| GOBIERNO DE CALDAS | **ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 02 FINAL** | **Código:** FO-GD-02-018<br>**Versión:** 27<br>**Fecha de Modificacion:** 20/11/2021 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETARÍA | INFRAESTRUCTURA | FECHA ACTA | viernes, 06 de diciembre de 2024 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013 | SECOP II: SAMC-SI-020-2024 (ID:CO1.PCCNTR.6875056) | Número Radicado Interno del Contrato: | 29102024-1474 |
| Numero de identificacion del contratista - NIT | 10284343-6 | No. Ficha BPIN ( **Solo para proyectos Regalias Anexar copia** ) | |

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN |
| CONTRATO CEDIDO A: | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO VIA | 33CL01-4 | NOMBRE DE LA VIA | LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA (MUNICIPIO DE LA MERCED) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Actividad Económica | 4290 | Tipo de Contrato | OBRA PUBLICA |

| | |
|---|---|
| Objeto del Contrato: | CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN. |

| Valor del Contrato | Valor Adición | Valor Anticipo |
|---|---|---|
| $ 199.492.249,00 | $ 0 | $ 39.898.450 |

| APORTANTES | % | VALOR | TIPO DE ENTIDAD |
|---|---|---|---|
| Aporte Departamento: | 100% | $ 199.492.249 | PÚBLICA |
| Aporte Convenio No | | | |
| Aporte Convenio No | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Duración Contrato: DOS MESES. HASTA 30/12/2024 | Fecha de Iniciación | OCTUBRE 31 DE 2024 |
| | Fecha de Terminación de ejecución | DICIEMBRE 30 DE 2024 |
| | Prórrogas | |

| Nº PEDIDO - RPC | VALOR ORDENADO | AMORTIZACIÓN | VALOR NETO | FONDO |
|---|---|---|---|---|
| 4500026526 | $ 67.776.326,00 | $ 13.561.812,00 | $ 54.214.514,00 | 0 - 0141 |
| | | | $ - | |
| | | | $ - | |
| **VALOR ACTA** | $ 67.776.326,00 | 13.561.812,00 | $ 54.214.514 | |

| RESUMEN DEL CONTRATO | | | RESUMEN DEL ANTICIPO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor del Contrato: | | $ 199.492.249,00 | Valor del Anticipo: | | $ 39.898.450,00 |
| Adición del Contrato | | $ 0,00 | | | |
| Valor Acta Nro. 1 | $ 131.683.191,00 | | Amortización Acta 1 | $ 26.336.638,00 | |
| Valor Acta Nro. 2 | $ 67.776.326,00 | | Amortización Acta 2 | $ 13.561.812,00 | |
| Valor Acta Nro. 3 | $ 0,00 | | Amortización Acta 3 | $ 0,00 | |
| Valor Acta Nro. 4 | $ 0,00 | | Amortización Acta 4 | $ 0,00 | |
| Valor Acta Nro. 5 | $ 0,00 | | Amortización Acta 5 | $ 0,00 | |
| Saldo del Contrato: | $ 32.732,00 | | Saldo por Amortizar: | $ 0,00 | |
| Sumas iguales | $ 199.492.249,00 | $ 199.492.249,00 | Sumas iguales | $ 39.898.450,00 | $ 39.898.450,00 |

**OBSERVACION:**

**Nota:** EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del artículo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho publico o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

**Ordenador del Gasto**

Firma

Nombre: JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

**Supervisor contrato**

Firma N/A

Nombre

**Interventor Externo**

DIAN

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
c6fd1367d7baf62d6dfcc9ff98396da2616b886c4e4bad68720ddc5e01bd95c199816f47145cf9ef1dc5b86f8e071aa9

Número de Factura: FVEL-2
Fecha de Emisión: 06/12/2024
Fecha de Vencimiento: 07/12/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Crédito Ahorro
Orden de pedido: 2
Fecha de orden de pedido: 06/12/2024

### Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CASTILLO MARIN JORGE EDUARDO
Nombre Comercial: CASTILLO MARIN JORGE EDUARDO
Nit del Emisor: 10284343
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
Actividad Económica: 4290

Pais: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: AV BERNARDO ARANGO 7 B 140 CA A 3 CONJ ACUARELA DE CAMPOHERMOSO
Teléfono / Móvil: 8878046
Correo: joedcama8@hotmail.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE CALDAS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 8908010521
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - IVA

Pais: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CRA 21 calle 22 23
Teléfono / Móvil: 8982444
Correo: hgutierreza@caldas.gov.co

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | 04 | COSTO DIRECTO | NIU | 1,00 | $ 52.135.635,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 52.135.635,00 |
| 2 | 05 | ADMINISTRACION 25 | NIU | 1,00 | $ 13.033.909,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 13.033.909,00 |
| 3 | 06 | UTILIDAD 5 | NIU | 1,00 | $ 2.606.782,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 2.606.782,00 |

### Notas Finales

Acta de obra No 2 contrato 29102024-1474
Linea de negocio:

## Datos Totales

**Documento generado el:**
06/12/2024 10:03:37
**Documento validado por la DIAN:**
06/12/2024 10:03:38
**XML Generado por: Solución Gratuita DIAN**
800197268
**PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | 0 |

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | 67776326 |
| Descuento detalle | 0,00 |
| Recargo detalle | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | 67776326 |
| IVA | 0,00 |
| INC | 0,00 |
| Bolsas | 0,00 |
| Otros impuestos | 0 |
| **Total impuesto (=)** | 0 |
| **Total neto factura (=)** | 67776326 |
| Descuento Global (-) | 0,00 |
| Recargo Global (+) | 0,00 |
| **Total factura (=)** | COP $ $ 67776326 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | 67.776.326,00 |
| Descuento detalle | 0,00 |
| Recargo detalle | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | 67.776.326,00 |
| IVA | 0,00 |
| INC | 0,00 |
| Bolsas | 0,00 |
| Otros impuestos | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | 0,00 |
| **Total neto factura (=)** | 67.776.326,00 |
| Descuento Global (-) | 0,00 |
| Recargo Global (+) | 0,00 |
| **Total factura (=)** | COP $ $67.776.326,00 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764082957301 Rango desde: 1 Rango hasta: 100 Vigencia: 2026-11-06

aportes en línea

# Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 79897217 | | JHON FREDY AVENDAÑO CARDONA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | CALLE 8-20 BARRIO ROBLES | NEIRA-CALDAS | 8786789 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-11 | 2024-12 | 29259485 | 947B410422 | A | 2024/12/30 | 2024/12/03 | BANCO DE OCCIDENTE | 0 | $1,849,600 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte |
| 1 | CC | 71269562 | ASPRILLA GEOVANY | 230301 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS002 | 30 | $1,300,000 | $162,500 | CCF11 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | $90,500 | 30 | $1,300,000 | $65,000 |
| 2 | CC | 1060990432 | GOMEZ JOHAN | 231001 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS001 | 30 | $1,300,000 | $162,500 | CCF11 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | $90,500 | 30 | $1,300,000 | $65,000 |
| 3 | CC | 1105610626 | RIOS JOSE | 230301 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS037 | 30 | $1,300,000 | $162,500 | CCF11 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | $90,500 | 30 | $1,300,000 | $65,000 |
| 4 | CC | 1055478794 | RODRIGUEZ JORGE | 230301 | 6 | $260,000 | $41,600 | EPS002 | 6 | $260,000 | $32,500 | CCF11 | 6 | $260,000 | $10,400 | 14-11 | 6 | $260,000 | $18,100 | 6 | $260,000 | $13,000 |
| **Total** | **Afiliados( 4)** | | | | | $4,160,000 | $665,600 | | | $4,160,000 | $520,000 | | | $4,160,000 | $166,400 | | | $4,160,000 | $289,600 | | $4,160,000 | $208,000 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 4 | $665,600 | $0 | $0 | $665,600 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $208,000 | $0 | $0 | $208,000 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 3 | $457,600 | $0 | $0 | $457,600 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $289,600 | $0 | $0 | $289,600 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 4 | $289,600 | $0 | $0 | $289,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $166,400 | $0 | $0 | $166,400 |
| CONFAMILIARES | CCF11 | 890,806,490 | 5 | 4 | $166,400 | $0 | $0 | $166,400 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 4 | $520,000 | $0 | $0 | $520,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $162,500 | $0 | $0 | $162,500 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 3 | $357,500 | $0 | $0 | $357,500 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $124,800 | $0 | $0 | $124,800 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 4 | $124,800 | $0 | $0 | $124,800 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $83,200 | $0 | $0 | $83,200 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 4 | $83,200 | $0 | $0 | $83,200 |
| **TOTAL** | | | | **4** | **$1,849,600** | **$0** | **$0** | **$1,849,600** |



2024/12/05 08:49 PM

aportes en línea

# Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 79897217 | | JHON FREDY AVENDAÑO CARDONA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | CALLE 8-20 BARRIO ROBLES | NEIRA-CALDAS | 8786789 | No |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-11 | 2024-12 | 1101425089 | 9478520583 | A | 2024/12/30 | 2024/12/05 | BANCO DE OCCIDENTE | 0 | $2,101,200 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| 1 | CC | 8111929 | AGUIRRE JORGE | 230301 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS002 | 30 | $1,300,000 | $162,500 | CCF11 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | $90,500 | 30 | $1,300,000 | $65,000 |
| 2 | CC | 1055479762 | CARDONA ANDRES | 230301 | 21 | $910,000 | $145,600 | EPS002 | 21 | $910,000 | $113,800 | CCF11 | 21 | $910,000 | $36,400 | 14-11 | 21 | $910,000 | $63,400 | 21 | $910,000 | $45,500 |
| 3 | CC | 1055919526 | GONZALEZ CARLOS | 230301 | 13 | $563,334 | $90,200 | EPS005 | 13 | $563,334 | $70,500 | CCF11 | 13 | $563,334 | $22,600 | 14-11 | 13 | $563,334 | $39,300 | 13 | $563,334 | $28,300 |
| 4 | CC | 4416351 | HENAO KEVIN | 231001 | 6 | $260,000 | $41,600 | EPS002 | 6 | $260,000 | $32,500 | CCF11 | 6 | $260,000 | $10,400 | 14-11 | 6 | $260,000 | $18,100 | 6 | $260,000 | $13,000 |
| 5 | PT | 5182863 | JIMENEZ JESUS | 230301 | 16 | $693,334 | $111,000 | EPS041 | 16 | $693,334 | $86,700 | CCF11 | 16 | $693,334 | $27,800 | 14-11 | 16 | $693,334 | $48,300 | 16 | $693,334 | $34,800 |
| 6 | CC | 15286513 | POSSO MIGUEL | 25-14 | 23 | $996,667 | $159,500 | EPS002 | 23 | $996,667 | $124,600 | CCF11 | 23 | $996,667 | $39,900 | 14-11 | 23 | $996,667 | $69,400 | 23 | $996,667 | $50,000 |
| **Total** | **Afiliados( 6)** | | | | | **$4,723,335** | **$755,900** | | | **$4,723,335** | **$590,600** | | | **$4,723,335** | **$189,100** | | | **$4,723,335** | **$329,000** | | **$4,723,335** | **$236,600** |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 6 | $755,900 | $0 | $0 | $755,900 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $41,600 | $0 | $0 | $41,600 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $159,500 | $0 | $0 | $159,500 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 4 | $554,800 | $0 | $0 | $554,800 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $329,000 | $0 | $0 | $329,000 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 6 | $329,000 | $0 | $0 | $329,000 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $189,100 | $0 | $0 | $189,100 |
| CONFAMILIARES | CCF11 | 890,806,490 | 5 | 6 | $189,100 | $0 | $0 | $189,100 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 6 | $590,600 | $0 | $0 | $590,600 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $86,700 | $0 | $0 | $86,700 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 4 | $433,400 | $0 | $0 | $433,400 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $70,500 | $0 | $0 | $70,500 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $142,000 | $0 | $0 | $142,000 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 6 | $142,000 | $0 | $0 | $142,000 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $94,600 | $0 | $0 | $94,600 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 6 | $94,600 | $0 | $0 | $94,600 |
| **TOTAL** | | | | **6** | **$2,101,200** | **$0** | **$0** | **$2,101,200** |



2024/12/05 08:43 PM

aportes en línea

# Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 79897217 | | JHON FREDY AVENDAÑO CARDONA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal | CALLE 8-20 BARRIO ROBLES | NEIRA-CALDAS | 8786789 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-11 | 2024-11 | 1101435715 | 9478523667 | Y | 2024/12/05 | 2024/12/05 | BANCO DE OCCIDENTE | 0 | $42,500 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| 1 | CC | 1020223077 | CANO JHON | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 11 | $476,667 | $33,200 | 0 | $0 | $0 |
| 2 | CC | 7560389 | HIDALGO JOSE | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 1 | $43,334 | $3,100 | 0 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 9922878 | MARIN JOSE | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 1 | $43,334 | $3,100 | 0 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 4561342 | SERNA HERNAN | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 1 | $43,334 | $3,100 | 0 | $0 | $0 |
| **Total** | **Afiliados( 4)** | | | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $0 | $0 | | | $606,669 | $42,500 | | $0 | $0 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $42,500 | $0 | $0 | $42,500 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 4 | $42,500 | $0 | $0 | $42,500 |
| **TOTAL** | | | | **4** | **$42,500** | **$0** | **$0** | **$42,500** |



2024/12/05 08:50 PM

Banco de Occidente

NIT 890.300.279-4

# CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que **JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN** identificado con C.C. número **10.284.343** es cuentahabiente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día **7 de mayo de 2008** con la Cuenta Corriente **061010161** la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de: **JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **8 de noviembre de 2024**

Julio Cesar Ortiz
**GERENTE MEDIOS DE PAGOS**

Banco de Occidente

Fecha y hora:
02-12-2024 10:24 A. M.

Valor:
**$ 718.600,00**

Cuenta de origen:
Cuenta Corriente - 061010161

Referencia:
B633632753

Tipo de pago:
Pago En Línea

Resultado:
Exitoso
No. 527879

ASOPAGOS s.a.

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL : | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN |
| IDENTIFICACIÓN: | CC-10284343 |
| COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL: | 02 |
| NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL: | INDEPENDIENTE |
| FECHA GENERACIÓN REPORTE: | 2024-12-02 |
| FECHA LÍMITE DE PAGO: | 2024-12-11 |
| FECHA DE PAGO: | 2024-12-02 |
| ENTIDAD DE PAGO: | BANCO DE OCCIDENTE |
| PERÍODO PENSIÓN: | 2024-11 |
| PERÍODO SALUD: | 2024-11 |
| NÚMERO PLANILLA: | 8633632753 |
| TOTAL COTIZANTES: | 1 |
| REFERENCIA DE PAGO (PIN): | 8633632753 |
| TIPO DE PLANILLA: | I |

| CÓDIGO ENTIDAD | NIT | NOMBRE | NÚMERO AFILIADOS | IBC | FONDO SOLIDARIDAD | FONDO SUBSISTENCIA | TOTAL INTERESES | VALOR PAGAR SIN INTERESES | VALOR PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS002 | 800130907 | SALUD TOTAL | 1 | $ 2.025.896 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 253.300 | $ 253.300 |
| 230201 | 800229739 | PROTECCION | 1 | $ 2.025.896 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 324.200 | $ 324.200 |
| 14-11 | 830031790 | ARL SURA | 1 | $ 2.025.896 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 141.100 | $ 141.100 |
| | | | | Total a pagar | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 718.600 | $ 718.600 |

| | |
|---|---|
| FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES: | 08/01/2025 |

Banco de Occidente

Fecha y hora:
02-12-2024 10:24 A. M.

Cuenta de origen:
Cuenta Corriente - 061010161

Tipo de pago:
Pago En Linea

Valor:
**$ 718.600,00**

Referencia:
8633832753

Resultado:
Exitoso
No. 527879

GOBIERNO DE CALDAS

**ACTA NRO DOS (02) FINAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29102024-1474**
**RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29102024-1474**

**Secretaria :** INFRAESTRUCTURA

**Fecha acta** DICIEMBRE 06 DE 2024

| Concepto | Descripción | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. Radicado Contrato de Obra | 29102024-1474 | Acto Administrativo: | N/A | |
| No. Pedido en SAP: | 4500026526 | | | |
| NIT o RUT: | 10284343-6 | | | |
| Contratista: | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN | | | |
| Representante Legal: | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN | | | |
| Valor del Contrato ($): | $ 199.492.249,00 | Aporte Departamento | $ 199.492.249,00 | |
| Valor Adición | $ 0,00 | Aporte otras entidades | N/A | |
| Objeto del contrato | CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN. | | | |
| Disponibilidad presupuestal | 3500044417 | FONDO | 0 - 0141 | |
| Duración del contrato (Plazo): | DOS MESES. HASTA 30/12/2024 | | | |
| Fecha de iniciación | OCTUBRE 31 DE 2024 | Fecha de terminación | DICIEMBRE 30 DE 2024 | |
| Interventor Externo | N/A | | | |
| Supervisor Departamento | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | |

**OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 4 | 610,1 | 610 | | Afirmado | M3 | 83,00 | 200.131,00 | 16.610.873,00 |
| 6 | 630,4 | 630 | | Concreto clase D para muros | M3 | 9,53 | 1.162.183,00 | 11.075.604,00 |
| 8 | 640,1 | 640 | | Acero de refuerzo | KG | 31,62 | 9.996,00 | 316.074,00 |
| 9 | 232,1 | 232 | | Geotextil Nt 1600 | M2 | 112,50 | 23.954,00 | 2.694.825,00 |
| 10 | 673,1 | 673 | | Material filtrante | M3 | 18,36 | 169.368,00 | 3.109.596,00 |
| 11 | 232,1 | 232 | | Tubo 65 mm | ML | 15,00 | 29.594,00 | 443.910,00 |
| 13 | 330,1 | 330 | | Base granular | M3 | 13,00 | 284.963,00 | 3.704.519,00 |
| 14 | 420,1 | 420 | | Riego de imprimación | M2 | 53,00 | 21.225,00 | 1.124.925,00 |
| 15 | 450,2 | 450 | | MDC-2 para bacheos | M3 | 4,00 | 1.435.918,00 | 5.743.672,00 |
| 16 | | | P1 | Corte de pavimentos | M3 | 30,00 | 17.996,00 | 539.880,00 |
| 17 | | | P4 | Control de tráfico | JORNAL | 45,00 | 118.819,00 | 5.346.855,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%)** | | | | **50.710.733,00** |

**MAYORES CANTIDADES DE OBRA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 2 | 600,1,1 | 600 | | Excavaciones varias sin clasificar | M3 | 34,90 | 56.072,00 | 1.956.913,00 |
| 8 | 640,1 | 640 | | Acero de refuerzo | KG | 332,38 | 9.996,00 | 3.322.470,00 |
| 16 | | | P1 | Corte de pavimentos | M3 | 5,00 | 17.996,00 | 89.980,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%)** | | | | **5.369.363,00** |

**OBR ADICIONAL NO PREVISTA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 18 | | | NP 01 | Enrocados en concreto para proteccion de fondo y pared | M3 | 14,00 | 835.445,00 | 11.696.230,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%)** | | | | **11.696.230,00** |

**MENORES CANTIDADES D E OBRA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 3 | 201,7 | 201 | | Demoliciones | M3 | 3,60 | 185.244,00 | 666.878,00 |
| 4 | 610,1 | 610 | | Afirmado | M3 | 36,10 | 200.131,00 | 7.224.729,00 |
| 6 | 630,4 | 630 | | Concreto clase D para muros | M3 | 3,65 | 1.162.183,00 | 4.241.968,00 |
| 7 | 630,7 | 630 | | Concreto clase G para canales | M3 | 35,00 | 885.838,00 | 31.004.330,00 |
| 9 | 232,1 | 232 | | Geotextil Nt 1600 | M2 | 53,50 | 23.954,00 | 1.281.539,00 |
| 10 | 673,1 | 673 | | Material filtrante | M3 | 8,64 | 169.368,00 | 1.463.340,00 |
| 11 | 232,1 | 232 | | Tubo 65 mm | ML | 18,00 | 29.594,00 | 532.692,00 |
| 12 | 660,2 | 660 | | Tubo en concreto D=24" | ML | 3,00 | 696.400,00 | 2.089.200,00 |
| 13 | 330,1 | 330 | | Base granular | M3 | 11,00 | 284.963,00 | 3.134.593,00 |
| 14 | 420,1 | 420 | | Riego de imprimación | M2 | 13,00 | 21.225,00 | 275.925,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%)** | | | | **51.915.194,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valor Acta PARCIAL | | TOTAL X | $67.776.326,00 |
| Amortización Anticipo | | | $13.555.265,00 |
| Valor Ordenación del Gasto: | | | $54.221.061,00 |

| RESUMEN DEL CONTRATO | | |
|---|---|---|
| Valor Inicial del Contrato | | 199.492.249,00 |
| Valor adicional | | 0,00 |
| Valor Acta No. 1: | 131.683.191,00 | |
| Valor Acta No. 2: | 67.776.326,00 | |
| Saldo del contrato | 67.809.058,00 | |
| Sumas Iguales | 267.268.575,00 | 199.492.249,00 |

| RESUMEN DEL ANTICIPO | | |
|---|---|---|
| Valor del Anticipo: | | 39.898.450,00 |
| Amortización del Anticipo Acta 1: | 26.336.638,00 | |
| Amortización del Anticipo Acta 1: | 13.561.812,00 | |
| Saldo por amortizar: | 0,00 | |
| Sumas Iguales: | 39.898.450,00 | 39.898.450,00 |

**SE HACE CONSTAR**

Que el ingeniero **JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN** , ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el, **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Articulo 1° de la ley 828 de 2.003 y al Articulo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

Firma
**JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA**
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
**JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN**
Contratista

Firma
**JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA**
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

**ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL ACTA NRO UNO (01) PARCIAL CONTRATO DE OBRA NRO. 29102024-1474**

**Secretaría :** INFRAESTRUCTURA

**Fecha acta** DICIEBRE 06 DE 2024

| Concepto | Descripción | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. Radicado Contrato de Obra | 29102024-1474 | Acto Administrativo: | N/A | |
| No. Pedido en SAP: | 4500026526 | | | |
| NIT o RUT: | 10284343-6 | | | |
| Contratista: | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN | | | |
| Representante Legal: | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN | | | |
| Valor del Contrato ($): | $ 199.492.249,00 | Aporte Departamento | $ 199.492.249,00 | |
| Valor Adición | $ 0,00 | Aporte otras entidades | N/A | |
| Objeto del contrato | CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN. | | | |
| Disponibilidad presupuestal | 3500044417 | FONDO | 0 - 0141 | |
| Duración del contrato (Plazo): | DOS MESES. HASTA 30/12/2024 | | | |
| Fecha de iniciación | OCTUBRE 31 DE 2024 | Fecha de terminación | DICIEMBRE 30 DE 2024 | |
| Interventor Externo | N/A | | | |
| Supervisor Departamento | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | |

**MAYORES CANTIDADES DE OBRA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | | |
| 1 | 200,10 | 200 | | Rocería y limpieza | M2 | 120,00 | 443,00 | 53.160,00 |
| 2 | 600,1,1 | 600 | | Excavaciones varias sin clasificar | M3 | 200,72 | 56.072,00 | 11.254.772,00 |
| 5 | 630,70 | 630 | | Solado de limpieza | M3 | 1,32 | 933.840,00 | 1.232.669,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%)** | | | | **12.540.601,00** |

**OBR ADICIONAL NO PREVISTA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | | |
| 18 | | | NP 01 | Enrocados en concreto para proteccion de fondo y pared | M3 | 26,64 | 835.445,00 | 22.256.255,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%)** | | | | **22.256.255,00** |

**MENORES CANTIDADES D E OBRA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 3 | 201,7 | 201 | | Demoliciones | M3 | 3,60 | 185.244,00 | 666.878,00 |
| 4 | 610,1 | 610 | | Afirmado | M3 | 36,10 | 200.131,00 | 7.224.729,00 |
| 6 | 630,4 | 630 | | Concreto clase D para muros | M3 | 3,65 | 1.162.183,00 | 4.241.968,00 |
| 7 | 630,7 | 630 | | Concreto clase G para canales | M3 | 35,00 | 885.838,00 | 31.004.330,00 |
| 9 | 232,1 | 232 | | Geotextil Nt 1600 | M2 | 53,50 | 23.954,00 | 1.281.539,00 |
| 10 | 673,1 | 673 | | Material filtrante | M3 | 8,64 | 169.368,00 | 1.463.340,00 |
| 11 | 232,1 | 232 | | Tubo 65 mm | ML | 18,00 | 29.594,00 | 532.692,00 |
| 12 | 660,2 | 660 | | Tubo en concreto D=24" | ML | 3,00 | 696.400,00 | 2.089.200,00 |
| 13 | 330,1 | 330 | | Base granular | M3 | 11,00 | 284.963,00 | 3.134.593,00 |
| 14 | 420,1 | 420 | | Riego de imprimación | M2 | 13,00 | 21.225,00 | 275.925,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%)** | | | | **51.915.194,00** |

JUSTIFICACION DE LAS MODIFICACIONES: Fue necesario realizar las mayores cantidades de obra aquí relacionadas debido a: que el area de influencia objeto del contrato (abscisas K13+100, k14+600 y K15+700) era mayor a la inicialmente planteada. Con respecto a la obra adicional no prevista (enrocado en concreto para fondo y pared) , se determino la necesidad de construir los encoles y descoles correspondientes en las abscisas k13+100 y k15+700, con el fin de poder evacuar las aguas lluvias y de escorrentia para llevarlas a un lugr seguro y no causara daños en el talud inferior.

Por lo tanto,. Se autoriza la inclusion del acta de mayores y menores cantidades de obra y obra adicional no prevista aquí relacionadas y del item no previsto aquí relacionado.

Firma
**JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA**
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
**JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN**
Contratista

Firma
**JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA**
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

**RESUMEN DE ACTIVIDADES 02 FINAL**

CONTRATO DE OBRA NRO: 29102024-1474

**OBJETO**: CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN

**CONTRATISTA**: JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
**SUPERVISOR**: JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | OBRAS DEL ADICIONAL | |
| OBRA CIVIL CONTRATADA CONTRATO INICIAL | | | | | | | | | | |
| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | V/UNITARIO | V/TOTAL | CANT. | VR.TOTAL |
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | | |
| 1 | 200,1 | 200 | | Rocería y limpieza | M2 | 134,00 | 443,00 | 59.362,00 | | |
| 2 | 600,1,1 | 600 | | Excavaciones varias sin clasificar | M3 | 20,00 | 56.072,00 | 1.121.440,00 | | |
| 3 | 201,7 | 201 | | Demoliciones | M3 | 7,00 | 185.244,00 | 1.296.708,00 | | |
| 4 | 610,1 | 610 | | Afirmado | M3 | 119,00 | 200.131,00 | 23.815.589,00 | | |
| 5 | 630,7 | 630 | | Solado de limpieza | M3 | 5,00 | 933.640,00 | 4.669.200,00 | | |
| 6 | 630,4 | 630 | | Concreto clase D para muros | M3 | 58,00 | 1.162.183,00 | 67.406.614,00 | | |
| 7 | 630,7 | 630 | | Concreto clase G para canales | M3 | 35,00 | 885.838,00 | 31.004.330,00 | | |
| 8 | 640,1 | 640 | | Acero de refuerzo | KG | 3.330,00 | 9.996,00 | 33.286.680,00 | | |
| 9 | 232,1 | 232 | | Geotextil Nt 1600 | M2 | 166,00 | 23.954,00 | 3.976.364,00 | | |
| 10 | 673,1 | 673 | | Material filtrante | M3 | 27,00 | 169.368,00 | 4.572.936,00 | | |
| 11 | 232,1 | 232 | | Tubo 65 mm | ML | 33,00 | 29.594,00 | 976.602,00 | | |
| 12 | 660,2 | 660 | | Tubo en concreto D=24" | ML | 3,00 | 696.400,00 | 2.089.200,00 | | |
| 13 | 330,1 | 330 | | Base granular | M3 | 24,00 | 284.963,00 | 6.839.112,00 | | |
| 14 | 420,1 | 420 | | Riego de imprimación | M2 | 66,00 | 21.225,00 | 1.400.850,00 | | |
| 15 | 450,2 | 450 | | MDC-2 para bacheos | M3 | 4,00 | 1.435.918,00 | 5.743.672,00 | | |
| 16 | | | P1 | Corte de pavimentos | M3 | 30,00 | 17.996,00 | 539.880,00 | | |
| 17 | | | P4 | Control de tráfico | JORNAL | 90,00 | 118.819,00 | 10.693.710,00 | | |
| 18 | | | NP 01 | Enrocados en concreto para proteccion de fondo y pared | M3 | | 835.445,00 | | | |
| | | | | VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (ADMINISTRACION: 25,00% - U: 5%) | | | | 199.492.249,00 | | 0,00 |

| OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA N° 01 | | MAYOR CANTIDAD | | NO PREVISTA | | ACTA N° 02 | | MAYOR CANTIDAD | | NO PREVISTA | | TOTAL EJECUTADO ACTA | |
| OBRA | VALOR | OBRA | VALOR | OBRA | VALOR | OBRA | VALOR | OBRA | VALOR | OBRA | VALOR | OBRA | VALOR |
| CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL |
| 134,00 | 59.362,00 | 120,00 | 53.160,00 | | | | | | | | | 254,00 | 112.522,00 |
| 20,00 | 1.121.440,00 | 200,72 | 11.254.772,00 | | | | | 34,90 | 1.956.913,00 | | | 255,62 | 14.333.125,00 |
| 3,40 | 629.830,00 | | | | | | | | | | | 3,40 | 629.830,00 |
| | | | | | | 83,00 | 16.610.873,00 | | | | | 83,00 | 16.610.873,00 |
| 5,00 | 4.669.200,00 | 1,32 | 1.232.669,00 | | | | | | | | | 6,32 | 5.901.869,00 |
| 44,82 | 52.089.042,00 | | | | | 9,53 | 11.075.604,00 | | | | | 54,35 | 63.164.646,00 |
| | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.298,38 | 32.970.606,00 | | | | | 31,62 | 316.074,00 | 332,38 | 3.322.470,00 | | | 3.662,38 | 36.609.150,00 |
| | | | | | | 112,50 | 2.694.825,00 | | | | | 112,50 | 2.694.825,00 |
| | | | | | | 18,36 | 3.109.596,00 | | | | | 18,36 | 3.109.596,00 |
| | | | | | | 15,00 | 443.910,00 | | | | | 15,00 | 443.910,00 |
| | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | 13,00 | 3.704.519,00 | | | | | 13,00 | 3.704.519,00 |
| | | | | | | 53,00 | 1.124.925,00 | | | | | 53,00 | 1.124.925,00 |
| | | | | | | 4,00 | 5.743.672,00 | 0,00 | 0,00 | | | 4,00 | 5.743.672,00 |
| | | | | | | 30,00 | 539.880,00 | 5,00 | 89.980,00 | | | 35,00 | 629.860,00 |
| 45,00 | 5.346.855,00 | | | | | 45,00 | 5.346.855,00 | | | | | 90,00 | 10.693.710,00 |
| | | | | 26,64 | 22.256.255,00 | | | | | 14,00 | 11.696.230,00 | 40,64 | 33.952.485,00 |
| | 96.886.335,00 | | 12.540.601,00 | | 22.256.255,00 | | 50.710.733,00 | | 5.369.363,00 | | 11.696.230,00 | | 199.459.517,00 |

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| VALOR ACTA DOS FINAL | $ | 67.776.326,00 |
| AMORTIZACION ANTICIPO | $ | 13.561.812,00 |
| SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA | $ | 54.214.514,00 |

GOBIERNO DE CALDAS

**PREACTA NRO DOS (02) FINAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29102024-1474**
**RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29102024-1474**

**Secretaría :** INFRAESTRUCTURA

**Fecha acta** DICIEMRBE 06 DE 2024

| Concepto | Descripción | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. Radicado Contrato de Obra | 29102024-1474 | Acto Administrativo: | N/A | |
| No. Pedido en SAP: | 4500026526 | | | |
| NIT o RUT: | 10284343-6 | | | |
| Contratista: | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN | | | |
| Representante Legal: | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN | | | |
| Valor del Contrato ($): | $ 199.492.249,00 | Aporte Departamento | $ 199.492.249,00 | |
| Valor Adición | $ 0,00 | Aporte otras entidades | N/A | |
| Objeto del contrato | CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN. | | | |
| Disponibilidad presupuestal | 3500044417 | FONDO | 0 - 0141 | |
| Duración del contrato (Plazo): | DOS MESES. HASTA 30/12/2024 | | | |
| Fecha de iniciación | OCTUBRE 31 DE 2024 | Fecha de terminación | DICIEMBRE 30 DE 2024 | |
| Interventor Externo | N/A | | | |
| Supervisor Departamento | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | |

**OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | MEDIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | |
| 1 | 200,10 | 200 | | Rocería y limpieza | M2 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 600,1,1 | 600 | | Excavaciones varias sin clasificar | M3 | 34,90 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 3 | 201,70 | 201 | | Demoliciones | M3 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 610,10 | 610 | | Afirmado | M3 | 83,00 | 0,00 |
| 5 | 630,70 | 630 | | Solado de limpieza | M3 | 0,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 6 | 630,40 | 630 | | Concreto clase D para muros | M3 | 9,53 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 7 | 630,70 | 630 | | Concreto clase G para canales | M3 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 640,10 | 640 | | Acero de refuerzo | KG | 364,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 9 | 232,10 | 232 | | Geotextil Nt 1600 | M2 | 112,50 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 10 | 673,10 | 673 | | Material filtrante | M3 | 18,36 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 11 | 232,10 | 232 | | Tubo 65 mm | ML | 15,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 12 | 660,20 | 660 | | Tubo en concreto D=24" | ML | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 330,10 | 330 | | Base granular | M3 | 13,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 14 | 420,10 | 420 | | Riego de imprimación | M2 | 53,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 15 | 450,2 | 450 | | MDC-2 para bacheos | M3 | 4,24 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 16 | | | P1 | Corte de pavimentos | M3 | 35,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 17 | | | P4 | Control de tráfico | JORNAL | 45,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |

**OBRA NO PREVISTA**

| NRO | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND | CANT | MEDIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | |
| 18 | | | NP 01 | Enrocados en concreto para proteccion de fondo y pared | M3 | 14,00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |

**JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA**
Supervisor

**JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN**
Contratista

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 2 (600.1.1) | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M3 | M3 | |
| K13+100 | 6,00 | 1,00 | 0,30 | M3 | 1,80 | 1,80 | enrocado inicio encole |
| K13+100 | 26,00 | 1,00 | 0,65 | M3 | 16,90 | 18,70 | conformación de canal para encole transversal existente |
| K13+100 | 18,00 | 3,00 | 0,30 | M3 | 16,20 | 34,90 | Limpieza via exisente |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M3* | *34,90* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 2 (600.1.1) | AFIRMADO | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M3 | M3 | |
| K13+100 | 20,00 | 0,80 | 0,10 | | 1,60 | 1,60 | |
| K14+600 | 9,5 | 1,40 | 3,00 | | 39,90 | 41,50 | frente al muro de contención |
| K14+600 | 15,00 | 1,00 | 0,10 | | 1,50 | 43,00 | apoyo de cunetas |
| K15+700 | 10,00 | 1,85 | 2,10 | | 38,85 | 81,85 | conformacion banca de la via |
| K15+700 | 15,00 | 0,70 | 0,10 | | 1,15 | 83,00 | apoyo de cunetas |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M3* | *83,00* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 6 (630.4) | CONCRETO CLASE D PARA MUROS | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M3 | M3 | |
| k13+100 | 1,20 | 1,20 | 0,20 | M3 | 0,29 | 0,29 | muro lateral faltante camara encole |
| k13+100 | 3,00 | 2,00 | 0,30 | M3 | 1,80 | 2,09 | prolongacion de de muro existente |
| k13+100 | 20,00 | 0,70 | 0,10 | M3 | 1,40 | 3,49 | construcción cunetas en la incidencia del muro y del encole |
| k13+100 | 1,00 | 1,00 | 0,40 | M3 | 0,40 | 3,89 | Recalce de pase muro existente |
| k14+600 | 2,00 | 0,40 | 0,25 | M3 | 0,20 | 4,09 | espolon contrafuerte |
| k14+600 | 4,00 | 0,32 | 0,40 | M3 | 0,51 | 4,60 | recalce muro existente |
| k14+600 | 15,00 | 1,00 | 0,10 | M3 | 1,50 | 6,10 | cunetas |
| k14+600 | 2,00 | 2,00 | 0,30 | M3 | 1,20 | 7,30 | aleta lateral prolongacion del muro |
| k15+700 | 2,00 | 0,30 | 1,50 | M3 | 0,90 | 8,20 | Aletas para el muro |
| k15+700 | 4,00 | 0,30 | 0,40 | M3 | 0,48 | 8,68 | recalce de muro existente |
| k15+700 | 15,00 | 0,70 | 0,10 | M3 | 1,05 | 9,53 | cunetas |
| ***TOTAL ACTA NRO 02*** | | | | | ***M3*** | ***9,53*** | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 01. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 8 (640.1) | ACERO DE REFUERZO Fy 4200 | UNIDAD: | KG |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Cantidad | Unidad | KG | KG | |
| k13+100 | 5,00 | | 10,00 | KG | 50,00 | 50,00 | Muro de contención (ver cuadro acero muros) |
| k13+100 | 3,00 | | 40,00 | KG | 120,00 | 170,00 | Muro de contención (ver cuadro acero muros) |
| k14+600 | 4,00 | | 15,00 | KG | 60,00 | 230,00 | aletas del muro para conformación de lleno |
| k14+600 | 4,00 | | 20,00 | KG | 80,00 | 310,00 | Recalce de muro existente |
| K15+700 | 2,00 | | 15,00 | KG | 30,00 | 340,00 | Recalce de muro existente |
| K15+700 | 4,00 | | 6,00 | KG | 24,00 | 364,00 | Recalce de muro existente |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ***TOTAL ACTA NRO 01*** | | | | | ***KG*** | ***364,00*** | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| **ITEM: 9 (600.1.1)** | **GEOTEXTIL** | **UNIDAD:** | **M2** |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M2 | M2 | |
| K14+600 | 9,00 | 7,50 | | M2 | 67,50 | 67,50 | filtro espaldon de muro |
| K15+700 | 6,0 | 7,5 | | M2 | 45,00 | 112,50 | filtro espaldon de muro |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M2* | *112,50* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 10 (673,1 | MATERIAL FILTRANTE | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M3 | M3 | |
| K14+600 | 9,00 | 0,40 | 3,30 | M3 | 11,88 | 11,88 | filtro espaldon de muro |
| K15+700 | 6,00 | 0,40 | 2,70 | M3 | 6,48 | 18,36 | filtro espaldon de muro |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M3* | *18,36* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 9 (600.1.1) | TUBERI DE 65 MM | | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOCALIZACION** | **Medidas** | | | | **Total medidas** | **Acumulado medidas** | **Observaciones** |
| | **Longitud** | **Ancho** | **Altura** | **Unidad** | **ML** | **ML** | |
| K14+600 | 9,00 | | | ML | 9,00 | 9,00 | filtro espaldon de muro |
| K15+700 | 6,0 | | | ML | 6,00 | 15,00 | filtro espaldon de muro |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ***TOTAL ACTA NRO 02*** | | | | | ***ML*** | ***15,00*** | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| **ITEM: 13 (330,1)** | **BASE GRANULAR** | **UNIDAD:** | **M3** |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M3 | M3 | |
| K14+600 | 9,50 | 2,00 | 0,30 | M3 | 5,70 | 5,70 | Conformación rasante de via a reparar |
| K15+700 | 8,00 | 3,00 | 0,30 | M3 | 7,30 | 13,00 | Conformación rasante de via a reparar |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M3* | *13,00* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 14 (420,1) | RIEGO DE IMPRIMACION | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M2 | M2 | |
| K14+600 | 9,50 | 3,00 | | | 28,50 | 28,50 | liga via deteriorada |
| K15+700 | 8,17 | 3,00 | | | 24,51 | 53,00 | liga via deteriorada |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M2* | *53,00* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 15 (450,2) | MEZCLA DENSA EN CALIENTE (MDC -2) | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M3 | M3 | |
| K14+600 | 9,50 | 3,00 | 0,08 | | 2,28 | 2,28 | liga via deteriorada |
| K15+700 | 8,17 | 3,00 | 0,08 | | 1,96 | 4,24 | liga via deteriorada |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M3* | *4,24* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

| | |
|---|---|
| GOBIERNO CALDAS | **CONTROL CANTIDADES DE OBRA** |

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| **ITEM: 17 (P4)** | **CORTE DE PAVIMENTO** | | | | | **UNIDAD:** | **ML** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOCALIZACION** | **Medidas** | | | | **Total medidas** | **Acumulado medidas** | **Observaciones** |
| | **Longitud** | **Ancho** | **Cantidad** | **Unidad** | **ML** | **ML** | |
| | | | | | | | |
| K14+600 | 20,00 | | | ML | 20,00 | 20,00 | |
| K15+700 | 15,00 | | | ML | 15,00 | 35,00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ***TOTAL ACTA NRO 02*** | | | | | ***ML*** | ***35,00*** | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 17 (P4) | CONTROL DE TRAFICO | | | | UNIDAD: | JORNAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Cantidad | Unidad | JORNAL | JORNAL | |
| K13+400 | | | 15,00 | JORNAL | 15,00 | 15,00 | Canal |
| K14+600 | | | 15,00 | JORNAL | 15,00 | 30,00 | Muro de contención (ver cuadro acero muros) |
| K15+700 | | | 15,00 | JORNAL | 15,00 | 45,00 | Muro de contención (ver cuadro acero muros) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *JORNAL* | *112,50* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

GOBERNO DE CALDAS

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

**PREACTA NRO 02. (MEMORIAS DE CALCULO)**

**CONTRATO No.** 29102024-1474

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN.

**CONTRATISTA:** JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN

**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

| ITEM: 18 (NP-001) | ENROCADO EN CONCRETO PARA PROTECCION DE FONDO | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|

| LOCALIZACION | Medidas | | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | Unidad | M3 | M3 | |
| k13+100 | 6,00 | 2,30 | 0,37 | M3 | 5,11 | 5,11 | conducción a canal al inicio |
| k13+100 | 3,00 | 1,50 | 0,40 | M3 | 1,80 | 6,91 | Arreglo fallo via junto descole de trasversal existente |
| k13+100 | 6,00 | 3,00 | 0,30 | M3 | 5,40 | 12,31 | descole transversal existente |
| k13+100 | 3,00 | 2,00 | 0,30 | M3 | 1,80 | 14,00 | encole de vaga del potrero hacia la camara de encole |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| *TOTAL ACTA NRO 02* | | | | | *M3* | *12,31* | |

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR

JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN
CONTRATISTA

| GOBIERNO DE CALDAS | /INFORME DE INTERVENTORIA/SUPERVISION CONTRATO | Código: FO-FT-02-005<br>Versión: 07<br>Fecha de modificación: 19/01/2016 |
|---|---|---|

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
INFORME DE SUPERVISION 02 FINAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO | 29102024-1474 | RADICADO JURID. NRO: | | 29102024-1474 | |
| OBJETO: | CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN. | | | | |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN | | | | |
| NOMBRE DEL INTERVENTOR | N/A | | | | |
| NOMBRE DEL SUPERVISOR | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | | |
| PLAZO INICIAL DEL CONTRATO | DOS MESES. HAST EL 30 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | PRORROGA PLAZO | N/A |
| VALOR DEL CONTRATO (V. INICIAL+ADICIONL) INCLU | $ 199.492.249 | PORCENTAJE AU % | 30% (A: 25%, U: 5% | | |
| VALOR TOTAL | $ 199.492.249 | | | | |

| OBRA CONTRATADA | | | | DIFER. | OBRA EJECUTADA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | CANT. | VALOR | PESO % | % | CANT. | VALOR | PESO % |
| Roceria y limpieza | 134,00 | 59.362,00 | 0,03% | 0,03% | 254,00 | 112.522,00 | 0,06% |
| Excavaciones varias sin clasificar | 20,00 | 1.121.440,00 | 0,56% | 6,62% | 255,62 | 14.333.125,00 | 7,18% |
| Demoliciones | 7,00 | 1.296.708,00 | 0,65% | -0,33% | 3,40 | 629.830,00 | 0,32% |
| Afirmado | 119,00 | 23.815.569,00 | 11,94% | -3,61% | 83,00 | 16.610.873,00 | 8,33% |
| Solado de limpieza | 5,00 | 4.669.200,00 | 2,34% | 0,62% | 6,32 | 5.901.869,00 | 2,96% |
| Concreto clase D para muros | 58,00 | 67.406.614,00 | 33,79% | -2,13% | 54,35 | 63.164.646,00 | 31,66% |
| Concreto clase G para canales | 35,00 | 31.004.330,00 | 15,54% | -15,54% | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Acero de refuerzo | 3.330,00 | 33.286.680,00 | 16,69% | 1,67% | 3.662,38 | 36.609.150,00 | 18,35% |
| Geotextil Nt 1600 | 166,00 | 3.976.364,00 | 1,99% | -0,64% | 112,50 | 2.694.825,00 | 1,35% |
| Material filtrante | 27,00 | 4.572.936,00 | 2,29% | -0,73% | 18,36 | 3.109.596,00 | 1,56% |
| Tubo 65 mm | 33,00 | 976.602,00 | 0,49% | -0,27% | 15,00 | 443.910,00 | 0,22% |
| Tubo en concreto D=24" | 3,00 | 2.089.200,00 | 1,05% | -1,05% | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Base granular | 24,00 | 6.839.112,00 | 3,43% | -1,57% | 13,00 | 3.704.519,00 | 1,86% |
| Riego de imprimación | 66,00 | 1.400.850,00 | 0,70% | -0,14% | 53,00 | 1.124.925,00 | 0,56% |
| MDC-2 para bacheos | 4,00 | 5.743.672,00 | 2,88% | 0,00% | 4,00 | 5.743.672,00 | 2,88% |
| Corte de pavimentos | 30,00 | 539.880,00 | 0,27% | 0,05% | 35,00 | 629.860,00 | 0,32% |
| Control de tráfico | 90,00 | 10.693.710,00 | 5,36% | 0,00% | 90,00 | 10.693.710,00 | 5,36% |
| Enrocados en concreto para proteccion de fondo y pared | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 17,02% | 40,64 | 33.952.485,00 | 17,02% |
| **VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30,00% (A: 25,00% - U: 5%)** | | **199.492.249,00** | 100,00% | | | **199.459.517** | **99,98%** |

| INFORMACIÓN DE CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATISTA | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN |
| VALOR DEL CONTRATO | $ 199.492.249 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0 |
| VALOR TOTAL | $ 199.492.249 |
| PLAZO INICIAL | DOS MESES. HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| FECHA INICIACION | OCTUBRE 31 DE 2024 |
| FECHA TERMINACION | DICIEMBRE 30 DE 2024 |

**INTERVENTORIA/SUPERVISION**

EL CONTRATO NO CUENTA CON INTERVENTORIA EXTERNA. LA SUPERVISION ESTA A CARGO DEL INGENIERO JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA, PROFESIONAL UNIVERSITARIO ADSCRITO A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Durante la ejeucion del contrato se realizaron actividades tales como: Roceria y limpieza, excavaciones vrias sin clasificar, demoliciones, solado de limpieza, concreto clase D para muros, acero de refuerzo Fy 4200 (suministro e instalacion), control de trafico, ademas de obra adicional no prevista como enrocado en concreto para proteccion de fondo y pared, interviniendose el K13+100, el K14+600 y el K15+700. donde se estan construyendo los muros en concreto reforzado, objeto del contrato, con una inversion de $ 199.459.517,00 incluido AU del 30% (administracion: 25%, utilidad: 5%) equivalente al 99,99de ejecucion del contrato.

**JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA**
**SUPERVISORA DEL CONTRATO**

| GOBIERNO DE CALDAS | INFORME DE INTERVENTORIA/SUPERVISION 02 FINAL AL CONTRATO DE OBRA 29102024-1474 | Código: FO-FT-02-005<br>Versión: 07<br>Fecha de Modificación: 19/01/2016 |
|---|---|---|

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

| FECHA |
|---|
| DICIEMBRE 06 DE 2024 |

**ACTA NRO. 02 FINAL** — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

| CONTRATO | 29102024-1474 | CONSULTORIA | | OBRA: | X |
|---|---|---|---|---|---|

| Nro. CONTRATO RADICADO: | 29102024-1474 |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO EN LAS ABSCISAS K13+100, K14+600 Y K15+700 DEL TRAMO VIAL LA MERCED - BUENOS AIRES - LA FELISA, VIA DEPARTAMENTAL DE SEGUNDO ORDEN. |
| CONTRATISTA: | JORGE EDUARDO CASTILLO MARIN |
| SUPERVISOR | JUAN CARLOS GIRLDO MEJIA |

| PREGUNTAS | SI | NO | N/A | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal | X | | | |
| Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora | | | X | |
| La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros | X | | | |
| Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas. | | X | | |
| Los escombros de construcción permanecen en la obra por más de 24 horas | | X | | |
| Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable | X | | | |
| Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra | X | | | |
| Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios | X | | | |
| Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva | X | | | |
| La obra cuenta con valla publicitaria | | | X | |
| Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra | X | | | |
| La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas | | | X | |
| En la obra se realizan quemas a cielo abierto | | X | | |
| Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil | | | X | |
| Las baterías de las máquinas son reemplazadas en un taller autorizado | | | X | |
| El cambio de aceites se realiza en la obra | | | X | |
| Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra | | | X | |
| El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas | | | X | |
| Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados | | | X | |
| Se usan baños portátiles | | | X | |
| Se entrega volantes informativos para la comunidad | | | X | |
| Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra | | | X | |
| Se afectan corredores de fauna nativa | | X | | |
| Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región | | X | | |
| Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra | | | X | |
| Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra | | | X | |
| Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento) | | | X | |
| Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire | | | X | |
| Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO2 por descomposición | | | X | |
| se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra | | X | | |
| Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región | | X | | |

**OBSERVACIONES:**

**JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA**
**Supervisora contrato**