OSCAR MOREL OSES	GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL	Fecha de Firma de Contrato:	5/10/2021
		Fecha de Orden de Inicio:	15/12/2021
INGENIERO CIVIL		Fecha de Acta de Medicion:	sept-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:	sept-22
oscarmoreloses@gmail.com	CERTIFICADO N° 04	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	20.568,70	6.882,00	27.450,70	16.454.960	5.505.600	21.960.560
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados		2.000	20.568,70	6.882,00	27.450,70	41.137.400	13.764.000	54.901.400
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metros cuadrados		4.000	20.568,70	6.882,00	27.450,70	82.274.800	27.528.000	109.802.800
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metro lineal		5.500	383,00	155,00	538,00	2.106.500	852.500	2.959.000
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	20.568,70	6.882,00	27.450,70	1.131.278.500	378.510.000	1.509.788.500
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados		700	20.568,70	6.882,00	27.450,70	14.398.090	4.817.400	19.215.490
	TOTAL CERTIFICADO			68.000				1.287.650.250	430.977.500	1.718.627.750
	DEVOLUCION DE ANTICIPO -20%							257.530.050	86.195.500	343.725.550
	TOTAL FACTURA							1.030.120.200	344.782.000	1.374.902.200

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

11 (once)

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:	sept-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:	sept-22

CERTIFICADO N° 04

RESUMEN GENERAL

ITEM	RUBRO	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONTRATO BASICO	4.614.600.000	27,90%	9,34%	37,24%	1.287.650.250	430.977.500	1.718.627.750
	TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A.	**4.614.600.000**	**27,90%**	**9,34%**	**37,24%**	**1.287.650.250**	**430.977.500**	**1.718.627.750**
DEDUCCIONES A LA FECHA								
2.1	DESCUENTOS DEL ANTICIPO 20%	**922.920.000**				257.530.050	86.195.500	343.725.550
2.2	RETENCION CAUCIONAL 5%					64.382.513	21.548.875	85.931.388
2.3	OTRAS DEDUCCIONES							
2	**TOTAL DEDUCCIONES**	**922.920.000**				**321.912.563**	**107.744.375**	**429.656.938**
3.1	IMPORTE LIQUIDO A PAGAR					965.737.688	323.233.125	1.288.970.813
3.2	MULTAS							
3	**MONTO NETO A PAGAR (3.1-3.2)**					**965.737.688**	**323.233.125**	**1.288.970.813**

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

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

12 (doce)

ACTA DE MEDICION 04

En la ciudad de Aregua, a los 30 dias del mes de SETIEMBRE 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		20.568,70	6.882,00	27.450,70
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados		20.568,70	6.882,00	27.450,70
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metro lineal		20.568,70	6.882,00	27.450,70
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metros cuadrados		383,00	155,00	538,00
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		20.568,70	6.882,00	27.450,70
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados		20.568,70	6.882,00	27.450,70

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

13(MCCE)

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° 04

HOJA DE MEDICION según ORDEN DE TRABAJO NUMERO 4

Contrato N° 16/2021		Lote 3	Ing. Oscar Morel	Orden de trabajo N°	3	CERTIFICADO 2			CERTIFICADO 3			CERTIFICADO 4		
Items	Tramo	Desde	Hasta	Barrio/Cñia	Ciudad	Largo	Ancho	Total m2	Largo	Ancho	Total m2	Largo	Ancho	Total m2
1	Calle 1ra	Calle 24 de Junio	Fin de Tramo	San Juan / Achucarro	San Antonio	100,0	9,0	900,0						
	Coordenadas	-25.430994,-57.537848	-25.430152,-57.538005											
	Calle 3da	Calle 24 de Junio	Fin de Tramo	San Juan / Achucarro	San Antonio	92,0	8,8	809,6						
	Coordenadas	-25.430152,-57.538005	-25.431327,-57.539261											
	Calle 4ta	Calle 24 de Junio	Fin de Tramo	San Juan / Achucarro	San Antonio	97,0	8,9	863,3						
	Coordenadas	-25.432648,-57.539720	-25.431811,-57.539866											
	Calle S/N	Calle 24 de Junio	Empalme	San Juan / Achucarro	San Antonio	65,8	8,0	526,4						
	Coordenadas	-25.431453,-57.538236	-25.432054,-57.538115											
2	Calle Maneco Galeano (El Timbo)	Manuel Dominguez	Empalme	Barrio Centro	San Antonio	116,0	8,0	928,0						
	Coordenadas	-25.409795,-57.568650	-25.408647,-57.568528											
3	Calle Lourdes Beatriz (Taruma)	Calle Fulgencio Cabrera	Calle S/N	B° TARUMA, Cñia Kenedy	Capiata				416,0	8,1	3.369,6			
	Coordenadas	-25.409133,-57.497511	-25.413980,-57.496581											
4	Calle S/N	Calle S/N	Fin de Tramo	B° CRISTAL, Km 19 Ruta 1	Capiata				211,0	8,1	1.709,1			
	Coordenadas	-25.394533,-57.478488	-25.396069,-57.479427											
5	Calle S/N	Calle S/N	Calle S/N	B° CRISTAL, Km 19 Ruta 1	Capiata				202,3	8,1	1.638,6			
	Coordenadas	-25.396069,-57.479427	-25.396981,-57.477434											
6	Calle S/N	Calle S/N	Calle S/N	B° 25 de Mayo, Cñia	Capiata				194,0	8,1	1.571,4			
	Coordenadas	-25.364562,-57.469992	-25.362881,-57.469427						36,5	7,1	259,2			
7	Calle S/N	Calle S/N	Calle S/N	B° 25 de Mayo, Cñia	Capiata				65,0	8,1	526,5			
	Coordenadas	-25.363488,-57.469620	-25.363202,-57.470377											
8	Niño Jesus III	Calle S/N	Fin de Tramo	Caacupemi	Aregua							160,0	6,0	960,0
	Coordenadas	25°19'02.5"S - 57°25'09,4W	25°18'57.9"S - 57°25'11,7W											
9	Francisco Rodas	Calle S/N	Fin de Tramo	Cocue Guazu	Aregua							250,0	5,0	1.250,0
	Coordenadas	25°20'20.7"S - 57°23'29,2W	25°20'18.5"S - 57°23'26,6W											
10	Taruma	Existente	Empalme	Taruma	Capiata							250,0	8,0	2.000,0
	Coordenadas	25°25'10.2"S - 57°29'41,18W	25°25'02.8"S - 57°29'44,0W											
11	Curupayty	Calle S/N	Empalme	Virgen de los Dolores	Capiata							190,0	4,8	912,0
	Coordenadas	25°25'08.1"S - 57°27'42,8W	25°25'09.5"S - 57°27'36,2W											
12	Petrona Zaracho	29 de setiembre	Fin de Tramo	Rojas Cañada	Capiata							220,0	8,0	1.760,0
	Coordenadas	25°23'33.6"S - 57°26'20,1W	25°23'27.0"S - 57°26'17,3W											
					Total			4.027,3			9.074,4			6.882,0

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

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

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

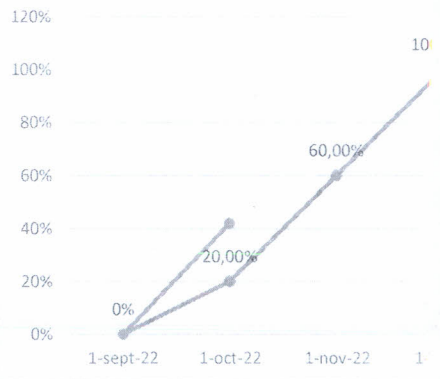
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad S/O.T.3	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		CRONOGRAMA DE OBRAS OT 3			
							16-sept-22	16-oct-22	16-nov-22	1
1	Construcción de Pavimento Tipo Empedradro (En varios Municipios del Departamen	Unidad								
1.1	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	16.430	800	13.144.000	1,28%		20,00%	40,00%	
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados	16.430	2.000	32.860.000	3,19%		20,00%	40,00%	
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metros cuadrados	16.430	4.000	65.720.000	6,38%		20,00%	40,00%	
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metro lineal	500	5.500	2.750.000	0,27%		20,00%	40,00%	
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)	Metros cuadrados	16.430	55.000	903.650.000	87,76%		20,00%	40,00%	
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados	16.430	700	11.501.000	1,12%		20,00%	40,00%	
				68.000	**1.029.625.000**	100,00%		20,00%	40,00%	
						Prog	**0%**	**20,00%**	**60,00%**	
			Cert 4	41,86%	**430.977.500**	Avan	0%	41,86%		
						Acum	**0%**	**41,86%**		

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

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Secretaría de Obras Públicas
Gobernación Dpto. Central

CURVA DE AVANCE OT 2



rS Avance