CERTIFICADO DE OBRA - ID Nº: 385.676

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO, DRENAJE Y CANAL A CIELO ABIERTO, TRAMO: 4099 Y 9003 KM 20,800 PY 02 EN BARRIO BALNEARIO DEL CASCO URBANO									*PRIMERA CERTIFICACION Fecha: 30/11/2020*			
Item	Descripción	Un.	Cant.	Precio unitario	Precio Total	CANTIDADES			IMPORTES			% de Ejec.
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO, DRENAJE Y CANAL A CIELO ABIERTO, TRAMO: 4099 Y 9003 KM 20,800 PY 02 EN BARRIO BALNEARIO DEL CASCO URBANO												
1	**CONSTRUCCION DE EMPEDRADO**											
1.1	MARCACION Y REPLANTEO	Metros cuadrados	474	1.800	853.200	0	474	474,00	0	853.200	853.200	100%
1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00)M	Unidad	1	980.000	980.000	0	1	1,00	0	980.000	980.000	100%
1.3	PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADO (TERMINACION CONCAVO) DE ALTURA: 30 CM, LARGO: 50 CM, ANCHO: 10 CM, DOSAJE 1:3:5	Metro lineal	164	32.000	5.248.000		164	164,00	0	5.248.000	5.248.000	100%
1.4	REPOSICION DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA + PREPARACION DE 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	474	46.000	21.804.000	0	474	474,00	0	21.804.000	21.804.000	100%
1.5	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO	Metros cuadrados	474	2.500	1.185.000	0	474	474,00	0	1.185.000	1.185.000	100%
2	**SERVICIO DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE DRENAJE**											
2.1	RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO	Metro lineal	110	9.200	1.012.000	0	110	110,00	0	1.012.000	1.012.000	100%
2.2	DRENAJE CON TUBOS DE PVC DE 100 MM	Metro lineal	110	202.000	22.220.000	0	110	110,00	0	22.220.000	22.220.000	100%
3	**SERVICIO DE CONSTRUCCION DE CANALES (canal a cielo abierto)**											
3.1	DEMOLICIONES DE ACCESOS	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	0	1	1,00	0	2.200.000	2.200.000	100%
3.2	EXCAVACION PARA CANAL A CIELO ABIERTO	Metros cubicos	134	86.000	11.524.000	0	134	134,00	0	11.524.000	11.524.000	100%
3.3	CANAL A CIELO ABIERTO CON MURO DE PBC UN LADO H: VARIABLE CON PISO DE Hº, BOCA DE 0,80 M	Metro lineal	79	630.000	49.770.000	0	79	79,00	0	49.770.000	49.770.000	100%
4	**OTROS**											
4.1	EXCAVACION Y RETIRO DE SUELOS FANGOSOS Y POSTERIOR RELLENO	Metros cúbicos	264	114.000	30.096.000	0	264	264,00	0	30.096.000	30.096.000	100%
4.2	ACCESO PEATONAL DE Hº Aº SOBRE CANAL	Unidad	2	900.000	1.800.000	0	2	2,00	0	1.800.000	1.800.000	100%
4.3	ACCESO VEHICULAR DE Hº Aº SOBRE CANAL	Unidad	3	1.400.000	4.200.000	0	3	3,00	0	4.200.000	4.200.000	100%
4.4	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	Unidad	1	1.407.800	1.407.800	0	1	1,00	0	1.407.800	1.407.800	100%
	TOTALES				**154.300.000**					**154.300.000**		100%

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

B° [illegible] López P.
[illegible] Civil

Total a Facturar 1ra certificacion		**154.300.000**
DESCUENTO POR FONDO DE REPARO (5%)		**7.715.000**
Total a cobrar sin fondo de reparo Gs.		**146.585.000**
TOTAL A COBRAR POR 1RA. CERTIFICACION CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL, GUARANIES.-		

CONTRATISTA
Bla[illegible]pez P.
Ingeniero Civil

FISCAL
Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil