Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y ARREGLO DE CALLE CON COLOCACIÓN DE TUBO EN EL BARRIO FATIMA con ID: 387900
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No
CERTFIFICADO N° 1

FECHA : 21/01/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENT	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENT
1	72131701-002	**Construcción de empedrado Tramo Calle del Maestro e/ Avda. Tomás R. Pereira y Los Pioneros**	Unidad	1	103.961.440	103.961.440								
1.1		Limpieza general del terreno de obras.	Metros cuadrados	1.620	1.100	1.782.000	0,00	1.620	1.620,00	100,00%	0	1.782.000	1.782.000	100,00%
1.2		Replanteo y marcación de obra.	Metros cuadrados	1.620	1.100	1.782.000	0,00	1.620	1.620,00	100,00%	0	1.782.000	1.782.000	100,00%
1.3		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	770.000	770.000	0,00	1	1,00	100,00%	0	770.000	770.000	100,00%
1.4		Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	Metros cúbicos	243	33.000	8.019.000	0,00	243	243,00	100,00%	0	8.019.000	8.019.000	100,00%
1.5		Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	Metros cuadrados	1.620	1.320	2.138.400	0,00	1.620	1.620,00	100,00%	0	2.138.400	2.138.400	100,00%
1.6		Compactación Mecánica de suelo.	Metros cuadrados	1.620	1.320	2.138.400	0,00	1.620	1.620,00	100,00%	0	2.138.400	2.138.400	100,00%
1.7		Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	Metros cuadrados	1.620	1.650	2.673.000	0,00	1.620	1.620,00	100,00%	0	2.673.000	2.673.000	100,00%
1.8		CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra	Metro lineal	376	77.000	28.952.000	0,00	376	376,00	100,00%	0	28.952.000	28.952.000	100,00%
1.9		CORDON ESCONDIDO de Hº. Espesor de 0,25 m. profundidad 0,30 m.	Metro lineal	24	33.000	792.000	0,00	24	24,00	100,00%	0	792.000	792.000	100,00%
1.10		Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	Metros cuadrados	1.388	35.200	48.857.600	0,00	1.388	1.388,00	100,00%	0	48.857.600	48.857.600	100,00%
1.11		Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	Metros cuadrados	1.388	1.100	1.526.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
1.12		Compactación , inicial y final.	Metros cuadrados	1.388	1.980	2.748.240	0,00	700,00	700,00	50,43%	0	1.386.000	1.386.000	50,43%
1.13		Limpieza general y final del sitio de obras	Metros cuadrados	1.620	1.100	1.782.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
							Sub total 1				0	99.290.400	99.290.400	95,51%

ING JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE
CONTRATISTA
JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

FISCAL DE OBRAS
Ing. José A. Ramírez
RUC 1378869-8
PIN & Asociados

MUNICIPALIDAD DE TOMÁS ROMERO PEREIRA

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y ARREGLO DE CALLE CON COLOCACIÓN DE TUBO EN EL BARRIO FATIMA con ID: 387900
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No
CERTFICADO N° 1

FECHA : 21/01/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENT	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENT
2	72141003-001	Reparacion de cruce de calles en la interseción de Avda. Choferes del Chaco, Patrocinio Duarte y José F. Estigarribia. Barrio Fatima	Unidad	1	40.084.000	40.084.000								
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	1	682.000	682.000	0,00	1	1,00	100,00%	0	682.000	682.000	100,00%
2.2		Replanteo	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	0,00	1	1,00	100,00%	0	550.000	550.000	100,00%
2.3		Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	880.000	880.000	0,00	1	1,00	100,00%	0	880.000	880.000	100,00%
2.4		Movimiento de suelo (apertura de terreno con maquinaria en zona a colocar la alcantarilla) incluye disposición final de suelo	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000	0,00	1	1,00	100,00%	0	3.300.000	3.300.000	100,00%
2.5		Base de hormigón pobre de 0,15m de espesor para asiento de tubos celulares	Metros cúbicos	1,3	2.200.000	2.860.000	0,00	1,3	1,30	100,00%	0	2.860.000	2.860.000	100,00%
2.6		Alcantarilla circular de hormigón, varillas y vibrado, de 0,8 m de diámetro	Unidad	20	495.000	9.900.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
2.7		Colocación de tubos	Unidad	20	330.000	6.600.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
2.8		Relleno de terreno con ripio, en un nivel de 0,30m por encima del nivel de la alcantarilla colocada.	Unidad	48	44.000	2.112.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
2.9		Regularización de capa asfaltica en zona de suelo removido, previa colocación de piedra tipo empedrado para su aplicación	Unidad Medida Global	1	4.400.000	4.400.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
2.10		Cabeceras de muro de piedra bruta para alcantarillado circular.	Metros cúbicos	3	660.000	1.980.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
2.11		Losa de HºAº en suelo (union con la alcantarilla existente)	Metros cúbicos	1	2.200.000	2.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
2.12		Boca de tormenta (registro de hormigón con rejillas de perfilría IPN) ver detalle	Unidad	1	3.300.000	3.300.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
2.13		Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
				Precio Total		144.045.440	Sub total 2				0	8.272.000	8.272.000	20,64%

Total ítem 1-2	0	107.562.400	107.562.400	74,67%
Devolución del anticipo del 20 %	0	21.512.480	21.512.480	14,93%
Retención del 5%	0	5.378.120	5.378.120	3,73%
A COBRAR		80.671.800		

ING JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE
CONTRATISTA
JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

FISCAL DE OBRAS
Ing. José A. Ramírez
RUC 1378869-8
RN & Asociados