OSCAR MOREL OSES	GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL	Fecha de Firma de Contrato:	5/10/2021
		Fecha de Orden de Inicio:	15/12/2021
		Fecha de Acta de Medicion:	nov-22
INGENIERO CIVIL	L.P.N. S.B.E. N° 04/2021 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL con ID 400.453 - LOTE 3 - CONTRATO N° 16/2021	PERIODO:	nov-22
oscarmoreloses@gmail.com	CERTIFICADO N° 06	MONTO DE OBRA	4.614.600.000

		CONTRACTUAL				CANTIDADES			MONTO (GUARANIES)		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida		Precio unitario (IVA incluído)		Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acaumulada	Precio Total Anterior	Precio Total Actual	Precio total Acumulado
	Construcción de Pavimento Tipo Empedradro										
1.1	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados		800		34.451,70	5.391,00	39.842,70	27.561.360	4.312.800	31.874.160
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados		2.000		34.451,70	5.391,00	39.842,70	68.903.400	10.782.000	79.685.400
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metros cuadrados		4.000		34.451,70	5.391,00	39.842,70	137.806.800	21.564.000	159.370.800
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metro lineal		5.500		738,00	150,00	888,00	4.059.000	825.000	4.884.000
1.5	Construcción de pavimento petreo (incluye apertura de caja, colchón de arena lavada de rió, colocación de piedra maceada, cordón de H° 0,7 espesor, compacto con ripio)	Metros cuadrados		55.000		34.451,70	5.391,00	39.842,70	1.894.843.500	296.505.000	2.191.348.500
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados		700		34.451,70	5.391,00	39.842,70	24.116.190	3.773.700	27.889.890
	TOTAL CERTIFICADO			68.000					2.157.290.250	337.762.500	2.495.052.750
	DEVOLUCION DE ANTICIPO -20%								431.458.050	67.552.500	499.010.550
	TOTAL FACTURA								1.725.832.200	270.210.000	1.996.042.200

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Martinez

OSCAR MOREL OSES INGENIERO CIVIL correo: oscarmoreloses@gmail.com	GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL	Fecha de Firma de Contrato:	5/10/2021
		Fecha de Orden de Inicio:	15/12/2021
		Fecha de Acta de Medicion:	nov-22
L.P.N. S.B.E. N° 04/2021 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL con ID 400.453 - LOTE 3 - CONTRATO N° 16/2021		PERIODO:	nov-22

CERTIFICADO N° 06

RESUMEN GENERAL

ITEM	RUBRO	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONTRATO BASICO	4.614.600.000	46,75%	7,32%	54,07%	2.157.290.250	337.762.500	2.495.052.750
	TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A.	**4.614.600.000**	**46,75%**	**7,32%**	**54,07%**	**2.157.290.250**	**337.762.500**	**2.495.052.750**
DEDUCCIONES A LA FECHA								
2.1	DESCUENTOS DEL ANTICIPO 20%	**922.920.000**				431.458.050	67.552.500	499.010.550
2.2	RETENCION CAUCIONAL 5%					107.864.513	16.888.125	124.752.638
2.3	OTRAS DEDUCCIONES							
2	**TOTAL DEDUCCIONES**	**922.920.000**				**539.322.563**	**84.440.625**	**623.763.188**
3.1	IMPORTE LIQUIDO A PAGAR					1.617.967.688	253.321.875	1.871.289.563
3.2	MULTAS							
3	**MONTO NETO A PAGAR (3.1-3.2)**					**1.617.967.688**	**253.321.875**	**1.871.289.563**

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

ACTA DE MEDICION 06

En la ciudad de Aregua, a los 30 dias del mes de NOVIEMBRE del año 2022, en presencia del Representante de la Fiscalizacion por la Contratante, y del Representante de la Empresa Contratista de Obras, Ing. Oscar Morel Oses **Contrato para la CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, Contrato abierto Plurianual** con ID 400.453 - LOTE 3, según contrato N° 16/2021, se procede a la medicion de los trabajos realizados hasta la fecha, según el siguiente detelle:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida		Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acaumulada
	Construcción de Pavimento Tipo Empedradro					
1.1	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados		34.451,70	5.391,00	39.842,70
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados		34.451,70	5.391,00	39.842,70
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metro lineal		34.451,70	5.391,00	39.842,70
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metros cuadrados		738,00	150,00	888,00
1.5	Construcción de pavimento petreo (incluye apertura de caja, colchón de arena lavada de rió, colocación de piedra maceada, cordón de H° 0,7 espesor, compacto con ripio)	Unidad Medida Global		34.451,70	5.391,00	39.842,70
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados		34.451,70	5.391,00	39.842,70

OSCAR MORELOSES
Ingeniero Civil

Gobernación del Departamento Central - Secretaría de Obras Públicas

Licitación Pública Nacional SBE Nº 04/2021 "CONSTRUCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL".

ID N° 400.453

CERTIFICADO N° 06

HOJA DE MEDICION según ORDEN DE TRABAJO NUMERO 3 Y 4

Contrato N° 16/2021		Lote 3	Ing. Oscar Morel	Orden de trabajo N°		CERTIFICADO 5			CERTIFICADO 6		
Items	Tramo	Desde	Hasta	Barrio/Cñia	Ciudad	Largo	Ancho	Total m2	Largo	Ancho	Total m2
13		Ruta Valle Kare	Calle S/N	VALLE KARE	ITAUGUA	100,0	6,0	600,0			
	Calle sin Nombre	25°22'33.9"S - 57°21'58,2W	25°22'34.9"S - 57°21'54,3W								
14		Calle S/N	Empalme en L	GUAZU CUA/ CRISTO REY	ITAUGUA	140,0	6,0	840,0			
	Calle S/N Guazu Vira	25°24'03.3"S - 57°19'26,6"W	25°24'00.7"S - 57°20'00,8"W								
15		Fin Empedrado Exis.	Escauela	MBOI'Y	ITAUGUA	150,0	7,0	1.050,0			
	Calle S/N	25°23'08.7"S - 57°23'34,0"W	25°23'07.7"S - 57°23'39,0"W								
16		Fin Empedrado Exis.	Fin de Tramo	CAAGUAZU	ÑEEMBY	165,0	7,0	1.155,0			
	Calle La Esperanza	25°24'56.6"S - 57°31'14,9"W	25°24'51.4"S - 57°31'16,4"W								
17		Av. Tte Farina	Fin de Tramo	CAÑADITA	ÑEEMBY	77,0	6,0	462,0			
	Calle Familia Patiño	25°25'22.9"S - 57°31'47,3"W	25°25'23.6"S - 57°31'44,8"W								
18		Calle S/N	Fin de Tramo	SAN ROQUE	SAN ANTONIO	150,0	7,0	1.050,0			
	Calle Virgen de Fatima	25°24'15.8"S - 57°33'34,7"W	25°24'19.8"S - 57°33'37,6"W								
19		Bernardino Caballero	Mcal Estigarribia	PIQUETE CUE	LIMPIO	92,0	7,0	644,0			
	Josefina Ramirez	25°5.28'92"S - 57°29'20"W	25°6,31'73"S - 57°29'10,54"W								
20		Independencia Nac	Eusebio Ayala	PIQUETE CUE	LIMPIO	150,0	8,0	1.200,0			
	Francisco Vallejos	25°6,43'70"S - 57°29'15,68"W	25°5,42'46"S - 57°29'10,48"W								
`21		Fin Empedrado Exis.	Fin de Tramo	COSTA FLEITAS	AREGUA				155,0	5,0	775,0
	Calle S/N	25°19'28.7"S - 57°25'29,2"W	25°19'26.8"S - 57°25'24,1"W								
22		Fin Empedrado Exis.	Fin de Tramo	Ma AUXILIADORA	CAPIATA				50,0	6,0	300,0
	PYKASU	25°20'35.9"S - 57°27'53,1"W	25°20'34.3"S - 57°27'53,3"W								
23		Calle Asfaltada	Fin de Tramo	YATAITY	CAPIATA				135,0	4,0	540,0
	Alberto Chavez 1	25°22'30.6"S - 57°27'35,1"W	25°22'27.5"S - 57°27'31,8"W								
24		Fotografos del Chaco	Fin de Tramo	CALLE i	SAN LORENZO				262,0	8,0	2.096,0
	San Patricio	25°18'41,0"S - 57°29'24,9"W	25°18'48,7"S - 57°29'26,2"W								
25		Buenos Aires	Montevideo	MBOCAYATY	VILLA ELISA				60,0	8,0	480,0
	LA PAZ	25°23'20,2"S - 57°34'37,7"W	25°23'19,5"S - 57°34'35,6"W								
26		Ramal Guayaibity	Empalme	GUAYAIBITY	ITAUGUA				200,0	6,0	1.200,0
	Calle S/N	25°21'35,8"S - 57°23'10,1"W	25°21'30,1"S - 57°23'06,6"W								
								7.001,0			**5.391,0**

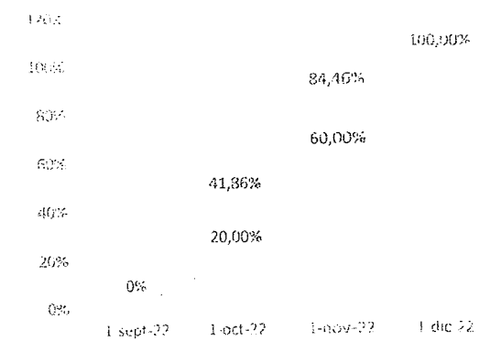
OSCAR MOREL

L.P.N. S.B.E. N° 04/2021 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL con ID 400.453 - LOTE 3 - CONTRATO N° 16/2021

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad S/O.T.3 y 4	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
1	Construcción de Pavimento Tipo Empedradro (En varios Municipios del Departamen	Unidad				
1.1	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	16.430	800	13.144.000	1,28%
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados	16.430	2.000	32.860.000	3,19%
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metros cuadrados	16.430	4.000	65.720.000	6,38%
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metro lineal	500	5.500	2.750.000	0,27%
1.5	Construcción de pavimento petreo (incluye apertura de caja, colchón de arena lavada de rió, colocación de piedra maceada, cordón de H° 0,7 espesor, compacto con ripio)	Metros cuadrados	16.430	55.000	903.650.000	87,76%
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados	16.430	700	11.501.000	1,12%
				68.000	1.029.625.000	100,00%
			Cert 5	15,54%	337.762.500	

CRONOGRAMA DE OBRAS OT 3 y 4				
	16-sept-22	16-oct-22	16-nov-22	16-dic-22
		20,00%	40,00%	40,00%
		20,00%	40,00%	40,00%
		20,00%	40,00%	40,00%
		20,00%	40,00%	40,00%
		20,00%	40,00%	40,00%
		20,00%	40,00%	40,00%
		20,00%	40,00%	40,00%
Prog	0%	20,00%	60,00%	100,00%
Avan	0%	41,86%	42,60%	15,54%
Acum	0%	41,86%	84,46%	100,00%

Firma
Nombre: Ing Oscar Morel Oses
En calidad de: PROPIETARIO

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

CURVA DE AVANCE OT 3 y 4