| OSCAR MOREL OSES<br>INGENIERO CIVIL<br>correo: oscarmoreloses@gmail.com | GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL | Fecha de Firma de Contrato: | 5/10/2021 |
|---|---|---|---|
| | | Fecha de Orden de Inicio: | 26/1/2024 |
| | | Fecha de Acta de Medicion: | mar-24 |
| 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: | Feb-Mar-2024 |

## CERTIFICADO N° 09

### RESUMEN GENERAL

| ITEM | RUBRO | MONTO CONTRACTUAL | AVANCE % | | | MONTO BRUTO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 1 | CONTRATO BASICO | 4.614.600.000 | 70,86% | 8,36% | 79,22% | 3.269.837.750 | 385.900.000 | 3.655.737.750 |
| | | | | | | | | |
| | **TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A.** | **4.614.600.000** | **70,86%** | **8,36%** | **79,22%** | **3.269.837.750** | **385.900.000** | **3.655.737.750** |
| **DEDUCCIONES A LA FECHA** | | | | | | | | |
| 2.1 | DESCUENTOS DEL ANTICIPO 20% | **922.920.000** | | | | 653.967.550 | 77.180.000 | 731.147.550 |
| 2.2 | RETENCION CAUCIONAL 5% | | | | | 163.491.888 | 19.295.000 | 182.786.888 |
| 2.3 | OTRAS DEDUCCIONES | | | | | | | |
| 2 | **TOTAL DEDUCCIONES** | **922.920.000** | | | | **817.459.438** | **96.475.000** | **913.934.438** |
| | | | | | | | | |
| 3.1 | IMPORTE LIQUIDO A PAGAR | | | | | 2.452.378.313 | 289.425.000 | 2.741.803.313 |
| 3.2 | MULTAS | | | | | | | |
| 3 | **MONTO NETO A PAGAR (3.1-3.2)** | | | | | **2.452.378.313** | **289.425.000** | **2.741.803.313** |

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

# ACTA DE MEDICION 09

En la ciudad de Aregua, a los 04 dias del mes de MARZO del año 2024, 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 | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 |
| 1.2 | Desmonte, destronque | Metros cuadrados | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 |
| 1.3 | Relleno con suelo mejorado y compactacion | Metro lineal | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 |
| 1.4 | Reposición de cañerías de agua dañadas | Metros cuadrados | | 1.213,00 | 300,00 | 1.513,00 |
| 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 | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 |
| 1.6 | Limpieza Final | Metros cuadrados | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 |

OSCAR MOREL OSES
*Ingeniero Civil*

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

| OSCAR MOREL OSES | GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL | Fecha de Firma de Contrato: | 5/10/2021 |
|---|---|---|---|
| INGENIERO CIVIL | | Fecha de Orden de Inicio: | 26/1/2024 |
| | | Fecha de Acta de Medicion: | mar-24 |
| | 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: | Feb-Mar-2024 |
| oscarmoreloses@gmail.com | CERTIFICADO N° 09 | 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 | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 | 41.768.528 | 4.918.400 | 46.686.928 |
| 1.2 | Desmonte, destronque | Metros cuadrados | | 2.000 | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 | 104.421.320 | 12.296.000 | 116.717.320 |
| 1.3 | Relleno con suelo mejorado y compactacion | Metros cuadrados | | 4.000 | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 | 208.842.640 | 24.592.000 | 233.434.640 |
| 1.4 | Reposición de cañerías de agua dañadas | Metro lineal | | 5.500 | | 1.213,00 | 300,00 | 1.513,00 | 6.671.500 | 1.650.000 | 8.321.500 |
| 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 | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 | 2.871.586.300 | 338.140.000 | 3.209.726.300 |
| 1.6 | Limpieza Final | Metros cuadrados | | 700 | | 52.210,66 | 6.148,00 | 58.358,66 | 36.547.462 | 4.303.600 | 40.851.062 |
| | TOTAL CERTIFICADO | | | 68.000 | | | | | 3.269.837.750 | 385.900.000 | 3.655.737.750 |
| | DEVOLUCION DE ANTICIPO -20% | | | | | | | | 653.967.550 | 77.180.000 | 731.147.550 |
| | TOTAL FACTURA | | | | | | | | 2.615.870.200 | 308.720.000 | 2.924.590.200 |

OSCAR MOREL OSES
Ingeniero Civil

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

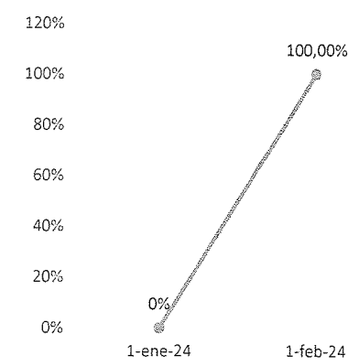
Ramón Alcides Gaona Gómez
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

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. 5 | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | | | CRONOGRAMA DE OBRAS OT 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1-ene-24 | 1-feb-24 | 1-mar-24 |
| 1 | Construcción de Pavimento Tipo Empedradro (En varios Municipios del Departamer | Unidad | | | | | | | | |
| 1.1 | Replanteo y Marcación | Metros cuadrados | 6.148 | 800 | 4.918.400 | 1,27% | | | 100,00% | |
| 1.2 | Desmonte, destronque | Metros cuadrados | 6.148 | 2.000 | 12.296.000 | 3,19% | | | 100,00% | |
| 1.3 | Relleno con suelo mejorado y compactacion | Metros cuadrados | 6.148 | 4.000 | 24.592.000 | 6,37% | | | 100,00% | |
| 1.4 | Reposición de cañerías de agua dañadas | Metro lineal | 300 | 5.500 | 1.650.000 | 0,43% | | | 100,00% | |
| 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 | 6.148 | 55.000 | 338.140.000 | 87,62% | | | 100,00% | |
| 1.6 | Limpieza Final | Metros cuadrados | 6.148 | 700 | 4.303.600 | 1,12% | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | **68.000** | **385.900.000** | 100,00% | | | 100,00% | |
| | | | | | | | Prog | **0%** | **100,00%** | |
| | | | | | | | Avan | 0% | 100,00% | |
| | | | | | | | **Acum** | **0%** | **100,00%** | |

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

OSCAR MOREL OSES
*Ingeniero Civil*

CURVA DE AVANCE OT 4