CERTIFICADO DE OBRAS N° 1

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

CONTRATO: Nº 72/2019

Fecha: 17/08/2019	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 24/07/2.019	al: 17/08/2.019
Avance de obra: 100 %	

1	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE MAURICIO JOSÉ TROCHE, TRAMO ÁREA NO CENSADA CÑIA. 4º COSTA SALINARES, BARRIO CA´ACUPEMI														
ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
								ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
		TRABAJOS PRELIMINARES				UNIT.	TOTAL							
1.1	72131701-002	MARCACIÓN Y REPLANTEO	M2	EVENTO	420,00	1.000	420.000	0	420,00	420,00	0	420.000	420.000	100%
1.2	72131701-002	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (2,00 x 1,00)m CHAPA Nº 24 BASTIDOR CAÑO DE (25x25)m BASE: 2 ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15 cm.; ALTURA 3,20 m (sin excepción)	UN	EVENTO	1	980.000	980.000	0	1,00	1,00	0	980.000	980.000	100%
		EMPEDRADO												
1.3	72131701-002	PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADOS de altura 30 cm, largo:50 cm, ancho 10 cm, DOSAJE 1:3:5	ML	EVENTO	168,00	27.000	4.536.000	0	168,00	168,00	0	4.536.000	4.536.000	100%
1.4	72131701-002	REPOSICIÓN DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARA +PREPARACIÓN DE TERRENO PARA EMPEDRADO, LA PIEDRA TENDRA UNA FORMA PRISMATICA O POLIDRICA QUE NO MAYOR A 0,15 x 0,15 + CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICIÓN NO METEORIZADA S/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS DINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	M2	EVENTO	420,00	43.000	18.060.000	0	420,00	420,00	0	18.060.000	18.060.000	100%
1.5	72131701-002	COMPACTACIÓN MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO CON PRIORIDAD DE EJECUTARLO CADA 10 ML DE PIEDRA COLOCADA A AMBOS LADOS DE LA CALZADA Y 5 PASADAS AL FINAL	M2	EVENTO	420,00	2.500	1.050.000	0	420,00	420,00	0	1.050.000	1.050.000	100%
1.6	72131701-002	ENCALADO Y PINTURA DE CORDÓN (A LA CAL)	M2	EVENTO	42,00	7.500	315.000	0	42,00	42,00	0	315.000	315.000	100%
		LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS												
1.7	72131701-002	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	M2	EVENTO	420	1.550	651.000	0	420,00	420,00	0	651.000	651.000	100%
		TOTAL 1					**26.012.000**						**26.012.000**	

Ramón Moises Gamo Gómez
ARQUITECTO
Reg. Prof N° 2087

ARQ. MANOLO A. DUARTE
Director Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Capiatá

2	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE SIN NOMBRE, TRAMO 1054 Y 1055 CNIA. 1º NARANJATY, BARRIO SAN WENCESLAO														
ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
								ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
						UNITARIO	TOTAL	Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumulados	
		TRABAJOS PRELIMINARES				UNIT.	TOTAL							
2.1	72131701-002	MARCACIÓN Y REPLANTEO	M2	EVENTO	600,00	1.000	600.000	0	600,00	600,00	0	600.000	600.000	100%
2.2	72131701-002	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (2,00 x 1,00)m CHAPA Nº 24 BASTIDOR CAÑO DE (25x25)m BASE: 2 ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15 cm.; ALTURA 3,20 m (sin excepción)	UN	EVENTO	1	980.000	980.000	0	1,00	1,00	0	980.000	980.000	100%
		EMPEDRADO												
2.3	72131701-002	PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADOS de altura 30 cm, largo:50 cm, ancho 10 cm, DOSAJE 1:3:5	ML	EVENTO	150,00	27.000	4.050.000	0	150,00	150,00	0	4.050.000	4.050.000	100%
2.4	72131701-002	REPOSICIÓN DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARA +PREPARACIÓN DE TERRENO PARA EMPEDRADO, LA PIEDRA TENDRA UNA FORMA PRISMATICA O POLIDRICA QUE NO MAYOR A 0,15 x 0,15 + CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICIÓN NO METEORIZADA S/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS DINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	M2	EVENTO	600,00	43.000	25.800.000	0	600,00	600,00	0	25.800.000	25.800.000	100%
2.5	72131701-002	COMPACTACIÓN MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO CON PRIORIDAD DE EJECUTARLO CADA 10 ML DE PIEDRA COLOCADA A AMBOS LADOS DE LA CALZADA Y 5 PASADAS AL FINAL	M2	EVENTO	600,00	2.500	1.500.000	0	600,00	600,00	0	1.500.000	1.500.000	100%
2.6	72131701-002	ENCALADO Y PINTURA DE CORDÓN (A LA CAL)	M2	EVENTO	37,50	7.500	281.250	0	37,50	37,50	0	281.250	281.250	100%
		LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS												
2.7	72131701-002	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	M2	EVENTO	600	1.500	900.000	0	600,00	600,00	0	900.000	900.000	100%
		TOTAL 2					**34.111.250**						**34.111.250**	
		TOTAL GENERAL											**60.123.250**	

	CONTRATO	
Total PresenteCertificado	60.123.250	
5% Retención	3.006.163	
Neto a cobrar	57,017,087	

ARQ. MANOLO A. DUARTE
Director Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Capiatá