CERTIFICADO DE OBRAS Nro.04

Contrato Nro.15/2018

Fecha: 25 DE JUNIO DEL 2019

Contratante: Gobernación del XIII Departamento de Amambay

Contratista : Ing. José Felix Grau Fernández - GRAU CONSTRUCTORA.

OBRA: LPN Nro.02/2018 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PÉTREO (TIPO EMPEDRADO) - PEDRO JUAN CABALLERO - PLURIANUAL" Id: 354.034

CERTIFICADO DE OBRAS Nro.04

		Cantidades		Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	AVANCE.			Avance en Porcentaje %	Acum. Anterior	Presente Cert.	Acum. Actual
N°	PRODUCTO-NOMBRE-CONVOCANTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA			Acum. Ant.	Presente	Acum. Actual		(Gs.)	(Gs.)	(Gs.)
1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PÉTREO (TIPO EMPEDRADO) - PEDRO JUAN CABALLERO - PLURIANUAL	1	Global	1.290.828.204	1.290.828.204							
1.1	Replanteo y Marcacion	16.283	Metros cuadrados	1.316	21.428.428	8.150,00	3.900	12.050,00	74,00%	10.725.400	5.132.400	15.857.800
1.2	Excavacion y saneamiento de bolsones de material inestable en la base	154	Metros cúbicos	32.900	5.066.600	154,00	0	154,00	100,00%	5.066.600	0	5.066.600
1.3	Relleno y reposicion de material en bolsones. Con material estable. Incluye compactacion con equipo pata de cabra.	154	Metros cúbicos	45.000	6.930.000	154,00	0	154,00	100,00%	6.930.000	0	6.930.000
1.4	Cuneteada y excavacion de zanjas de drenaje para conducir escurrimiento de agua a los badenes	915	Metros cúbicos	28.200	25.803.000	640,00	210	850,00	92,90%	18.048.000	5.922.000	23.970.000
1.5	Preparación de caja y perfilado de terreno	16.283	Metros cuadrados	3.948	64.285.284	8.200,00	3.900	12.100,00	74,31%	32.373.600	15.397.200	47.770.800
1.6	Cordones de Ho pre-fabricado 10x30x50cm	4.070	Metro lineal	35.532	144.615.240	2.604,18	1.200	3.804,18	93,47%	92.531.723	42.638.400	135.170.123
1.7	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	814	Metros cúbicos	52.640	42.856.856	430,00	290	720,00	88,44%	22.635.200	15.265.600	37.900.800
1.8	Relleno y Compactación	824	Metros cúbicos	55.272	45.569.000	824,45	0	824,45	100,00%	45.569.000	0	45.569.000
1.9	Colchón de arena	3.745	Metros cúbicos	65.000	243.425.000	1.900,00	780	2.680,00	71,56%	123.500.000	50.700.000	174.200.000
1.10	Empedrado	16.283	Metros cuadrados	36.800	599.214.400	7.500,00	3.900	11.400,00	70,01%	276.000.000	143.520.000	419.520.000
1.11	Apisonado con medios mecanicos	16.283	Metros cuadrados	2.632	42.856.856	8.143,00	3.900	12.043,00	73,96%	21.432.376	10.264.800	31.697.176
1.12	Pintura de Cordones a la cal	4.070	Metro lineal	4.606	18.746.420	0,00	0	0,00	0,00%	0	0	0
1.13	Cartel de Obra 2mx1m	2	Unidad	1.974.000	3.948.000	1,00	0	1,00	50,00%	1.974.000	0	1.974.000
1.14	Baden de H° A° de e=0,20m	30	Metros cúbicos	789.600	23.451.120	0,00	6	6,00	20,20%	0	4.737.600	4.737.600
1.15	Limpieza final	1	Unidad Medida Global	2.632.000	2.632.000	0,00	0	0,00	0,00%	0	0	0
				TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:	1.290.828.204					656.785.899	293.578.000	950.363.899
				A) RETENCIONES PARA FONDO DE REPARO (5%)						11.268.047	14.678.900	25.946.947
				SALDO LIQUIDO A COBRAR							278.899.100	

Total General: 278.899.100

(Guaranies: DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIEN .I.V.A INCLUIDO)

Nombre: **Ing.José Félix Grau Fernández**

Firma:

Debidamente autorizado : GRAU CONSTRUCTORA

El dia:_ 25 del mes de:_ **JUNIO** del:_ 2019.

ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.275.467-4
Bernardino Caballero c/ Ruta 3 M.R.A.
764-680/1

ING. CIVIL FELIX GOMEZ CORONEL
REG. PROF M.O.C P 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY

Carlos E. Ortiz Rivas
Secretario de Obras
Gobernación XIII Dpto. de Amambay