24

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

GRAU

FERNANDO CABALLERO C/ RUTA N°2
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF.: 20-10070, 0 0 0975-375-970

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 05 /10/2021

FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN: 26/08/2022
PERIODO: 2022

Certificado de Obras Nº 04

PLANILLA DE CERTIFICACION

ITEM	Código de Catalogo.	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL				CANTIDADES			MONTO (Guaraníes)		
			UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL Gs.	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acumulado
	72131701-002	***Construcción de Empedrado.***										
1	72131701-002	Replanteo y marcacion.	Metros cuadrados	1.00	1,500	1,500	21,539.67	13,124.500	34,664.17	32,309,498	19,686,750	51,996,248
2	72131701-002	Desmonte, destronque.	Metros cuadrados	1.00	4,000	4,000	21,539.67	13,124.500	34,664.17	86,158,660	52,498,000	138,656,660
3	72131701-002	Relleno con suelo mejorado y compactacion.	Metros cuadrados	1.00	6,000	6,000	21,539.67	13,124.500	34,664.17	129,237,990	78,747,000	207,984,990
4	72131701-002	Reposición con cañerías de agua dañada	Metro Lineal	1.00	7,000	7,000	21,539.67	13,124.500	34,664.17	150,777,655	91,871,500	242,649,155
5	72131701-002	Construcción de pavimento petreo (incluye apertura de caja, colchon de arena lavada de rio, colocacion de piedra maceada, cordon de Hormigon 0.7 esp, compactado con ripio.)	Metros cuadrados	1.00	38,000	38,000	21,539.67	13,124.500	34,664.17	818,507,270	498,731,000	1,317,238,270
6	72131701-002	Limpieza Final	Metros cuadrados	1.00	1,500	1,500	21,539.67	13,124.500	34,664.17	32,309,498	19,686,750	51,996,248
			Precio Total (GS/M2) I.V.A INCLUIDO.			**58,000**						
									TOTAL A PAGAR CERTIFICADO Nro. 04	**1,249,300,570**	**761,221,000**	**2,010,521,570**

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
FERNANDO CABALLERO
C/ RUTA 2 M.R. ALONSO
Tel. 680/1

Contratista de Obra

Fiscal de la Obra

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con V° B° Secretaría de Obras Públicas
Gobernación Dpto. Central

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

Lote Nro. 2

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 05/10/2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN: 26/08//2022
PERIODO: 2022

Certificado de Obras Nº 04

PLANILLA DE CERTIFICACION

RESUMEN GENERAL

ITEM	RUBRO	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE % Anterior	AVANCE % Actual	AVANCE % Acumulado	MONTO BRUTO Anterior	MONTO BRUTO Actual	MONTO BRUTO Acumulado
1	**CONTRATO Nro. 15/2021 Lote Nro.2 ´´** Construcción de Empedrados en Distritos del Departamento Central - Contrato Abierto Plurianual - ID 400.453 ´´	**5.383.700.000**	**23.225%**	**14.139%**	**37.365%**	**1,249,300,570**	**761,221,000**	**2,010,521,570**
	TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A.	**5,383,700,000**					**761,221,000**	
DEDUCCIONES A LA FECHA								
2.1	DESCUENTO DEL ANTICIPO (20%)					249,860,114	152,244,200	402,104,314
2.2	RETENCION CAUCIONAL (5%)					62,465,029	38,061,050	100,526,079
2.3	OTRAS DEDUCCIONES						0	
2	**TOTAL DEDUCCIONES**					312,325,143	**190,305,250**	**502,630,393**
3.1	IMPORTE LIQUIDO A PAGAR (1-2)					936,975,428	570,915,750	1,507,891,178
3.2	MULTAS						0	
3	**MONTO NETO A PAGAR (3.1-3.2)**						**570,915,750**	

Representante Legal - Contratista	Fiscal de obra	Secretaría de Obras Públicas

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 80.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
MARIANO R. ALONSO
TEL: 021 680/1

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con V° B° Secretaría de Obras Públicas
Gobernación Dpto. Central

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 05 /10/2021

FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN: 26/08/2022

PERIODO: 2022

ACTA DE MEDICION

En la ciudad de Limpio, en la obras situadas en las ordenes de Servicio Nro.01 Y Nro 02, a los **26** dias del mes de agosto del año **dos mil** veinte y dos, en presencia del Representante de la Fiscalización por la Contratante, y del Representante de la Empresa Contratista de Obras **Ing. Jose felix Grau Fernandez Contrato Nro.15/2021 para "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´**, se procede a la medición de los trabajos realizados hasta la fecha, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	UN	CANT.	CANTIDADES		
				Anterior	Actual	Acum
72131701-002	***Construcción de Empedrado.***					
1	Replanteo y marcacion.	Metros cuadrados	1.00	21,539.67	13,124.500	34664.17
2	Desmonte, destronque.	Metros cuadrados	1.00	21,539.67	13,124.500	34664.17
3	Relleno con suelo mejorado y compactacion.	Metros cuadrados	1.00	21,539.67	13,124.500	34664.17
4	Reposición con cañerías de agua dañada	Metro Lineal	1.00	21,539.67	13,124.500	34664.17
5	Construcción de pavimento petreo (incluye apertura de caja, colchon de arena lavada de rio, colocacion de piedra maceada, cordon de Hormigon 0.7 esp, compactado con ripio.)	Metros cuadrados	1.00	21,539.67	13,124.500	34664.17
6	Limpieza Final	Metros cuadrados	1.00	21,539.67	13,124.500	34664.17

GRAU CONSTRUCTORA
RUC 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO
764 680/1

Profesional Contratista

Fiscal de Obra

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con V° B° Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

Lote Nro. 2

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 05 /10/2021

FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN: 26/08/2022

PERIODO: 2022

PLANILLA DE MEDICION CERTIFICADO NRO.4

CONTRATO Nro. 15/2021		Lote Nro. 2	Ing. José Félix Grau	Orden de trabajo Nro.1			Fecha 26 de Agosto del 2022.		
Tramo	**Ubicación**	**Desde**	**Hasta**	**Barrio/compañía**	**Ciudad**	**Certificado Anterior (m2)**	**Largo**	**Ancho (Promedio)**	**Total M2**
1	Calle Santa Rita -Salado	Calle s/n -25180487, -57.448222	Calle San Luis - 25.178114, - 57.445483	Fraccion Salado	Limpio	3332	124.0	7.0	868.0
2	Calle Sinforiano Candia	Ruta Salado - 25.180959,- - 57.445312	Fin tramo -25.178982, - 57.446661	Fraccion Salado	Limpio	900	50.0	6.0	300.0
					Total de Metros Cuadrados				**1,168.0**

Observaciones Los anchos son variables, debido a las condiciones de trazado de las calles, es por ello que se considera un ancho promedio a las cantidades de cortes en las mediciones, y la sumatoria del total de metros cuadrados existentes son exactos al de in situ.

GRAU CONSTRUCTORA
RUC 2.375.967-4
HERNANDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO
/64 680/1

Representante Legal - Contratista

Fiscal de Obra

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

Con V° B° Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL"

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

Lote Nro. 2

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 05 /10/2021

FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN: 26/08/2022

PERIODO: 2022

PLANILLA DE MEDICION CERTIFICADO NRO.4

CONTRATO Nro. 15/2021	Lote Nro. 2	Ing. José Félix Grau	Orden de trabajo Nro.02		Fecha 26 de Agosto del 2022.

		Contrato N° 15/2021	Lote 2	Grau Constructora	Orden de trabajo N°	2	Fecha:	01/08/2022			Certificado Anterior (m2)	CERTIFICADO ACTUAL		
Tramo	Ubicación	Desde	Hasta	Coordenadas Inicio	Coordenadas Fin	Barrio/ Compañía	Ciudad	Largo (mts)	Ancho (mts)	Total (m2)		Largo	Ancho (Promedio)	Total M2
1	Calle Manuel Arce, Barrio Virgen del Rosario	Buena Ventura Ocampo	Finde tramo en L	25°23'09.8"S 57°30'48.5"W	25°23'09.1"S 57°30'44.0"W	Barrio Virgen del Rosario	San Lorenzo	192	8	1536	600	117	8	936
2	Asentamiento " El Progreso"	José Montero	Fin de tramo, terminando en L	25°19'35.7"S 57°28'56.1"W	25°19'40.8"S 57°28'49.9"W	Barrio San Pedro Ñu Pora	San Lorenzo	286	7	2002		215	7	1505
3	Calle 1 (Sin Nombre)	Calle sin Nombre	Fin de tramo	25°24'58.6"S 57°30'57.0"W	25°24'58.9"S 57°30'59.1"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	55	7	385				
4	Calle 2 (Sin Nombre)	Calle sin Nombre	Fin de tramo	25°25'00.7"S 57°30'56.5"W	25°25'01.1"S 57°30'58.6"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	55	7	385				
5	Calle 3 (Sin Nombre)	Calle sin Nombre	Fin de tramo	25°24'54.4"S 57°30'58.0"W	25°24'54.8"S 57°30'60.0"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	55	7	385				
6	Calle 4 (Sin Nombre)	Calle sin Nombre	Fin de tramo	25°24'49.5"S 57°30'59.2"W	25°24'50.0"S 57°31'01.4"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	55	7	385				
7	Calle 5 (Sin Nombre)	Costado escuela	Fin de tramo	25°24'52.4"S 57°30'58.4"W	25°24'52.8"S 57°31'00.5"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	55	7	385				
8	Calle 6 (sin Nombre)	Calle sin Nombre	Fin de tramo	25°24'56.5"S 57°30'57.5"W	25°24'56.9"S 57°30'59.6"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	55	7	385				
9	Calle 7 (Sin Nombre)	Capilla	Fin de tramo	25°24'37.9"S 57°31'02.3"W	25°24'35.5"S 57°31'00.8"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	163.5	5	817.5				
10	Calle 8 (Sin Nombre)	Calle sin Nombre	Fin de tramo	25°24'43.4"S 57°31'00.7"W	25°24'43.0"S 57°30'58.5"W	Barrio Villa Leticia	Ñemby	56	7	392				
11	Compañía Caaguazu calle (sin nombre) 1	Inicio de tramo	Lapacho	25°24'29.1"S 57°31'13.4"W	25°24'31.9"S 57°31'14.9"W	Barrio Caaguazu	Ñemby	91.5	8	732				
12	Compañía Caaguazu calle (sin nombre) 2	Inicio de tramo	Lapacho	25°24'26.9"S 57°31'18.6"W	25°24'29.7"S 57°31'20.1"W	Barrio Caaguazu	Ñemby	94	8	752				
13	Capiata Km 20 Fraccion San Isidro (Posta Ybucua, Yvyraro)	Calle sin Nombre	Calle Sin Nombre	25°24'51.1"S 57°28'17.0"W	25°24'48.9"S 57°28'20.9"W	Barrio Niño Salvador/ fraccion San Isidro	Capiata	144	5	720	0	145	5	725
14	Fraccion Kennedy, Inicio Calle 8 de Diciembre, Fin Calle Santa Cecilia (Circunvalacion a la Ciudad.)	Asfalto La Lomita	Tramo en zigzag	25°24'34.0"S 57°29'42.3"W	25°24'23.9"S 57°29'31.9"W	Calle 8 de Diciembre	Capiata	720	8	5760	1200	375	8	3000

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 2 M.R. ALONSO
/64 680/1

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con V° B° Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central

CONTRATO Nro. 15/2021	Lote Nro. 2	Ing. José Félix Grau	Orden de trabajo Nro.02			Fecha 26 de Agosto del 2022.

		Contrato N° 15/2021	Lote 2	Grau Constructora	Orden de trabajo N°	2	Fecha:	01/08/2022			Certificado Anterior (m2)	CERTIFICADO ACTUAL		
Tramo	Ubicación	Desde	Hasta	Coordenadas Inicio	Coordenadas Fin	Barrio/ Compañía	Ciudad	Largo (mts)	Ancho (mts)	Total (m2)		Largo	Ancho (Promedio)	Total M2
15	Barrio San Antonio calle sin nombre	Inicio de tramo	Calle Sin Nombre	25°30'58.6"S 57°22'15.6"W	25°31'02.2"S 57°22'18.4"W	Barrio San Antonio	Ita	135	7	945	0	136.5	7	955.5
16	Barrio Chyrkaty - Calle Paso Barreto.	Acceso Arrua'i	Calle Sin Nombre	25°32'22.0"S 57°21'32.6"W	25°32'22.5"S 57°21'35.0"W	Oculto	Ita	76	8	608				
17	Barrio San Benito	Empedrado Existente	Fin de tramo	25°29'43.3"S 57°22'25.0"W	25°29'41.1"S 57°22'23.9"W	Barrio San Benito	Ita	125	6	750				0
18	Barrio San Francisco	Empedrado Existente	Fin de tramo	25°29'25.0"S 57°23'41.4"W	25°29'16.5"S 57°23'35.3"W	Barrio San Francisco	Ita	365	8	2920	0	225	8	1800
19	Asentamiento San Rafael	Calle sin Nombre	Tramo en L	25°29'16.9"S 57°26'41.9"W	25°29'13.8"S 57°26'40.0"W	Asentamiento San Rafael	Guarambare	260	7	1820				0
20	Barrio Santa Lucia - Calle Tapua	Heroes del Chaco	Doble Avda.	25°,09'59.7" S 57°28'51.9." W	25°09'58.2"S 57°28'52.0"W	Barrio Santa Lucia - Calle Tapua	Limpio	80	7	560				0
21	Asentamiento Espiritu Santo Barrio Isla Aveiro - Limpio	Calle sin Nombre	Tramo en zigzag hasta escuela	25°12'18.4"S 57°29'08.9"W	25°12'10.2"S 57°29'10.5"W	Barrio Isla Aveiro - Limpio	Limpio	308	7	2156				0
22	Calle 12 de junio c/ E. Ayala	Calle sin Nombre	Tramo en L hasta empalme	25°10'13.8"S 57°29'19.7"W	25°10'10.5"S 57°29'15.8"W	Barrio Santa Lucia -	Limpio	230	7	1610	0	215	7	1505
23	Barrio Amanecer - Aregua	Calle sin Nombre	Tramo en L hasta empalme	25°18'22.3"S 57°24'17.2"W	25°18'18.4"S 57°24'15.9"W	Barrio Amanecer - Aregua	Aregua	180	8	1440				0
24	Fraccion Alicia - Calle Maximiana Zaracho	Cruce	Empedrado Existente	25°17'31.0"S 57°25'57.9"W	25°17'31.8"S 57°25'55.8"W	Calle Maximiana Zaracho	Aregua	70	6	420				0
25	Cañada San Rafael - Ciudad de Luque - Calle San Fernando.	Calle sin Nombre	Empalme	25°18'13.0"S 57°28'14.8"W	25°18'19.8"S 57°28'19.0"W	Cañada San Rafael - Ciudad de Luque	Luque	250	8	2000				0
26	Calle Estrella del Sur	Choferes del Chaco	Bosques Guaranies	25°19'57.7"S 57°29'45.6"W	25°20'01.2"S 57°29'44.6"W	San José	San Lorenzo	100	7	700				0
27	Calle Eugenio Meza	Tucanes	Calle Sin Nombre	25°19'45.3"S 57°29'10.0"W	25°19'46.4"S 57°29'07.2"W	Ñu Pora	San Lorenzo	100	7	700				0
28	Calle Acostañu	Empalme Agostura	Fin de tramo	25°31'02.6"S 57°33'43.3"W	25°31'13.1"S 57°33'40.8"W	Barrio Virgen de Luordes	Villeta	362.5	8	2900				0
29	Tramo Paso de Oro	Ruta Capiata paso de Oro	Calle Sin Nombre	25°26'53.1"S 57°29'07.5"W	25°26'59.0"S 57°28'53.6"W	Paso de Oro	Ypané	300	9	2700	0	170	9	1530

Obs. Las medidas reales podrán variar de acuerdo a las condiciones del sitio de obra, por tanto las cantidades reales estarán definidas en los certificados de obra

TOTAL M2 ORDEN DE SERVICIO Nro 2.	37,250.50

Total M2 Certificado Nro 04.	11956.5

GRAU CONSTRUCTORA
RUC 80027375-9R7-4
FERNANDO CABALLERO
C/ RI... M.R. ALONSO
764 680/1

Representante Legal - Contratista

Fiscal de Obra

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con V° B° Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central

29