Blas Antonio Lopez Portillo

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

Fecha: 17/4/2021	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 17/4/2.021	al: 23/4/2.021
Avance de obra: 100 %	

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO
UBICACIÓN: CALLE SIN NOMBRE, TRAMO AREA NO CENSADA CÑIA. 2° COSTA SALINAS
CONTRATO Nº: 29/2021

Item	Descripción	Un.	Cant.	Precio unitario	Precio Total	CANTIDADES			IMPORTES			% de Ejec.
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN CALLE SIN NOMBRE, TRAMO AREA NO CENSADA CÑIA. 2° COSTA SALINAS - ID: 389.985												
1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1	MARCACION Y REPLANTEO	Metros cuadrados	1.400	1.800	2.520.000	0	1.400	1.400	0	2.520.000	2.520.000	100%
1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m	Unidad	1	656.000	656.000	0	1	1	0	656.000	656.000	100%
1.3	DESMONTE DE TERRENO PARA LLEGAR A LA COTA DEL PROYECTO	Metros cubicos	320	22.000	7.040.000	0	320	320	0	7.040.000	7.040.000	100%
1.4	EXCAVACION Y RETIRO DE SUELOS FANGOSOS Y POSTERIOR RELLENO	Metros cubicos	73	114.000	8.322.000	0	73	73	0	8.322.000	8.322.000	100%
1.5	PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADOS CONCAVOS, DE ALTURA 30cm, LARGO 50cm, ANCHO 10cm, DOSAJE 1:3:5	Metros lineal	407	32.000	13.024.000	0	407	407	0	13.024.000	13.024.000	100%
1.6	REPOSICION DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA + PREPARACION DEL TERRENO PARA EMPEDRADO + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICION, NO METEORIZADA S/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	Metros cuadrados	1.400	55.000	77.000.000	0	1.400	1.400	0	77.000.000	77.000.000	100%
1.7	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON	Metros	1.400	2.200	3.080.000	0	1.400	1.400	0	3.080.000	3.080.000	100%
1.8	ENCALADO Y PINTURA DE CORDON A LA CAL	Metros cuadrados	204	7.000	1.428.000	0	204	204	0	1.428.000	1.428.000	100%
1.9	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	1400	950	1.330.000	0	1400	1400	0	1.330.000	1.330.000	100%
	TOTALES				**114.400.000**					**114.400.000**		100%

Total a Facturar 1ra certificacion		**114.400.000**
DESCUENTO POR FONDO DE REPARO (5%)		**5.720.000**
Total a cobrar sin fondo de reparo Gs.		**108.680.000**
TOTAL A COBRAR POR 1RA. CERTIFICACION CIENTO OCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL, GUARANIES.-		

Blas Antonio Lopez P.
Ingeniero Civil

ATILIO RAUL SILVA ESTIGARRIBIA
ARQUITECTO
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2.247