CERTIFICADO DE OBRAS Nro.03

Contrato Nro.15/2018

Fecha: 12 DE ABRIL 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.03

		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	8.000,00	150	8.150,00	50,05%	10.528.000	197.400	10.725.400
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	0	640,00	69,95%	18.048.000	0	18.048.000
1.5	Preparación de caja y perfilado de terreno	16.283	Metros cuadrados	3.948	64.285.284	8.000,00	200	8.200,00	50,36%	31.584.000	789.600	32.373.600
1.6	Cordones de Ho pre-fabricado 10x30x50cm	4.070	Metro lineal	35.532	144.615.240	2.034,18	570	2.604,18	63,98%	72.278.483	20.253.240	92.531.723
1.7	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	814	Metros cúbicos	52.640	42.856.856	300,00	130	430,00	52,82%	15.792.000	6.843.200	22.635.200
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	1.500,00	400	1.900,00	50,73%	97.500.000	26.000.000	123.500.000
1.10	Empedrado	16.283	Metros cuadrados	36.800	599.214.400	5.500,00	2.000	7.500,00	46,06%	202.400.000	73.600.000	276.000.000
1.11	Apisonado con medios mecanicos	16.283	Metros cuadrados	2.632	42.856.856	6.513,00	1.630	8.143,00	50,01%	17.142.216	4.290.160	21.432.376
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	0	0,00	0,00%	0	0	0
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					524.812.299	131.973.600	656.785.899
			A) RETENCIONES PARA FONDO DE REPARO (5%)							4.669.367	6.598.680	11.268.047
			SALDO LIQUIDO A COBRAR								125.374.920	

Total General: 125.374.920

(Guaranies: CIENTO VEINTE Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE .I.V.A INCLUIDO)

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

Firma:

Debidamente autorizado : GRAU CONSTRUCTORA

El dia:_ 12 del mes de:_ **ABRIL** del:_ 2019.

ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
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