CERTIFICADO DE OBRA - ID Nº: 366161

	CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL EN LA CALLE JUAN AYALA; TRAMO: 9198, 9195, 9175, 9174, 9173 Y AREA NO CENSADA CÑIA. 4º COSTA SALINARES, BARRIO SAN JUAN BAUTISTA								PRIMERA CERTIFICACION 25/09/2019 Fecha:			
Ítem	Descripción	Un.	Cant.	Precio unitario	Precio Total	CANTIDADES ANTERIOR	CANTIDADES PRESENTE	CANTIDADES ACUMULADO	IMPORTES ANTERIOR	IMPORTES PRESENTE	IMPORTES ACUMULADO	% de Ejec.
	CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL EN LA CALLE JUAN AYALA; TRAMO: 9198, 9195, 9175, 9174, 9173 Y AREA NO CENSADA CÑIA. 4º COSTA SALINARES, BARRIO SAN JUAN BAUTISTA											
1	Relevamiento topográfico, marcación y replanteo	ML	638	8.200	5.231.600	638		638	5.231.600	0	5.231.600	100%
2	Cartel indicador	UN	1	980.000	980.000	0	1	1	0	980.000	980.000	100%
3	Levantamiento de pavimento empedrado	ML	790	18.000	14.220.000	400	390	790	7.200.000	7.020.000	14.220.000	100%
4	Drenaje con tubos de PVC	ML	170	178.000	30.260.000	160	10	170	28.480.000	1.780.000	30.260.000	100%
5	Cordón cuneta de Hº al inicio del proyecto	ML	150	196.000	29.400.000	140	10	150	27.440.000	1.960.000	29.400.000	100%
6	Excavación para cámara de inspección y entubado con maquinaria pesada	ML	638	130.000	82.940.000	320	318	638	41.600.000	41.340.000	82.940.000	100%
7	Cámara de Inspección (80 x 80)	UN	13	1.520.000	19.760.000	7	6	13	10.640.000	9.120.000	19.760.000	100%
8	Provisión y colocación de tubos de Hº 0,60 de diámetro con maquinaria	ML	638	647.000	412.786.000	320	318	638	207.040.000	205.746.000	412.786.000	100%
9	Relleno y compactación de suelo removido	ML	638	110.000	70.180.000	320	318	638	35.200.000	34.980.000	70.180.000	100%
10	Reconstrucción de pavimento tipo empedrado	M2	790	58.000	45.820.000	400	390	790	23.200.000	22.620.000	45.820.000	100%
11	Compactación	M2	790	2.200	1.738.000	400	390	790	880.000	858.000	1.738.000	100%
12	Retiro de escombros, basuras y limpieza final	GL	1	2.874.400	2.874.400	0	1	1	0	2.874.400	2.874.400	100%
	TOTALES				716.190.000				386.911.600	329.278.400	716.190.000	100%
	Total a Facturar 1ra certificacion									329.278.400		
	DESCUENTO POR FONDO DE REPARO (5%)									16.463.920		
	Total a cobrar sin fondo de reparo Gs.									**312.814.480**		

TOTAL A COBRAR POR 1RA. CERTIFICACION TRESCIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA, GUARANIES.-

CONTRATISTA
Blas Antonio Lopez P.
Ingeniero Civil

FISCAL DE OBRAS
Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil