CERTIFICADO DE OBRAS Nro.02

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.02

		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	8000	0	8.000,00	49,13%	10.528.000	0	10.528.000
1.2	Excavacion y saneamiento de bolsones de material inestable en la base	154	Metros cúbicos	32.900	5.066.600	80,525	73	154,00	100,00%	2.649.273	2.417.327	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	80	74	154,00	100,00%	3.600.000	3.330.000	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	400	240	640,00	69,95%	11.280.000	6.768.000	18.048.000
1.5	Preparación de caja y perfilado de terreno	16.283	Metros cuadrados	3.948	64.285.284	8000	0	8.000,00	49,13%	31.584.000	0	31.584.000
1.6	Cordones de Ho pre-fabricado 10x30x50cm	4.070	Metro lineal	35.532	144.615.240	834,18	1.200	2.034,18	49,98%	29.640.083	42.638.400	72.278.483
1.7	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	814	Metros cúbicos	52.640	42.856.856	300	0	300,00	36,85%	15.792.000	0	15.792.000
1.8	Relleno y Compactación	824	Metros cúbicos	55.272	45.569.000	300	524	824,45	100,00%	16.581.600	28.987.400	45.569.000
1.9	Colchón de arena	3.745	Metros cúbicos	65.000	243.425.000	1500	0	1.500,00	40,05%	97.500.000	0	97.500.000
1.10	Empedrado	16.283	Metros cuadrados	36.800	599.214.400	5500	0	5.500,00	33,78%	202.400.000	0	202.400.000
1.11	Apisonado con medios mecanicos	16.283	Metros cuadrados	2.632	42.856.856	3000	3.513	6.513,00	40,00%	7.896.000	9.246.216	17.142.216
1.12	Pintura de Cordones a la cal	4.070	Metro lineal	4.606	18.746.420	0	0	0,00	0,00%	0	0	0
1.13	Cartel de Obra 2mx1m	2	Unidad	1.974.000	3.948.000	1	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	0	0,00	0,00%	0	0	0
1.15	Limpieza final	1	Unidad Medida Global	2.632.000	2.632.000	0	0	0,00	0,00%	0	0	0
				TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:	**1.290.828.204**					431.424.956	**93.387.343**	**524.812.299**
					A) RETENCIONES PARA FONDO DE REPARO (5%)						4.669.367	**4.669.367**
					SALDO LIQUIDO A COBRAR						**88.717.976**	

Total General: 88.717.976

(Guaranies: OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS DIEZ Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS .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