1.3	DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS DE UN AULA Y GALERIA CON EQUIPOS HIDRONEUMATICOS SIN AFECTAR LAS CONSTRUCCIONES ALEDAÑAS	Metros cuadrados	75	160.000	12.000.000	0	75	75	0	12.000.000	12.000.000	100%
1.4	DEMOLICION Y REPLANTEO	Metros cuadrados	52	17.000	884.000	0	52	52	0	884.000	884.000	100%
1.5	DEMOLICION DE PISO	Metros cuadrados	75	15.000	1.125.000	0	75	75	0	1.125.000	1.125.000	100%
1.6	DEMOLICION DE ABERTURAS	Unidad	3	58.000	174.000	0	3	3	0	174.000	174.000	100%
1.7	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	Unidad	1	1.760.000	1.760.000	0	1	1	0	1.760.000	1.760.000	100%
1.8	ZAPATA DE H° A°	Metros Cubicos	4,6	2.545.000	11.707.000	0	4,6	4,6	0	11.707.000	11.707.000	100%
1.9	COLUMNA DE H° A°	Metros Cubicos	1,06	2.570.000	2.724.200	0	1,06	1,06	0	2.724.200	2.724.200	100%
1.10	VIGA DE H° A°	Metros Cubicos	3,92	2.570.000	10.074.400	0	3,92	3,92	0	10.074.400	10.074.400	100%
1.11	LOSAS DE H° A°	Metros Cubicos	7,54	2.570.000	19.377.800	0	7,54	7,54	0	19.377.800	19.377.800	100%
1.12	ENCADENADO INFERIOR DE H° A°	Metro lineal	34	140.000	4.760.000	0	34	34	0	4.760.000	4.760.000	100%
1.13	AISLACION HORIZONTAL	Metro lineal	34	34.000	1.156.000	0	34	34	0	1.156.000	1.156.000	100%
1.14	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS DE ZAPATA	Metros Cubicos	23	120.000	2.760.000	0	23	23	0	2.760.000	2.760.000	100%
1.15	MURO DE ELEVACION DE 0,15 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	93	112.000	10.416.000	0	93	93	0	10.416.000	10.416.000	100%
1.16	PUERTA TABLERO DE 0,9 x 2,1 CON MARCO, CERRADURA Y HERRAJE	Unidad	1	2.478.000	2.478.000	0	1	1	0	2.478.000	2.478.000	100%
1.17	ABERTURA DE VENTANA BALANCIN	Metros cuadrados	3,6	495.000	1.782.000	0	3,6	3,6	0	1.782.000	1.782.000	100%
1.18	AISLACION DE LOSA	Metros cuadrados	76	165.000	12.540.000	0	76	76	0	12.540.000	12.540.000	100%
1.19	REVOQUE DE CIELORRASO Y VIGAS DE H° A°	Metros cuadrados	107	65.000	6.955.000	0	107	107	0	6.955.000	6.955.000	100%
1.20	REVOQUE DE PILARES	Metro lineal	10	70.000	700.000	0	10	10	0	700.000	700.000	100%
1.21	REVOQUE DE PAREDES	Metros cuadrados	93	44.000	4.092.000	0	93	93	0	4.092.000	4.092.000	100%
1.22	CONTRAPISO DE CASCOTES	Metros cuadrados	72	43.000	3.096.000	0	72	72	0	3.096.000	3.096.000	100%
1.23	CARPETA ALISADA DE CEMENTO	Metros cuadrados	72	42.000	3.024.000	0	72	72	0	3.024.000	3.024.000	100%

Blas Antonio Lopez P.
Ingeniero Civil

1.24	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	72	121.000	8.712.000	0	72	72	0	8.712.000	8.712.000	100%
1.25	ZOCALO CERAMICO	Metro lineal	44	34.000	1.496.000	0	44	44	0	1.496.000	1.496.000	100%
1.26	PINTURA DE PAREDES AL LATEX	Metros cuadrados	144	28.000	4.032.000	0	144	144	0	4.032.000	4.032.000	100%
1.27	PINTURA DE CIELORRASO	Metros cuadrados	75	32.000	2.400.000	0	75	75	0	2.400.000	2.400.000	100%
1.28	PINTURA DE ABERTURAS	Metros cuadrados	11,4	37.000	421.800	0	11,4	11,4	0	421.800	421.800	100%
1.29	INSTALACION ELECTRICA PARA LUCES TOMAS Y AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	5.036.800	5.036.800	0	1	1	0	5.036.800	5.036.800	100%
1.30	ARTEFACTOS LUMINOSOS, FLUORESCENTES DE 3x40 PARA INTERIOR DE 2x40 PARA EXTERIOR	Unidad	6	315.000	1.890.000	0	6	6	0	1.890.000	1.890.000	100%
1.31	PROVISION Y COLOCACION DE VENTILADORES DE TECHO	Unidad	4	574.000	2.296.000	0	4	4	0	2.296.000	2.296.000	100%
1.32	PROVISION Y COLOCACION DE A.A 18.000 BTU	Unidad	1	3.545.000	3.545.000	0	1	1	0	3.545.000	3.545.000	100%
1.33	VIDRIO PARA ABERTURAS DDE VENTANA	Metros cuadrados	3,60	220.000	792.000	0	3,60	3,60	0	792.000	792.000	100%
1.34	PIZARRONES	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	0	1	1	0	1.000.000	1.000.000	100%
1.35	LIMPIEZA Y RETIRO DE BASURAS	Metros	75	24.000	1.800.000	0	75	75	0	1.800.000	1.800.000	100%
	TOTALES				**147.800.000**					**147.800.000**		100%

Total a Facturar 1ra certificacion		**147.800.000**
DESCUENTO POR FONDO DE REPARO (5%)		**7.390.000**
Total a cobrar sin fondo de reparo Gs.		**140.410.000**
TOTAL A COBRAR POR 1RA. CERTIFICACION CIENTO CUARENTA MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL, GUARANIES.-		

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil