CERTIFICADO DE OBRAS N° 1

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA, CANAL A CIELO ABIERTO Y MURO DE PROTECCIÓN EN CALLES SAN CAYETANO Y SIN NOMBRE, TRAMO ÁREA NO CENSADA COMPAÑÍA 7º YBYRARO, BARRIO EL SALVADOR.

CONTRATO: Nº 80/2020

Fecha:30/09/2020	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 01/09/2.020	al: 30/09/2.020
Avance de obra: 100 %	

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA, CANAL A CIELO ABIERTO Y MURO DE PROTECCIÓN EN CALLES SAN CAYETANO Y SIN NOMBRE, TRAMO ÁREA NO CENSADA COMPAÑÍA 7º YBYRARO, BARRIO EL SALVADOR

ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS				ADENDA
								ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
						UNIT.	TOTAL								
1	72131701-002	**Construcción de empedrado**													
1.1		MARCACION Y REPLANTEO	M2	EVENTO	1490	1.050	1.564.500	0	1.490,00	1.490,00	0	1.564.500	1.564.500	100%	
1.2		CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00)M CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO METALICO, ALTURA 3.00M (SIN EXCEPCION)	UN	EVENTO	1	608.070	608.070	0	1,00	1,00	0	608.070	608.070	100%	
1.3		PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADOS DE ALTURA: 30 CM. LARGO: 10 CM. DOSAJE 1:3:5	ML	EVENTO	410	29.900	12.259.000	0	410,00	410,00	0	12.259.000	12.259.000	100%	
1.4		REPOSICION DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA + PREPARAC. DE TERRENO PARA EMPEDRADO, LA PIEDRA TENDRA FORMA PRISMATICA O POLIEDRICA NO MAYOR A 0.15X15 + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSIC. NO METEORIZADA S/COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	M2	EVENTO	1490	45.840	68.301.600	0	1.490,00	1.490,00	0	68.301.600	68.301.600	100%	
1.5		COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO	M2	EVENTO	1490	2.490	3.710.100	0	1.490,00	1.490,00	0	3.710.100	3.710.100	100%	
1.6		CORDON CUNETA e= 10cm CON DOSIFICACION 1:3:4 CON ADITIVOS, TRITURADA IV ESPECIAL CON ARENA LAVADA DE RIO (ANCHO 0.60M)	M2	EVENTO	33	139.000	4.587.000	0	33,00	33,00	0	4.587.000	4.587.000	100%	
1.7		ENCALADO Y PINTURA DE CORDON A LA CAL	M2	EVENTO	102,50	7.492	767.930	0	102,50	102,50	0	767.930	767.930	100%	
1.8		RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	M2	EVENTO	1.490,00	1.020	1.519.800	0	1.490,00	1.490,00	0	1.519.800	1.519.800	100%	
2	72141202-001	**Servicio de construcción de canales**													
2.1		MURO DE PIEDRA BRUTA COLOC. (CANAL A CIELO ABIERTO DE 2,60M DE FILO A FILO CON 2.00 M LIBRE DE CANALIZACION) CON FIJAC. DE CAÑOS NEGROS DE PARED GRUESA (50MM) ENTRE MUROS DE PBC EN FORMA VERTICAL CADA 50 CM DE SEPARAC. Y EN FORMA HORIZONTAL CADA 3 DE SEPARAC. ENTRE EJES PARA FILTROS DE NAGIENTES	M3	EVENTO	50,00	389.000	19.450.000	0	50,00	50,00	0	19.450.000	19.450.000	100%	

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

AC CONSTRUCCIONES
Ambrosio Coronel
Provisión de Materiales
RUC: 1713663 - 0
0: 81- 847 641
Calle sin nombre - Luque

2.2		PISO DE HORMIGON e= 10 CM CON DOSIFICACION 1.3.4 CON ADITIVOS. TRITURADA IV ESPECIAL CON ARENA LAVADA DE RIO, PREVIO CARGAMENTO SE DEBE REGULARIZAR EL TERRENO CON TRITURADA e=8cm	M	EVENTO	120,00	169.000	20.280.000		120,00	120,00	0	20.280.000	20.280.000	100%	
3	72102504-002	**Construcción de muro de contención**													
3.1		MURO DE PROTECCION DE P.B.C.	M3	EVENTO	68	389.000	26.452.000	0	68,00	68,00	0	26.452.000	26.452.000	100%	
ADENDA		MURO DE PROTECCION DE P.B.C.	M3	EVENTO	32	389.000								100%	12.448.000
		TRABAJOS ADICIONALES													
		DESMONTE DE SUELO NATURAL	M3	EVENTO	1430	13.600								100%	19.448.000
		TOTAL					**159.500.000**						**159.500.000**		**31.896.000**

	CONTRATO	ADENDA
Total PresenteCertificado	**159.500.000**	31.896.000
5% Retención	**7.975.000**	1.594.800
Neto a cobrar	**151.525.000**	30.301.200

CONSTRUCCIONES
de Ambrosio Coronel
Provisión de Materiales
RUC: 1713683 - 0
0 61- 847 641
Calle sin nombre - Luque

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil