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:	19/10/2021
		Fecha de Acta de Medicion:	nov-19
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-19

CERTIFICADO N° 01

RESUMEN GENERAL

ITEM	RUBRO	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONTRATO BASICO	4.614.600.000		10,13%	10,13%		467.372.500	467.372.500
	TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A.	**4.614.600.000**		**10,13%**	**10,13%**		**467.372.500**	**467.372.500**
DEDUCCIONES A LA FECHA								
2.1	DESCUENTOS DEL ANTICIPO 20%	**922.920.000**					93.474.500	93.474.500
2.2	RETENCION CAUCIONAL 5%						23.368.625	23.368.625
2.3	OTRAS DEDUCCIONES							
2	**TOTAL DEDUCCIONES**	**922.920.000**					**116.843.125**	**116.843.125**
3.1	IMPORTE LIQUIDO A PAGAR						350.529.375	350.529.375
3.2	MULTAS							
3	**MONTO NETO A PAGAR (3.1-3.2)**						**350.529.375**	**350.529.375**

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Arq. Armando Soler Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

seis 6

OSCAR MOREL OSES INGENIERO CIVIL oscarmoreloses@gmail.com	GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO 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 CERTIFICADO N° 01	Fecha de Firma de Contrato: 5/10/2021 Fecha de Orden de Inicio: 19/10/2021 Fecha de Acta de Medicion: nov-19 PERIODO: nov-19 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		7.467,40	7.467,40		5.973.920	5.973.920
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados		2.000		7.467,40	7.467,40		14.934.800	14.934.800
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metros cuadrados		4.000		7.467,40	7.467,40		29.869.600	29.869.600
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metro lineal		5.500		120,00	120,00		660.000	660.000
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		7.467,40	7.467,40		410.707.000	410.707.000
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados		700		7.467,40	7.467,40		5.227.180	5.227.180
	TOTAL CERTIFICADO			**68.000**					**467.372.500**	**467.372.500**
	DEVOLUCION DE ANTICIPO -20%								**93.474.500**	**93.474.500**
	TOTAL FACTURA								**373.898.000**	**373.898.000**

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Arq. Armando Soler Espinola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

Cinco 5

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Aregua, a los 19 dias del mes de NOVIEMBRE del año 2021, en presencia del Representante de la Fiscalizacion por la Contratante, y del Representante de la Empresa Contratista de Obras, Ing. Oscar Morel Oses **rato para la CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, Contrato abierto Plurianual, con ID 400.453 LO** 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			7.467	7.467
1.2	Desmonte, destronque	Metros cuadrados			7.467	7.467
1.3	Relleno con suelo mejorado y compactacion	Metro lineal			7.467	7.467
1.4	Reposición de cañerías de agua dañadas	Metros cuadrados			120	120
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			7.467	7.467
1.6	Limpieza Final	Metros cuadrados			7.467	7.467

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Arq. Armando Soler Espinola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

Siete

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° 1

HOJA DE MEDICION

Contrato N° 16/2021		Lote 3	Ing. Oscar Morel	Orden de trabajo N° 1		Fecha:	19/11/2021	
Tramo	Ubicación	Desde	Hasta	Barrio/Cñia	Ciudad	Largo	Ancho	Total m2
1	1 1.1 Calle S/N Fraccion Nueva Esperanza	Doble Avda	Calle S/N	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	77,0	6,0	462,0
	Coordenadas	-25.464938, -57.426942	-25.464375, -57.427432					
	1 Calle S/N Fraccion Nueva Esperanza	Fin de tramo Anterior	Empalme	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	263,8	8,0	2.110,4
	Coordenadas	-25.464375, -57.427432	-25.466517, -57.428435					
	2 1.3 Calle costado escuela	Inicio	Fin de tramo	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	186,5	8,0	1.492,0
	Coordenadas	-25.470677, -57.426242	-25.472484, -57.427053					
	3 1.4 Calle S/N	Doble Avda	Fin de tramo	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	167,0	8,0	1.336,0
	Coordenadas	-25.471910, -57.429954	-25.472475, -57.428497					
2	1 Calle S/N	Curva	Calle S/N	San Miguel	Gurambaré	67,5	6,0	405,0
	Coordenadas	-25.493727, -57.449492	-25.494013, -57.448743					
	2 Calle S/N	Calle S/N	Calle S/N	San Miguel	Gurambaré	70,0	6,0	420,0
	Coordenadas	-25.494013, -57.448743	-25.493401, -57.448628					
3	1 Calle S/N	Ruta Guarambare-Villeta	Empalme	Loma'i	Gurambaré	207,0	6,0	1.242,0
	Coordenadas	-25.497328, -57.476780	-25.499052, -57.476202					
					Total			7.467,4

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Arq. Armando Soler Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

ACTA DE INICIO ORDEN DE TRABAJO N°1

En la ciudad de Areguá, capital del Departamento Central de la República del Paraguay, a los 25 (veinticinco) días del mes de octubre del año 2021 (dos mil veintiuno), siendo las 10:00 hs, se constituyen las siguientes personas: Por la Gobernación Central el Arq. Armando Soler Espínola, Secretario de Obras Públicas, por otra parte el Ing. Oscar Morel Oses , Representante Legal de la firma **OSCAR MOREL OSES Ingeniero Civil** a cargo del **Contrato Nº 16/2021, Lote 3,** producto de la **Licitación Pública Nacional SBE Nº 04/2021 "CONSTRUCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CONTRATO abierto plurianual", ID N° 400.453,** a objeto de dar **Orden de inicio de los trabajos correspondientes a la orden de trabajo N° 1, anexo a este documento**

Se procede a la firma del presente Acta, en tres ejemplares de un mismo tenor y a un mismo efecto.

Arq. Armando Soler Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

Ing. Oscar Morel Oses
OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil
OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

SOP/

Areguá, 25 de octubre de 2021

Señor
Ing. Oscar Morel Oses
Ingeniero Civil
Presente:

Ref: **Licitación Pública Nacional SBE N° 04/2021 "CONSTRUCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL"**, ID **N° 400.453, Contrato N° 16/2021, Lote 3.**

Me dirijo a Ud., con el objeto de remitir en planilla Adjunta la orden de trabajo N° 1 para la construcción de empedrados en distritos del Departamento Central según contrato de referencia.

Para la ejecución de los trabajos se establece un plazo de 40 días calendarios a partir de la fecha, contemplando un plazo máximo de 5 días hábiles para realizar el movimiento logístico correspondiente para el inicio de los trabajos. Los trabajos deberán ejecutarse en simultaneo en todos los tramos.

Se establece como fecha de inicio de los trabajos operativos el día 25 de octubre de 2021 y de entrega el 10 de diciembre de 2021, en caso de la existencia de retrasos a causa de factores imprevistos justificables (Climáticos, paros, etc.), se deberá presentar la solicitud justificada de ampliación de plazo vía nota a la Gobernación del Departamento Central, en un máximo de 5 días posteriores a la existencia del evento.

Se anexa planilla de Orden de Trabajo N° 1.

Sin otro motivo particular, me despido muy atentamente.

Arq. Armando Soler Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

SOP/

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

Contrato N° 16/2021		Lote 3	Ing. Oscar Morel	Orden de trabajo N° 1		Fecha:	25/10/2021	
Tramo	**Ubicación**	**Desde**	**Hasta**	**Barrio/Cñia**	**Ciudad**	**Largo**	**Ancho**	**Total m2**
1	1 1.1 Calle S/N Fraccion Nueva Esperanza	Doble Avda	Calle S/N	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	84,0	8,0	672,0
	Coordenadas	-25.464938, -57.426942	-25.464375, -57.427432					
	2 Calle S/N Fraccion Nueva Esperanza	Fin de tramo Anterior	Empalme	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	263,8	8,0	2.110,4
	Coordenadas	-25.464375, -57.427432	-25.466517, -57.428435					
	3 1.3 Calle costado escuela	Inicio	Fin de tramo	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	210,0	8,0	1.680,0
	Coordenadas	-25.470677, -57.426242	-25.472484, -57.427053					
	4 1.4 Calle S/N	Doble Avda	Fin de tramo	Fracción Nueva Esperanza	Gurambaré	170,0	8,0	1.360,0
	Coordenadas	-25.471910, -57.429954	-25.472475, -57.428497					
2	1 Calle S/N	Curva	Calle S/N	San Miguel	Gurambaré	63,8	5,0	319,0
	Coordenadas	-25.493727, -57.449492	-25.494013, -57.448743					
	2 Calle S/N	Calle S/N	Calle S/N	San Miguel	Gurambaré	65,0	6,0	390,0
	Coordenadas	-25.494013, -57.448743	-25.493401, -57.448628					
3	1 Calle S/N	Ruta Guarambare-Villeta	Empalme	Loma'i	Gurambaré	206,0	6,0	1.236,0
	Coordenadas	-25.497328, -57.476780	-25.499052, -57.476202					
					Total			7.767,4

Obs.: Las cantiddades reales, serán validadas en los certificados de obra, pubiendo estas cantidades variar de acuerdo a las condicones reales del sitio de obra

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

Arq. Armando Soler Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Areguá, 26 de noviembre de 2021

LPN N° 04/2021 Construcción de Empedrados en Municipios del Departamento Central – Plurianual 2021/2023 – ID N° 400.453, Lote 3

Contrato N°: 16/2021

Contratista: Ing. ÓSCAR MOREL OSES

Situación actual:

El Contrato tiene Acta de Inicio con fecha 19 de octubre de 2021, en la cual se procede a dar Orden de Inicio a los trabajos estipulados en el Contrato.
La orden de trabajo N°1 de fecha 25 de octubre de 2021, establece un plazo de 40 días, para la ejecución de los trabajos y se firma acta de inicio en la misma fecha dando inicio a los trabajos establecidos en la Orden de trabajo N° 1

En fecha 26 de noviembre de 2021, se procede a realizar la verificación de los trabajos ejecutados, constatando la ejecución de los mismos según el siguiente detalle:

Tramo	Ubicación		Barrio/Cñia	Ciudad	Largo	Ancho	Total, m2
1	1	Calle S/N Fracción Nueva Esperanza	Fracción Nueva Esperanza	Guarambaré	77,0	6,0	462,0
		Calle S/N Fracción Nueva Esperanza		Guarambaré	263,8	8,0	2.110,4
	2	Calle costado escuela		Guarambaré	186,5	8,0	1.492,0
	3	Calle S/N		Guarambaré	167,0	8,0	1.336,0
2	1	Calle S/N	San Miguel	Guarambaré	67,5	6,0	405,0
	2	Calle S/N	San Miguel	Guarambaré	70,0	6,0	420,0
3	1	Calle S/N	Loma'i	Guarambaré	207,0	6,0	1.242,0
							7.467,4

Trabajos realizados:

Se constata a la fecha la ejecución de un total de 7.467,4 m2 de empedrado realizado dentro del marco de la orden de trabajo N° 1, con un avance del 100%, debiendo estas medidas constar en el certificado de obra N° 1. Se deja constancia que existe diferencias en la cantidad ejecutada con la cantidad solicitada en la orden de trabajo N° 1, pero estas diferencias se ajustan a las condiciones reales del sitio de obra.

Es mi Informe.

Arq. Fernando Soler Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

SOP/

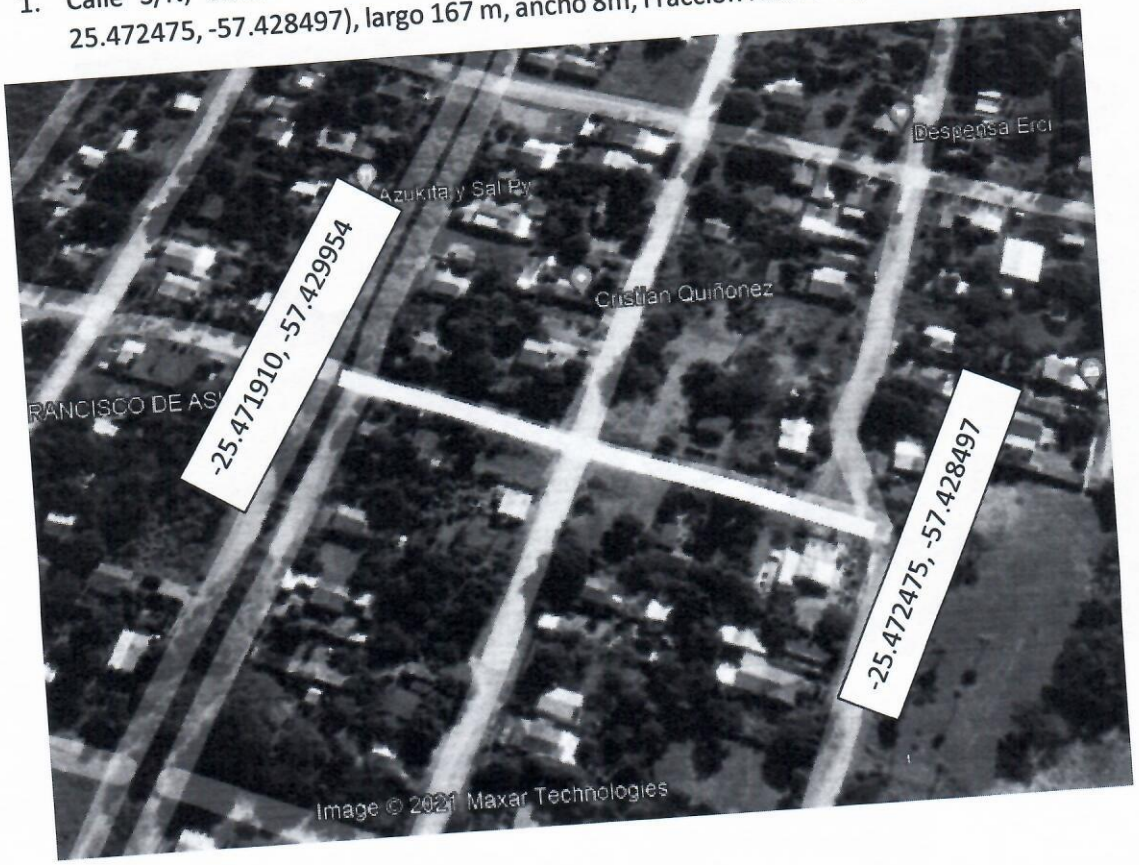
Orden de trabajo N° 1 Contrato N° 16/2021 Construcción de empedrados Oscar Morel

1. Calle S/N Fracción Nueva Esperanza, desde doble avenida (-25.464938, -57.426942) hasta, calle S/N (-25.464375, -57.427432) Largo: 77m. Ancho: 6 m, luego desde el fin del tramo anterior hasta empalme (-25.466517, -57.428435), Largo 263,8m, Ancho 8m, Nueva Esperanza, Guarambaré

1. Calle Costado de Escuela, desde inicio (-25.470677, -57.426242), hasta fin de tramo (-25.472484, -57.427053), largo 186,5m, ancho 8m, Fracción Nueva esperanza Guarambaré

GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

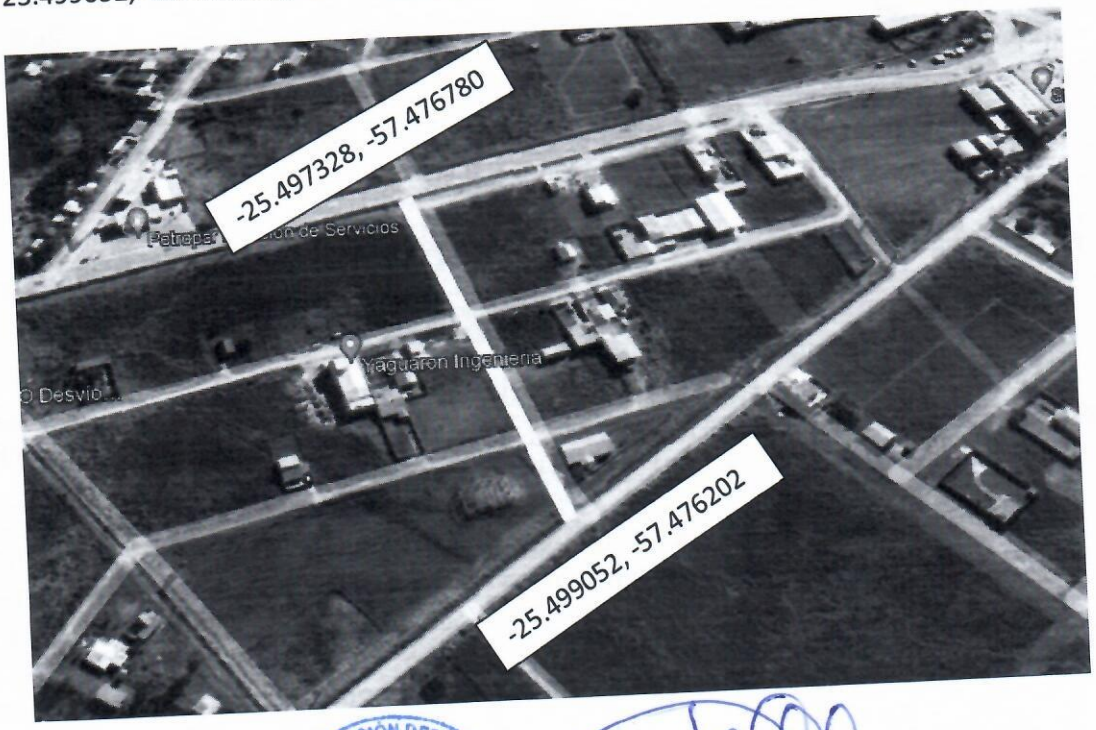
1. Calle S/N, desde doble avenida (-25.471910, -57.429954), hasta fin de tramo (-25.472475, -57.428497), largo 167 m, ancho 8m, Fracción Nueva esperanza Guarambaré



2. Calle S/N desde curva (-25.493727, -57.449492), hasta calle S/N (-25.494013, -57.448743) largo 67,5m, ancho: 6m, luego desde el finde del tramo anterior hasta calle S/N (-25.493401, -57.448628) largo: 70m, ancho 6m, San Miguel Guarambaré

Arq. Armando Sauer Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central

3. Calle S/N desde Ruta Guarambaré – Villeta (-25.497328, -57.476780), hasta empalme (-25.499052, -57.476202), Loma'i Guarambaré, Largo 207m, ancho 6m



GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Arq. Armando Soler Espínola
Secretario de Obras Públicas
Gobernación del Departamento Central