**Fecha :** 19/07/2024 **$** 197.922.211,00

**Paguese a:** VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS

**La Suma de:** CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M

**EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITO**

Nit: **901464458-9**

# COMPROBANTE DE EGRESO No.447

**Fecha : 19/07/2024**

**Documento** 10 COMPROBANTE DE EGRESO

**No. de Orden** 344 **No. Causación** 344

**Detalle** DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA EFECTUAR LAS RESERVAS DE LOS CONTRATOS QUE CONTINUAN EN EJECUCION DE LA VIGENCIA 2023 - FACTURA ELECTRÓNICA FE 145

| Tp | Contable | Nombre Cuenta | Uni | Dep | Articulo | Fondo | Base | D/C | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 2902010550 | CONTRATO 005-2023 MANTEN | 01 | 98 | 2.4.5.02.05.1.2.3.2.27-R425.005.23 | 002 | 0,00 | D | 238.460.495,00 |
| P | 24010102 | PROYECTOS DE INVERSION | | | | | 0,00 | C | 197.922.211,00 |
| R | 24362601 | CONTRATOS DE CONSTRUCC | | | | | 238.460.495,00 | C | 4.769.210,00 |
| R | 2407902202 | INDUSTRIA Y COMERCIO | | | | | 238.460.495,00 | C | 2.384.604,00 |
| R | 2407222202 | ESTAMPILLA PRO HOSPITAL | | | | | 238.460.495,00 | C | 2.384.605,00 |
| R | 2407222203 | ESTAMPILLA PRO CULTURA | | | | | 238.460.495,00 | C | 4.769.210,00 |
| R | 2407222201 | ESTAMPILLA PRO ANCIANO | | | | | 238.460.495,00 | C | 9.538.420,00 |
| R | 2407902201 | TASA PRO DEPORTE | | | | | 238.460.495,00 | C | 4.769.210,00 |
| R | 2407902203 | CONTRIBUCION DE OBRA | | | | | 238.460.495,00 | C | 11.923.025,00 |

Bancos

| No. | Ban | Nombre Banco | Contable | Cod | Nombre Cuenta | Numero | Cheque | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07 | BANCOLOMBIA | 1110060345 | 3768 | CI 005-2023 MANTEN Y ADECUA | 39900003768 | 0 | 197.922.211,00 |

Pago Electrónico

Banco

Cuenta

Dia Envio

Lote 0

| | |
|---|---|
| **Valor Orden de Pago** | **238.460.495,00** |
| **Valor Deducciones** | **40.538.284,00** |
| **Valor a Pagar** | **197.922.211,00** |

Gerente General
Autoriza

PU_Tesorera(o)
Elabora

RECIBI
C.C.

**VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORES S.A.S**
NIT 900.861.564-0
Carrera 48 No 12 Sur 161 Bloque 9 Interior 451
Tel: 3023895883
Medellín - Colombia
contabilidad.vg2@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. FE 145**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA | | |
| **NIT** | 901.464.458-9 | **Teléfono** | (034) 4603870 |
| **Dirección** | CARRERA 14 No 07 21 | **Ciudad** | Girardota - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 25/06/2024, 20:55 |
| **Expedición** | 25/06/2024, 20:55 |
| **Vencimiento** | 25/07/2024 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Impto. Cargo | % Desc. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Acta No 03 y Final contrato 041 de 2023 mantenimiento y adecuación de instituciones educativas en la zona rural del municipio de Maceo Antioquia. | 1.00 | 169,589,997.16 | 0 % | 0 % | 169,589,997.16 |

**Total items:** 1

**Valor en Letras:** Doscientos treinta y ocho millones cuatrocientos sesenta mil cuatrocientos noventa y cinco pesos m/cte con un cent.

**Condiciones de Pago:**
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-07-25 por $ 238,460,495.01

**Observaciones:** Favor consignar en la Cuenta Corriente Bancolombia No 60995389854 a nombre de VG2 Constructores y Consultores S.A.S. NIT 900.861.564-0

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 169,589,997.16 |
| Administración 35.61% | 60,390,997.99 |
| Imprevistos 0.00% | 0.00 |
| Utilidad 5.00% | 8,479,499.86 |
| IVA 0% | 0.00 |
| **Total a Pagar** | 238,460,495.01 |

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764070975681 aprobado en 20240519 prefijo FE desde el número 138 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 5
**CUFE:** c2de8d09603652fbc488a615f6ed36bcd2f181d68870d84105f66b7e746480b8dd3251e80891785bec5802779ac5fdd5

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

TERRINORTE
EICE GIRARDOTA

# EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL

Nit: 901464458-9

Fecha de Reporte 19/07/24
Hora Reporte 14:15:41
Pagina : 1

## ORDEN DE PAGO

### RESERVAS

Número : 344 Certificado : 9995 Compromiso: 10010 Aut.Pago: 0 Doc. N/A 0 / /

Beneficiario : 900861564 VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS Fecha : 19/07/2024

Detalle : DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA EFECTUAR LAS RESERVAS DE LOS CONTRATOS QUE CONTINUAN EN EJECUCION DE LA VIGENCIA 2023

| Sec. | Dep | Articulo | Nombre de Articulo | Fondo | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 98 | 2.4.5.02.05.1.2.3.2.27-R425.005.23 | CI-005-2023-MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE | 002 | 238.460.495,00 |
| | | | | Total Presupuesto | 238.460.495,00 |

Facturas

| Numero | Fecha Factura | Vencimiento | Valor | Descuento | Iva | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 26/06/2024 | 26/06/2024 | 238.460.495,00 | 0,00 | 0,00 | 238.460.495,00 |
| | | | | | Total Facturas | 238.460.495,00 |

Valor En Letras

**DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE**

Gerente General
Autoriza

Subgerente Administrativo y Financiero
Elabora

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

**Empresa:** EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORI
**NIT:** 901464458
**Tipo de pago:** PAGO A PROVEEDORES

**Nombre del pago:** VG2CI05MACEO
**Secuencia:** D
**Número de cuenta a debitar:** 39900003768

**Fecha:** 22-07-2024 **Hora:** 08:28:50
**Fecha de Generación:** 22-07-2024

**Fecha de envío del pago:** 19-07-2024
**Fecha para Procesar el pago:** 19-07-2024

**Impreso por:** Leidyossa1120

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Total Registros del Lote:** 2 | **Registros Procesados:** 1 | **Registros Rechazados:** 0 | **Registros Pendientes:** 0 |
| **Valor Total del Pago:** $238,460,495.00 | **Valor Registros Procesados:** $197,922,211.00 | **Valor Registros Rechazados:** $0.00 | **Valor Registros Pendientes:** $0.00 |

| NÚMERO DE CUENTA | TIPO DE CUENTA | DOCUMENTO BENEFICIARIO | NOMBRE BENEFICIARIO | VALOR | ENTIDAD | ESTADO | FECHA APLICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60995389854 | Corriente | 900861564 | VG2 CONSTRUCTORES | 197,922,211.00 | BANCOLOMBIA | ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE | 19-07-2024 |

TERRINORTE

# EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARD

Nit: 901464458-9

Fecha: 30/07/24
Hora: 09:45:16
Página: 1

## CAUSACION CONTABLE

Comprobante : 02 ORDEN PAGO PPTO OBLIGACIONES X PA Fecha Causación : 19/07/2024 Numero Asiento : 344 Certificado: 9995
Tercero : 900861564 VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORE Fecha de Orden : 19/07/2024 Numero de Orden : 344 Compromiso: 10010

Tipo de Tercero : Régimen Común Emp_P N Tbj Ind N Ret Ley1450 0 Vr. Apo.Obliga 0 Vr. Apo.Vol 0

Detalle Causacion DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA EFECTUAR LAS RESERVAS DE LOS CONTRATOS QUE CONTINUAN EN EJECUCION DE LA VIGENCIA 2023 - FACTURA ELECTRÓNICA FE 145

| Nro | Cuenta | Nombre Cuenta | Fondo | Tercero | Centro | Articulo | Base | %Ret | D/C | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2902010550 | CONTRATO 005-2023 MANTENIMIEN | 002 | 900861564 | | 2.4.5.02.05.1.2.3.2.27-R425.005. | 0,00 | 0,0000 | D | 238.460.495,00 |
| 2 | 24010102 | PROYECTOS DE INVERSION | | 900861564 | | | 0,00 | 0,0000 | C | 197.922.211,00 |
| 3 | 24362601 | CONTRATOS DE CONSTRUCCION 2 | | 900861564 | | | 238.460.495,00 | 2,0000 | C | 4.769.210,00 |
| 4 | 2407902202 | INDUSTRIA Y COMERCIO | | 900861564 | | | 238.460.495,00 | 1,0000 | C | 2.384.604,00 |
| 5 | 2407222202 | ESTAMPILLA PRO HOSPITAL | | 900861564 | | | 238.460.495,00 | 1,0000 | C | 2.384.605,00 |
| 6 | 2407222203 | ESTAMPILLA PRO CULTURA | | 900861564 | | | 238.460.495,00 | 2,0000 | C | 4.769.210,00 |
| 7 | 2407222201 | ESTAMPILLA PRO ANCIANO | | 900861564 | | | 238.460.495,00 | 4,0000 | C | 9.538.420,00 |
| 8 | 2407902201 | TASA PRO DEPORTE | | 900861564 | | | 238.460.495,00 | 2,0000 | C | 4.769.210,00 |
| 9 | 2407902203 | CONTRIBUCION DE OBRA | | 900861564 | | | 238.460.495,00 | 5,0000 | C | 11.923.025,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valor Orden : | 238.460.495,00 | Total Creditos | 238.460.495,00 |
| Total Deducido | 40.538.284,00 | Total Debitos | 238.460.495,00 |
| Total Neto | 197.922.211,00 | Diferencia | 0,00 |

Vo. Bo. Contabilidad

EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO - TERRINORTE
Radicado Entrada No.20240252
SE: 0000 - SUB: 0000
YETSENIA COLLAZOS
DESTINATARIO ----------
ANDREA MARTINEZ
2024-06-26 16:08

# ACTA DE OBRA

## MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y | FECHA ACTA | DIA | MES | AÑO | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – | | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERÍA S.A.S | SUPERVISOR INT | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSION | | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.366.538.505 | N/A | | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INI | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.366.538.505 | | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FIN | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | | |

# ACTA 3 Y FINAL

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | LA PUREZA | TRES PIEDRAS | SAN LAUREANO | CRISTO REY | SAN IGNACIO | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | EJECUTADO ACTA N° 3 CONTRACTUAL | | EJECUTADO ACTA N° 3 ADICIONAL | | TOTAL ACUMULADO ACTA 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | CANT. | V/TOTAL | CANT. | V/TOTAL | CANT. | V/TOTAL |
| 1 | **DEMOLICIONES Y RETIROS** | | | | | | | | | **$ 134.616.180** | | | | | | |
| 1.01 | Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría. | und | | | 1,00 | 3,00 | | **4,00** | **$ 266.682** | **$ 1.066.728** | 4,00 | $ 1.066.728 | | | 4,00 | **$ 1.066.728** |
| 1.02 | Desmonte sanitarios. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de sanitarios. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría. | und | | 5,00 | - | 10,00 | 4,00 | **19,00** | **$ 40.782** | **$ 774.858** | | $ 0 | 2,00 | $ 81.564 | 2,00 | **$ 81.564** |
| 1.03 | Desmonte lavamanos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de lavamanos, lavaderos. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría. | und | | 2,00 | - | | | **2,00** | **$ 40.782** | **$ 81.564** | | $ 0 | 8,00 | $ 326.256 | 8,00 | **$ 326.256** |
| 1.04 | Demolición enchapes, espesores entre 5 y 9 mm. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | 176,23 | 200,18 | 279,37 | 491,08 | | **1.146,86** | **$ 15.259** | **$ 17.499.937** | 41,54 | $ 633.859 | | | 41,54 | **$ 633.859** |
| 1.05 | Demolición mesones en concreto. Incluye cargue, transporte y botada de escombros. Incluye refuerzo e instalaciones embebidas. Además su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | 3,20 | 2,49 | - | 23,64 | 4,20 | **33,53** | **$ 35.021** | **$ 1.174.079** | | $ 0 | | | 0,00 | **$ 0** |
| 1.06 | Desmonte puertas (marco y ala) metálicas, en aluminio o en madera. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0.60 a 1.20 m. | und | 14,00 | 12,00 | - | 12,00 | | **38,00** | **$ 41.804** | **$ 1.588.552** | | $ 0 | | | 0,00 | **$ 0** |
| 1.07 | Desmonte ventanas (marco y cuerpos) metálicas, en aluminio o en madera. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | 13,40 | 15,51 | | 52,08 | 22,24 | **103,23** | **$ 41.804** | **$ 4.315.427** | | $ 0 | | | 0,00 | **$ 0** |
| 1.08 | Desmonte rejas de seguridad(marco y cuerpos) metálicas, en aluminio o en madera. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | 13,40 | 15,51 | | 52,08 | 22,24 | **103,23** | **$ 25.356** | **$ 2.617.500** | | $ 0 | | | 0,00 | **$ 0** |
| 1.09 | Desmonte de salidas electricas. Incluye remosion de aparatos electricos (toma, suches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. | un | 20,00 | 25,00 | 25,00 | 30,00 | 15,00 | **115,00** | **$ 14.049** | **$ 1.615.635** | 100,00 | $ 1.404.900 | 59,00 | $ 828.891 | 159,00 | **$ 2.233.791** |
| 1.10 | Desmonte estructuras en madera y/o metalica de cubiertas existentes. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de fieltro, tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | 173,88 | 207,07 | 288,81 | 764,52 | 163,30 | **1.597,59** | **$ 39.507** | **$ 63.115.816** | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | **$ 0** |
| 1.11 | Desmonte teja tipo eternit o teja de barro y/o similar. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tejas aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | 173,88 | 207,07 | 288,81 | 764,52 | 152,36 | **1.586,65** | **$ 19.669** | **$ 31.207.767** | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | **$ 0** |
| 1.12 | Demolición placa contrapiso en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 15 cm, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | - | 76,00 | - | - | 41,40 | **117,40** | **$ 35.641** | **$ 4.184.075** | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | **$ 0** |
| 1.13 | Demolición cunetas en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 10 cm y 50 cm de desarrollo, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | ml | - | - | - | 35,00 | - | **35,00** | **$ 17.953** | **$ 628.355** | 35,00 | $ 628.355 | 6,55 | $ 117.592 | 41,55 | **$ 745.947** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14 | Desmonte sistema pozos sépticos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría. | und | | 1,00 | 1,00 | | | 2,00 | $ 260.364 | $ 520.728 | 1,00 | $ 260.364 | | $ 0 | 1,00 | $ 260.364 |
| 1.15 | Demolición pedestales en concreto para parales en madera, medidas 20 X 20 x 10 cms. Incluye cargue, transporte y botada de escombros. Incluye refuerzo e instalaciones embebidas. Además su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | und | - | 18,00 | 12,00 | - | - | 30,00 | $ 5.009 | $ 150.270 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 1.16 | Cargue, retiro, transporte y botada de material de demoliciones y excavaciones a lugar autorizado por la entidad competente. Incluye el cargue manual, repaleo, transporte interno y externo y botada de material tipo escombro. | m3 | 10,55 | 4,21 | 16,86 | 29,55 | 10,58 | 71,75 | $ 56.795 | $ 4.074.889 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 2 | EXCAVACIONES Y ESTRUCTURAS | | | | | | | | | $ 51.333.880 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 2.01 | Construcción de piso en concreto de 21 Mpa, con un espesor de 15cm. Incluye el suministro y el transporte del concreto, entresuelo en piedra (e=0,10 m.), arenilla compactada (e=0,05 m.) y polietileno de baja densidad, cal. 4. | m2 | - | 42,70 | - | 167,00 | 41,40 | 251,10 | $ 204.436 | $ 51.333.880 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3 | | | | | | | | | | $ 61.213.829 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3.01 | Construcción de Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa., desarrollo de 0.30 m., espesor de 0.10 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, nivelación, conformación y compactación del terreno, material granular apto para filtro con un espesor de 20 cm, malla electrosoldada D-84 y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño. | ml | - | - | - | 41,00 | - | 41,00 | $ 103.454 | $ 4.241.614 | 41,55 | $ 4.298.514 | | $ 0 | 41,55 | $ 4.298.514 |
| 3.02 | instalacion de anclajes epoxicos, incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion | un | 12,00 | 14,00 | 20,00 | 35,00 | 10,00 | 91,00 | $ 30.924 | $ 2.814.084 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3.03 | Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 incluye todo lo necesario para su correcta construccion | m2 | 25,00 | 20,00 | 15,00 | 30,00 | 18,00 | 108,00 | $ 87.095 | $ 9.406.260 | 3,84 | $ 334.445 | | $ 0 | 3,84 | $ 334.445 |
| 3.04 | Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 para encorozado incluye todo lo necesario para su correcta construccion | ml | 44,00 | 26,90 | 53,80 | 35,00 | 48,00 | 205,70 | $ 43.041 | $ 8.853.534 | | $ 0 | 136,20 | $ 5.862.184 | 136,20 | $ 5.862.184 |
| 3.05 | Construccion de Mortero de nivelación 1:3, espesor de hasta 0.08m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. | m2 | 15,00 | 20,00 | 30,00 | 55,00 | 18,00 | 138,00 | $ 81.058 | $ 11.186.046 | 69,85 | $ 5.661.922 | | $ 0 | 69,85 | $ 5.661.922 |
| 3.06 | Construccion de viga y columnetas de 20x15 incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | ml | 68,00 | 44,90 | 73,80 | 80,00 | 66,00 | 332,70 | $ 74.278 | $ 24.712.291 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 4 | ACABADO MUROS | | | | | | | | | $ 65.682.159 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 4.01 | Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría. | m2 | 186,43 | 194,50 | 265,50 | 537,34 | 157,98 | 2.204,84 | $ 24.564 | $ 54.159.567 | | $ 0 | 458,13 | $ 11.253.554 | 458,13 | $ 11.253.554 |
| 4.02 | Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie inferior de placas de cubierta, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie.Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría. | m2 | | | | | 16,00 | 16,00 | $ 28.815 | $ 461.040 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 4.03 | Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría. | m2 | 10,00 | 24,00 | 18,00 | 28,00 | 40,00 | 120,00 | $ 31.930 | $ 3.831.600 | 69,85 | $ 2.230.311 | | $ 0 | 69,85 | $ 2.230.311 |
| 4.04 | Colocacion de revoque, incluye filetes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | m2 | 50,00 | 40,00 | 30,00 | 60,00 | 36,00 | 216,00 | $ 33.472 | $ 7.229.952 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5 | CARPINTERIA | | | | | | | | | $ 233.396.291 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5.01 | Suministro, transporte y colocación de puerta batiente en lámina galvanizada de (0,70-1,10) x(1,80- 2,10) m., montante con una altura de 0,60m., calibre 18, (marco, ala y montante), entamborada las dos caras, lisa. Incluye bastidores para el ala y el montante en tubería en PTS de 30 x 30 x3 mm., wash primer, pintura anticorrosiva y acabado con esmalte semibrillante color a definir por el diseñador, tipo Pintuco o su equivalente, cerradura de seguridad ref L3-70 tipo Yale o su equivalente y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 11,00 | 11,00 | - | 12,00 | 15,00 | 49,00 | $ 1.040.597 | $ 50.989.253 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5.02 | Suministro, transporte y colocación de Ventanas enmarcada en aluminio corrediza, sistema 50-20, vidrio crudo 4mm incoloro. Incluye pestillo deslisable doble cara y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | m2 | 8,04 | 6,24 | | 52,00 | 8,42 | 74,70 | $ 773.662 | $ 57.795.646 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5.03 | Suministro, transporte y colocación de Reja metálica en varilla cuadrada de 5/8". Incluye marco en tuberia rectangular de 3" x 3" espesor de 3mm, bastidor metálico de 2" x 1" espesor de 3mm, pernos expansivos de 1/2" x 3", Incluye resane de superficie, soldadura, pintura base anticorrosiva y acabado con esmalte semibrillante y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación e instalación. | m2 | 8,04 | 3,12 | 9,00 | 52,00 | 8,42 | 80,58 | $ 402.766 | $ 32.456.495 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5.04 | Suministro, transporte y colocación de Cerradura de seguridad tipo yale L3-70. Incluye soldadura a puerta existe y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación e instalación. | und | 3,00 | | 2,00 | 1,00 | | 6,00 | $ 187.361 | $ 1.124.166 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5.05 | Suministro, transporte e instlacion de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, ancho 0.60 m (recto). Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm., salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abasto con llave metálica, mueble inferior en acero inoxidable AISI 304 calibre 20, con entrepaño intermedio, puertas batientes con bisagras y manijas | ml | | 3,55 | - | 5,00 | 4,10 | 12,65 | $ 800.861 | $ 10.130.892 | 4,47 | $ 3.579.849 | | $ 0 | 4,47 | $ 3.579.849 |
| 5.06 | Suministro, transporte y colocación de pestillo en acero inoxidable, para puertas de baños. Incluye tornillo antibandalico en acero inoxidable y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | un | | | - | 8,00 | | 8,00 | $ 127.622 | $ 1.020.976 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.07 | Construccion de mesones en granito pulido, incluye formaleta, lavamanos, griferia y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ml | 3,00 | 2,00 | 4,00 | 2,00 | 5,00 | 16,00 | $ 914.309 | $ 14.628.944 | 4,74 | $ 4.333.825 | | $ 0 | 4,74 | $ 4.333.825 |
| 5.08 | Colocacion de ceramica tipo piso duro, incluye mortero de nivelacion de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construccion | m2 | 15,00 | 20,00 | 30,00 | 55,00 | 18,00 | 343,00 | $ 190.233 | $ 65.249.919 | | $ 0 | 66,72 | $ 12.692.346 | 66,72 | $ 12.692.346 |
| 6 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | | | | | | | | | $ 47.460.171 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 6.01 | Suministro, transporte e instalación de Salida Sanitaria de 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. | und | - | 5 | - | 9,00 | 4,00 | 18,00 | $ 83.219 | $ 1.497.942 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 6.02 | Suministro, transporte e instalación de Tuberia PVC- SANITARIA, con un diametro de 4", para aguas residuales o lluvia enterrada y/o emportrada por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo. | ml | 5,00 | 5 | - | 2,50 | 12,00 | 24,50 | $ 55.188 | $ 1.352.106 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 6.03 | Suministro, transporte e instalación de Salida de SANITARIA de 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. | und | 2,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 9,00 | $ 120.327 | $ 1.082.943 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 6.04 | Suministro, transporte e instalación de Tuberia PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diametro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ml | 16,00 | 12 | 18,00 | 24,00 | 18,00 | 88,00 | $ 40.838 | $ 3.593.744 | 88,00 | $ 3.593.744 | 123,55 | $ 5.045.535 | 211,55 | $ 8.639.279 |
| 6.05 | Suministro, transporte e instalación de Tanque de reserva de 2000 lts, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado | und | | 1 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 5,00 | $ 2.098.176 | $ 10.490.880 | 2,00 | $ 4.196.352 | | $ 0 | 2,00 | $ 4.196.352 |
| 6.06 | Instalación de Sanitario Integral (linea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de regulación metálica con manguera flexible, brida de fijación y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | und | | 5 | - | 9,00 | 4,00 | 18,00 | $ 437.616 | $ 7.877.088 | 14,00 | $ 6.126.624 | 10,00 | $ 4.376.160 | 24,00 | $ 10.502.784 |
| 6.07 | Suministro, transporte e instacion de griferias tipo institucional de cromo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica | und | | 2 | - | 8,00 | 5,00 | 15,00 | $ 283.069 | $ 4.246.035 | 13,00 | $ 3.679.897 | 7,00 | $ 1.981.483 | 20,00 | $ 5.661.380 |
| 6.08 | Suministro, transporte e instalación de Sistema séptico integrado horizontal de 2.000 lts en polietileno, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado | und | | 1 | 1,00 | | | 2,00 | $ 6.942.834 | $ 13.885.668 | 1,00 | $ 6.942.834 | | $ 0 | 1,00 | $ 6.942.834 |
| 6.09 | Construccion de cajas de registro en concreto de 60x60, incluye herrajes y todo lo necesario para su correcta construccion. | un | 1,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | $ 686.753 | $ 3.433.765 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | | | | $ 107.721.384 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.01 | Suministro e instalación de tablero electrico de 12 circuitos 2F, 5H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa,Barras internas de cobre de 30A, 208V, Icc: 10 kA. + Neutro al 100% + Tierra 60% | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | $ 529.029 | $ 2.645.145 | 5,00 | $ 2.645.145 | 3,00 | $ 1.587.087 | 8,00 | $ 4.232.232 |
| 7.02 | Suministro e instalación breaker industrial 2x40A | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | $ 50.938 | $ 254.690 | 4,00 | $ 203.752 | | $ 0 | 4,00 | $ 203.752 |
| 7.03 | Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A | un | 12,00 | 12,00 | 6,00 | 22,00 | 10,00 | 62,00 | $ 33.703 | $ 2.089.586 | 41,00 | $ 1.381.823 | | $ 0 | 41,00 | $ 1.381.823 |
| 7.04 | Suministro e instalación Gabinete tipo intemperie para alojar medidor | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | $ 471.797 | $ 2.358.985 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.05 | Suministro e instalación Medidor monofásico trifilar, Corriente 15(60) A, Voltaje 240/120 V, clase 1 con protección de 2 x40 -10 KA | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | $ 402.603 | $ 2.013.015 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.06 | Suministro e instalación de cable concéntrico cu calibre 3x N° 6-AWG desde poste hasta el gabinete de medidor | ml | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 10,00 | 7,00 | 38,00 | $ 52.132 | $ 1.981.016 | 38,00 | $ 1.981.016 | 87,75 | $ 4.574.583 | 125,75 | $ 6.555.599 |
| 7.07 | Suministro e instalación de acometida en cable 2N°6+1N°6+1N°8 THHN-AWG, incluye bornas terminales electroplateadas, cintas de marcación y aislamiento, amarres plásticos y demás accesorios que garanticen un adecuado desempeño electromecánico; | ml | 15,00 | 20,00 | 20,00 | 30,00 | 20,00 | 105,00 | $ 39.523 | $ 4.149.915 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.08 | Suministro e instalación de Tubería metálica tipo EMT de 3/4", incluye todos los accesorios estándar (tuerca y contratuerca, uniones, curvas, conduletas), los herrajes de fijación (grapa metálica doble ala, perno de anclaje, perfiles de soporte tipo mecano); | ml | 70,00 | 50,00 | 50,00 | 70,00 | 60,00 | 300,00 | $ 34.749 | $ 10.424.700 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.09 | Suministro e instalación de Tubería metálica tipo EMT de 1 1/2", incluye todos los accesorios estándar (tuerca y contratuerca, uniones, curvas, conduletas), los herrajes de fijación (grapa metálica doble ala, perno de anclaje, perfiles de soporte tipo mecano); | ml | 5,00 | 3,00 | 3,00 | 5,00 | 3,00 | 19,00 | $ 48.778 | $ 926.782 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.10 | Suministro e instalación de Tubería conduit PVC 1", incluye excavación en piso blando, pega, entradas a caja, curvas y demas elementos para su correcto funcionamiento. | ml | 10,00 | 40,00 | 30,00 | 50,00 | 45,00 | 175,00 | $ 25.571 | $ 4.474.925 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.11 | Suministro e instalación de Circuitos ramales en baja tensión, 120V en 1No12 +1No.12 +1No.12 alambre de cobre AWG THHN/THWN-90°C, incluye bornas terminales electroplateadas, cintas de marcación y aislamiento, amarres plásticos y demás accesorios que garanticen un adecuado desempeño electromecánico. | ml | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 500,00 | $ 20.711 | $ 10.355.500 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.12 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu-LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. | un | 6,00 | 6,00 | 12,00 | 12,00 | 15,00 | 51,00 | $ 162.313 | $ 8.277.963 | 30,00 | $ 4.869.390 | 82,00 | $ 13.309.666 | 112,00 | $ 18.179.056 |
| 7.13 | Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso iluminación; incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. | un | 15,00 | 15,00 | 12,00 | 15,00 | 12,00 | 69,00 | $ 162.013 | $ 11.178.897 | 63,00 | $ 10.206.819 | | $ 10.206.819 | 63,00 | $ 10.206.819 |
| 7.14 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso interruptor sencillo; incluye cable No. 12 Cu-LSZH, tubería EMT de 1/2", caja metálica de 12 x 12 cm, interruptor a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. | un | 13,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 61,00 | $ 142.013 | $ 8.662.793 | 38,00 | $ 5.396.494 | | $ 0 | 38,00 | $ 5.396.494 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.15 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso toma GFCI; incluye cable No. 12 Cu-LSZH, tubería EMT de 1/2", caja metálica de 12 x 12 cm, toma GFCI a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. | un | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,00 | 2,00 | 11,00 | $ 206.813 | $ 2.274.943 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.16 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "copex o coraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demas elementos de fijación para su correcto funcionamiento | un | 10,00 | 12,00 | 12,00 | 32,00 | 14,00 | 80,00 | $ 246.271 | $ 19.701.680 | 61,00 | $ 15.022.531 | | $ 0 | 61,00 | $ 15.022.531 |
| 7.17 | Suministro e instalación de Cable de cobre desnudo No 2 THHN AWG | ml | 70,00 | 40,00 | 25,00 | 20,00 | 25,00 | 180,00 | $ 38.927 | $ 7.006.860 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.18 | Soldadura exotermica de 115 grs | un | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 20,00 | $ 48.865 | $ 977.300 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.19 | Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | $ 226.423 | $ 1.132.115 | 4,00 | $ 905.692 | | $ 0 | 4,00 | $ 905.692 |
| 7.20 | Construcción de cajas de registro de 30 x 30 x altura hasta 60 cm en concreto de 17 Mpa, tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | $ 471.330 | $ 2.356.650 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.21 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer redondo de 18W , incluye "copex o coraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demas elementos de fijación para su correcto funcionamiento | un | 8,00 | 10,00 | 8,00 | 8,00 | 10,00 | 44,00 | $ 101.771 | $ 4.477.924 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 8 | CUBIERTAS | | | | | | | | | $ 548.313.051 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 8.01 | Suministro, transporte e instalación de teja termo acústica en UPVC de e:2,5mm tipo FC , manoplas o equivalentes, colorblanco, incluye kit de instalación de tornillería (tornillo capucha capelote+empaque),andamios acarreos internos verticales y horizontales ,transportes regionales de material, instalación con personal calificado siguiendo las recomendaciones de proveedor y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye estructura | m2 | 243,80 | 240,00 | 187,56 | 499,60 | 163,30 | 1.519,10 | $ 195.810 | $ 297.454.971 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 8.02 | Construcción y montaje de Estructura Metalica para refuerzo de estructuras y nueva instalacion de teja termoacustica, en perfileria tipo IPE, HEA, PHR-C, PTE O CUALQUIER TIPO DE ELEMENTO METALICO para de cubierta. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje. | kg | 180,00 | 180,00 | 190,00 | 380,00 | 150,00 | 8.360,00 | $ 25.109 | $ 209.911.240 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 8.03 | Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 20, desarrollo 1.0m. con soldadura. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta. | m | 44,00 | 26,90 | 53,80 | 35,00 | 46,00 | 205,70 | $ 133.151 | $ 27.389.161 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 8.04 | Suministro, transporte y colocación de ruana en lamina galvanizada calibre 20, con soldadura. , anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ml | 24,00 | 18,00 | 20,00 | 45,00 | 20,00 | 127,00 | $ 91.847 | $ 11.664.569 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 8.05 | Mantenimiento de cubierta en teja de barro, incluye desmonte, botada de material y cambio de fieltro, reposicion de 30% de tejas y tablilla incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | m2 | | | | 10,00 | | 10,00 | $ 189.311 | $ 1.893.110 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 9 | CERRAMIENTOS | | | | | | | | | $ 1.097.884 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 9.01 | Suministro, transporte e instalacion de Puerta de medidas 2,00*2,4 batiente en malla eslabonada calibre 10, hueco 0.05m x 0.05m. Incluye, tubería galvanizada de 2" calibre 13, Cada 2,50 ml, ángulo perimetral de 1 1/2 X 1 1/2 X 3/8", anticorrosivo y esmalte en pintura color aluminio | un | 1,00 | | | 1,00 | | 2,00 | $ 548.942 | $ 1.097.884 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 10 | ASEO Y LIMPIEZA | | | | | | | - | | $ 4.353.622 | | $ 0 | | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 10.01 | Aseo y limpieza | m2 | 168,00 | 201,48 | 280,50 | 491,08 | 178,22 | 1.319,28 | $ 3.300 | $ 4.353.622 | 819,28 | $ 2.703.822 | 1620,72 | $ 5.348.378 | 2.440,00 | $ 8.052.000 |
| OE | OBRAS EXTRAS | | | | | | | - | | $ 0 | | | | | | |
| OE - 1 | ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO | M2 | | | | | | | $ 124.931 | | 151,39 | $ 18.912.679 | | | 151,39 | $ 18.912.679 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS | | | $ 1.255.188.451 |
| ADMINISTRACIÓN | 35,61% | $ | 446.972.607 |
| UTILIDAD | 5% | $ | 62.759.423 |
| TOTAL COSTO DIRECTO + AU | | $ | 1.764.920.481 |
| **GATOS REEMBOLSABLES ESTIMADOS** | | | |
| POLIZAS | | $ | 12.354.443 |
| PGIO (Plan de gestión integral de obra) | | $ | 9.149.900 |
| **COSTO TOTAL OBRA** | | $ | 1.786.424.824 |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL | $ 169.589.997,16 |
| ADMON 35,61% | $ 60.390.998,00 |
| UTILIDAD 5% | $ 8.479.500,00 |
| VALOR A COBRAR ACTA N°3 | $ 238.460.495,00 |

**JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE**
R.L. JERA INGENIERIA S.A.S
Interventoria Externa

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**
R.L. VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORE
Contratista de Obra

**JUAN ESTEBAN SIERRA**
PROFESIONAL UNIVERSITARIO GIRACOM
Supervisor Contrato

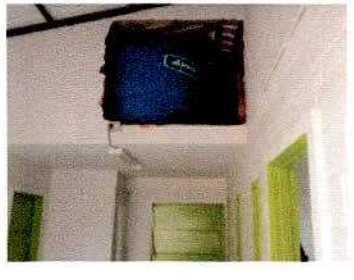
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 1 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 1,01 | Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su | | | | UNIDAD | un |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | ELEMENTOS | DIÁMETRO | LONGITUD | N° DE ELEMENTOS | CANTIDAD | PESO KG/ML | SUB TOTAL |
| | | | | | | | |
| TANQUES DE RESERVA LOSABIBLIOTECA | | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 2 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA VEREDA SAN IGNACIO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,01 | Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su | | | | **UNIDAD** | **un** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** | **ANCHO** | **ALTO** | **RADIO O DIÁMETRO** | **CANTIDAD** | **DESCUENTOS** | **SUB TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| TANQUE ALMACENAMIENTO PARTE TRASERA DE LA ESCUELA | | | | | | | 1,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | 1 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,01 | Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su | | | | **UNIDAD** | **un** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| TANQUE ALMACENAMIENTO LOSA BAÑOS | | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | 1 |

| **SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **OBSERVACIONES** |
|---|---|
|  | |

| **FIRMA CONTRATISTA DE OBRA** | **FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR** |
|---|---|

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 11 | DICIEMBRE | DE 2023 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **1** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,02 | **Desmonte sanitarios: incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de sanitarios: incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la** | | | | **UNIDAD** | **un** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** | **ANCHO** | **ALTO** | **RADIO O DIÁMETRO** | **CANTIDAD** | **DESCUENTOS** | **SUB TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| BAÑO PROFESORA | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| BAÑOS MIXTOS DE NOÑOS | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | | | | | | | |
| ACTA N°2 SE COBRARON 3 | | | | | -3,00 | | -3,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | **2** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,03 | Desmonte lavamanos: Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de lavamanos, lavaderos. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte | | | | **UNIDAD** | un |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| BAÑO DE NIÑOS | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| BAÑOS DE NIÑAS | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | **8** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

| | |
|---|---|
| **FIRMA CONTRATISTA DE OBRA** | **FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR** |

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAPÍTULO | 1 | ESCUELA LA SUSANA | | |
| ÍTEM | 1,04 | Demolición enchapes, espesores entre 5 y 9 mm. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones | UNIDAD | M2 |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | ELEMENTOS | DIÁMETRO | LONGITUD | N° DE ELEMENTOS | CANTIDAD | PESO KG/ML | SUB TOTAL |
| | | | | | | | |
| | | 3,10 | 6,70 | | 2,00 | | 41,54 |
| PISO BAÑOS | | | | | | | 0,00 |
| TOTAL | | | | | | | 41,54 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

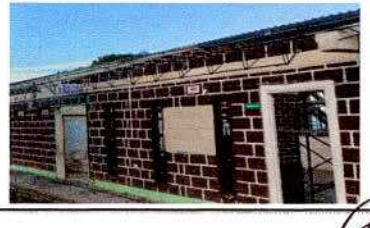
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,09 | Desmonte de salidas electricas: incluye remosion de aparatos electricos (toma, suches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| DESMONTE DE SALIDAS | | | | | | | |
| 5 AULAS DE CLASE | 6,00 | | | | 5,00 | | 30,00 |
| PREESCOLAR | 5,00 | | | | 1,00 | | 5,00 |
| BIBLIOTECA | 8,00 | | | | 1,00 | | 8,00 |
| SALA DE PROFESORES | 4,00 | | | | 1,00 | | 4,00 |
| CORREDOR | 3,00 | | | | 1,00 | | 3,00 |
| COCINA Y RESTAURENTE | 8,00 | | | | 1,00 | | 8,00 |
| COCINA EXTERNA | 4,00 | | | | 1,00 | | 4,00 |
| | | | | | | | **62,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

# MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,09 | Desmonte de salidas electricas: incluye remosion de aparatos electricos (toma, suches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| SALIDAS ELECTRICAS DESMONTADAS | | | | | | | |
| TRES AULAS | 6,00 | | | | 3,00 | | 18,00 |
| BAÑOS NIÑOS | 3,00 | | | | 1,00 | | 3,00 |
| SALON DE COMPUTADORES | 8,00 | | | | 1,00 | | 8,00 |
| RESTAURANTE | 4,00 | | | | 1,00 | | 4,00 |
| COCINA | 6,00 | | | | 1,00 | | 6,00 |
| BAÑO PROFESORES | 2,00 | | | | 1,00 | | 2,00 |
| 3 CUARTOS UTILES | 2,00 | | | | 3,00 | | 6,00 |
| **TOTAL SALIDASACTA 3** | | | | | | | 47,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA LA PUREZA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,09 | Desmonte de salidas eléctricas: incluye remosión de aparatos eléctricos (toma, suches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** | **ANCHO** | **ALTO** | **RADIO O DIÁMETRO** | **CANTIDAD** | **DESCUENTOS** | **SUB TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| 2 AULAS DE CLASE | 5,00 | | | | 2,00 | | 10 |
| APARTAMENTO PROFESOR | 3,00 | | | | 1,00 | | 3 |
| COCINA | 4,00 | | | | 1,00 | | 4 |
| RESTAURANTE | 3,00 | | | | 1,00 | | 3 |
| CORREDOR Y CUARTO UTIL | 6,00 | | | | 1,00 | | 6 |
| | | | | | | | **26,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,09 | Desmonte de salidas eléctricas: Incluye remosión de aparatos eléctricos (toma, suches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** | **ANCHO** | **ALTO** | **RADIO O DIÁMETRO** | **CANTIDAD** | **DESCUENTOS** | **SUB TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 AULAS DE CLASE | 5,00 | | | | 2,00 | | 10,00 |
| APARTAMENTO PROFESOR | 6,00 | | | | 1,00 | | 6,00 |
| BAÑO DE NIÑOS | 3,00 | | | | 1,00 | | 3,00 |
| COCINA - RESTAURANTE | 4,00 | | | | 1,00 | | 4,00 |
| CORREDORRES | 3,00 | | | | 1,00 | | 3,00 |
| | | | | | | | **26,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE SICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLET GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 1 | ESCUELA SAN IGNACIO | | | | | |
| ÍTEM | 1,09 | Desmonte de salidas electricas. incluye remosion de aparatos electricos (toma, suches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro | | | | UNIDAD | UN |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTO | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | ELEMENTOS | DIÁMETRO | LONGITUD | N° DE ELEMENT | CANTIDAD | PESO KG/ML | SUB TOTAL |
| SALIDAS ELECTRICAS DESMONTADAS | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 5,00 | | 5,00 |
| SALON 2 | | | | | 5,00 | | 5,00 |
| APARTAMENTO PROFESOR | | | | | 6,00 | | 6,00 |
| BAÑOS | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| RESTAURANTE | | | | | 5,00 | | 5,00 |
| CORREDOR Y COMEDOR | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | | | | | | | **28,00** |
| SALIDAS COBRADAS ACTA 1 | | | | | | | 15,00 |
| TOTAL SALIDASACTA 3 | | | | | | | 13,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,13 | Demolición cunetas en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 10 cm y 50 cm de desarrollo, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de | | | | **UNIDAD** | **ML** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| DEMOLICION CUNETA SOBRE TODO EL CORREDOR | 41,55 | | | | | | 41,55 |
| | | | | | | | **41,55** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 1 | **ESCUELA SAN IGNACIO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 1,14 | Desmonte sistema pozos sépticos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| DESMONTE POZO SEPTICO PARTE TRASERA DE LA ESCUELA | | | | | | | 1,00 |
| **TOTAL SALIDASACTA 3** | | | | | | | 1,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 3 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 3,01 | Construcción de Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa., desarrollo de 0.30 m., espesor de 0.10 m. incluye suministro, transporte y colocación del concreto, nivelación, conformación y compactación del terreno | | | | UNIDAD | ML |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | ELEMENTOS | DIÁMETRO | LONGITUD | N° DE ELEMENTOS | CANTIDAD | PESO KG/ML | SUB TOTAL |
| | | | | | | | |
| CONSTRUCCION DE CARCAMO SOBRE TODO EL CORRREDOR, INCLUYE REJILLA | | | | | 41,55 | | 41,55 |
| TOTAL | | | | | | | 41,55 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 3 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 3,03 | **Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 incluye todo lo necesario para su correcta construccion** | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| MURO QUE SE DEMOLIO Y SE CONSTRUYO PARA INSTALACION TANQUES EN LOSA SEGUNDO PISO | | 2,40 | 1,60 | | | | 3,84 |
| **TOTAL** | | | | | | | **3,84** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

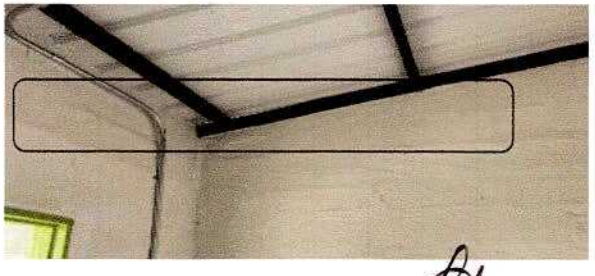
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |

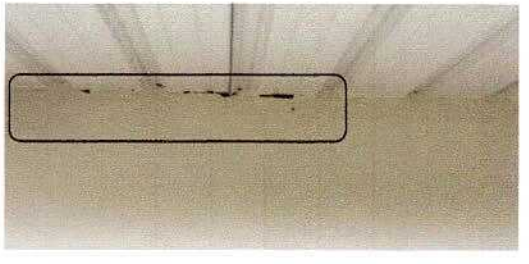
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAPÍTULO | 3 | ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO | | |
| ÍTEM | 3,04 | Construcción de mampostería en ladrillo de 10 para encorozado incluye todo lo necesario para su correcta construccion | UNIDAD | ML |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | ELEMENTOS | DIÁMETRO | LONGITUD | N° DE ELEMENTOS | CANTIDAD | PESO KG/ML | SUB TOTAL |
| | | | | | | | |
| BLOQUE 1 | 19,40 | | | | 2,00 | | 38,80 |
| | 7,40 | | | | 3,00 | | 22,20 |
| BLOQUE 2 | 11,20 | | | | 2,00 | | 22,40 |
| | 9,50 | | | | 2,00 | | 19,00 |
| SALON BIBLIOTECA | 10,20 | | | | 2,00 | | 20,40 |
| | 6,70 | | | | 2,00 | | 13,40 |
| TOTAL | | | | | | | 136,20 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 | DE ABRIL DE |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL |
| CAPÍTULO | 3 | ESCUELA VEREDA SAN IGNACIO | | | | |
| ÍTEM | 3,05 | Construcción de Mortero de nivelación 1:3, espesor de hasta 0.06m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento | | | | UNIDAD |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | ELEMENTOS | LONGITUD | ANCHO | N° DE ELEMENTOS | CANTIDAD | PESO KG/ML | SUB TO |
| | | | | | | | |
| MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DEL RESTAURANTE | | 7,80 | 4,60 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓ | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL |
| CAPÍTULO | 3 | ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO | | | | |
| ÍTEM | 3,05 | Construcción de Mortero de nivelación 1:3, espesor de hasta 0.06m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento | | | | UNIDAD |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | ELEMENTOS | LONGITUD | ANCHO | N° DE ELEMENTOS | CANTIDAD | PESO KG/ML | SUB T |
| | | | | | | | |
| MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DE LOS BAÑOS (TANQUE ALMACENAMIENTO) | | 7,90 | 4,30 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE

JERA Ingeniería

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | | | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | | | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | | | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | | | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | | | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | | | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | | | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | | | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 4 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | | | |
| ÍTEM | 4,01 | Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con paneté, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría | | | | | | UNIDAD | M2 |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | CANTIDAD | TOTAL | DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS | | | TOTAL DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| COCINA EXTERNA CON MUROS SUPERIORES | 9,00 | 1,50 | 1,00 | 13,50 | 2,20 | 0,90 | 2,00 | 3,96 | |
| | 1,30 | 1,40 | 1,00 | 1,82 | | | | | |
| | 2,50 | 1,10 | 1,00 | 2,75 | | | | | |
| | 2,10 | 1,00 | 2,00 | 4,20 | | | | | |
| | 3,35 | 3,50 | 1,00 | 11,73 | | | | | |
| | 2,65 | 3,08 | 1,00 | 8,16 | | | | | |
| | 2,60 | 3,00 | 1,00 | 7,80 | | | | | |
| | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | |
| | 2,65 | 1,10 | 1,00 | 2,92 | | | | | |
| | 2,60 | 3,00 | 1,00 | 7,80 | 2,10 | 0,90 | 2,00 | 3,78 | |
| | 3,10 | 2,90 | 3,00 | 26,97 | 2,10 | 0,40 | 2,00 | 1,68 | |
| | 3,70 | 2,50 | 4,00 | 37,00 | | | | | |
| | 2,20 | 2,65 | 3,00 | 17,49 | | | | | |
| SALON DE PROFESORES | 3,90 | 3,05 | 4,00 | 47,58 | 1,40 | 1,25 | 2,00 | 3,50 | |
| | 4,70 | 3,30 | 3,00 | 46,53 | 2,05 | 0,95 | 2,00 | 3,90 | |
| PREESCOLAR | 8,20 | 2,90 | 4,00 | 95,12 | 2,10 | 0,95 | 1,00 | 2,00 | |
| | 4,40 | 2,80 | 2,00 | 24,64 | 2,10 | 0,40 | 2,00 | 1,68 | |
| | | | | | 1,40 | 1,25 | 2,00 | 3,50 | |
| BIBLIOTECA | 9,20 | 2,70 | 3,00 | 74,52 | 2,10 | 1,10 | 1,00 | 2,31 | |
| | 9,20 | 2,00 | 1,00 | 18,40 | 1,40 | 1,25 | 3,00 | 5,25 | |
| | 7,10 | 2,80 | 2,00 | 39,76 | | | | 0,00 | |
| | | | | 489,68 | | | | 31,55 | 458,13 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | TOTAL | | | | | 458,13 |





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | | | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | | | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | | | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | | | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | | | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | | | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | | | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | | | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 4 | **ESCUELA SAN IGNACIO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 4,03 | Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | CANTIDAD | TOTAL | | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| SE APLICA PINTURA EPOXICA EN EL MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DEL RESTAURANTE | | 7,80 | 4,60 | | | 35,88 |
| | | | | | | **35,88** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE BICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

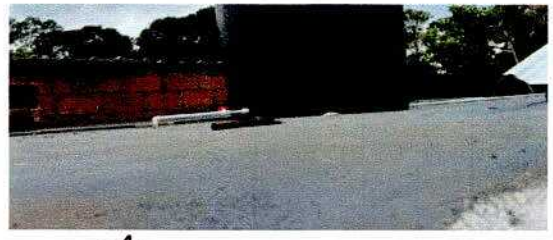
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | | | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2 | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | | | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | | | N/A | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | | | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | | | N/A | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | | | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | | | | | **FINAL** |
| **CAPÍTULO** | 4 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | |
| **ÍTEM** | 4,03 | Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los | | | | **UNIDAD** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL DESCUENTOS | SUB TO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| SE APLICA PINTURA EPOXICA EN EL MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DE LOS BAÑOS (TANQUE ALMACENAMIENTO) | | 7,90 | 4,30 | | 33,97 | |
| | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | | | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | | | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | | | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | | | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | | | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | | | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | | | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | | | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 5 | ESCUELA SAN IGNACIO | | | | | |
| ÍTEM | 5,05 | Suministro, transporte e instalación de meson en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, ancho 0.60 m (recto), Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm, salpicadero, bordes | | | | UNIDAD | M2 |

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | CANTIDAD | TOTAL | | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| MESON EN ACERO INOXIDABLE COCINA RESTAUTRANTE | | | | | | 4,47 |
| | | | | | | |
| | | | | | | 4,47 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 5 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 5,07 | Construcción de mesones en granito pulido, incluye formaleta, lavamanos, grifería y todo lo necesario para su correcta ejecucion | | | | **UNIDAD** | |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| MESON EN GRANO PARA LAVAMANOS DE BAÑOS DE HOMBRES | 2,26 | | | | | | 2,26 |
| MESON EN GRANO PARA LAVAMANOS DE BAÑOS DE MUJERES | 2,48 | | | | | | 2,48 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 5 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 5,08 | Colocación de cerámica tipo piso duro, incluye mortero de nivelación de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construccion | | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ENCHAPE PISO DE BAÑOS DE NIÑOS | 6,70 | 3,10 | | | | | 20,77 |
| ENCHAPE PISO DE BAÑOS NIÑAS | 6,70 | 3,10 | | | | | 20,77 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL |
| CAPÍTULO | 5 | ESCUELA SAN IGNACIO | | | | |
| ÍTEM | 5,08 | Colocación de cerámica tipo piso duro, incluye mortero de nivelación de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construcción | | | | UNIDAD |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ENCHAPE PISO DE BAÑOS DE LOS NIÑOS | 5,00 | 1,95 | | | | | 9,75 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2( | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAPÍTULO | 5 | ESCUELA TRES PIEDRAS | |
| ÍTEM | 5,08 | Colocación de cerámica tipo piso duro, incluye mortero de nivelación de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construccion | UNIDAD |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ENCHAPE PISO DE BAÑOS DE LOS NIÑOS | 5,00 | 2,40 | | | | | 12,00 |
| BAÑO PROFESOR | 2,45 | 1,40 | | | | | 3,43 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** |
| **CAPÍTULO** | 5 | **ESCUELA LA PUREZA** | | | | |
| **ÍTEM** | 6,04 | Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los | | | | **UNIDAD** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAJANTES FRENTE ESCUELA | 4,20 | | | | 2,00 | | 8,40 |
| DETRÁS DE LA COCINA | 3,00 | | | | | | |
| COSTADO DEL COMEDOR | 4,20 | | | | 2,00 | | |
| **TOTAL** | | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA SAN IGNACIO | |
| ÍTEM | 6,04 | Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los | UNIDAD |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAJANTES FRENTE ESCUELA | 4,80 | | | | 5,00 | | 24,00 |
| PARTE TRASERA | 2,90 | | | | 1,00 | | 2,90 |
| COSTADO DEL COMEDOR | 3,40 | | | | 2,00 | | 6,80 |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 6} | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 6,04 | Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3" , para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAJANTES POR TODO EL PERIMETRO DE LA ESCUELA | 5,40 | | | | 2,00 | | 10,80 |
| | 5,20 | | | | 2,00 | | 10,40 |
| | 4,50 | | | | 3,00 | | 13,50 |
| | 3,65 | | | | 1,00 | | 3,65 |
| | 3,35 | | | | 2,00 | | 6,70 |
| | 2,60 | | | | 2,00 | | 5,20 |
| **TOTAL** | | | | | | | **50,25** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 6 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 6,04 | Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAJANTES POR TODO EL PERIMETRO DE LA ESCUELA | 5,00 | | | | 5,00 | | 25,00 |
| | 4,50 | | | | 2,00 | | 9,00 |
| | 4,00 | | | | 1,00 | | 4,00 |
| | 3,00 | | | | 3,00 | | 9,00 |
| | 3,60 | | | | 1,00 | | 3,60 |
| | 15,40 | | | | 1,00 | | 15,40 |
| **TOTAL** | | | | | | | **66,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 6 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 6,04 | Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAJANTES POR TODO EL PERIMETRO DE LA ESCUELA BLOQUE 1 | 4,80 | | | | 4,00 | | 19,20 |
| BLOQUE 2 | 3,80 | | | | 2,00 | | 7,60 |
| BLOQUE TRASERO | 2,80 | | | | 1,00 | | 2,80 |
| | 3,20 | | | | 1,00 | | 3,20 |
| | 3,60 | | | | 4,00 | | 14,40 |
| **TOTAL** | | | | | | | **47,20** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA SAN LAUREANO | | | | |
| ÍTEM | 6,05 | Suministro, transporte e instalación de Tanque de reserva de 2000 lts, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado | | | | UNIDAD |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TANQUE RESERVA INSTALADO EN LA LOSA SUPERIOR MACIZA DE LOS BAÑOS | | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA LA PUREZA | | | | | |
| ÍTEM | 6,05 | Suministro, transporte e instalación de Tanque de reserva de 2000 lts, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado | | | | UNIDAD | |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TANQUE RESERVA INSTALADO A LAS AFUERAS DE LA ESCUELA (CAMBIO DE TUBERIA MAL ESTADO) | | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA SAN LAUREANO | | | | | |
| ÍTEM | 6,06 | Instalación de Sanitario integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de | | | | UNIDAD | |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO DE NIÑOS MIXTO | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| BAÑO DE PROFESORES | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 6 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 6,06 | Instalación de Sanitario integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de | | | | **UNIDAD** | |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO DE NIÑOS MIXTO | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| BAÑO DE PROFESORES | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA LA PUREZA | |
| ÍTEM | 6,06 | Instalación de Sanitario Integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de | UNIDAD |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO DE LOS NIÑOS | | | | | | | 3,00 |
| BAÑO DE LOS NIÑAS | | | | | | | 3,00 |
| BAÑO DE LA PROFESORA | | | | | | | 1,00 |
| TOTAL | | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA LA SUSANA | | | | |
| ÍTEM | 6,06 | Instalación de Sanitario integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de | | | UNIDAD | |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO DE NIÑOS | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| BAÑO DE NIÑAS | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA LA SUSANA | | | | |
| ÍTEM | 6,07 | Suministro, transporte e instalación de griferías tipo institucional de codo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO DE NIÑOS | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| BAÑO DE NIÑAS | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 6 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 6,07 | Suministro, transporte e instalación de griferías tipo institucional de cromo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica | | | | **UNIDAD** | |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO DE NIÑOS MIXTO | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| BAÑO DE PROFESORES | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA TRES PIEDRAS | | | | | |
| ÍTEM | 6,07 | Suministro, transporte e instalación de grifería tipo institucional de cromo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica | | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO MIXTO | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| BAÑO PROFESORA | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA LA PUREZA | | | | |
| ÍTEM | 6,07 | Suministro, transporte e instalación de griferías tipo institucional de corono o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BAÑO DE NIÑAS | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| BAÑO NIÑOS | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| BAÑO PROFESORA | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 6 | ESCUELA SAN IGNACIO | | | | |
| ÍTEM | 6,08 | suministro, transporte e instalación de Sistema séptico integrado horizontal de 2.000 lts en polietileno, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| POZO SEPTICO PARTE TRASEWRA DE LA ESCUELA | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

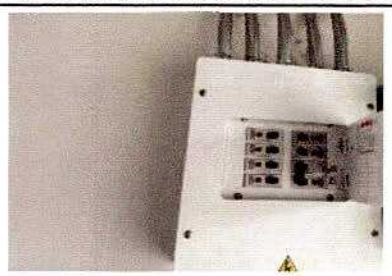
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA SAN IGNACIO | | | | | |
| ÍTEM | 7,01 | Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos 2P, 3H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa Barras | | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 1 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| TABLERO RESTAURANTE | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

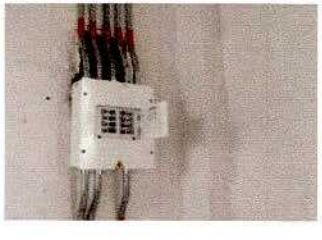
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA PUREZA | | | | |
| ÍTEM | 7,01 | Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos 2P, 3H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa Barras | | | | UNIDAD |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 1 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

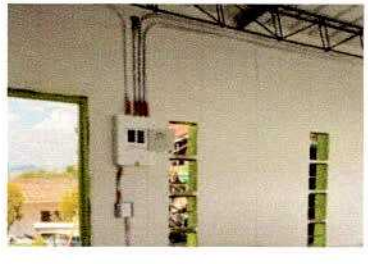
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 7,01 | Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos 2P, 3H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa Barras | | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 1 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| TABLERO SALON 4 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

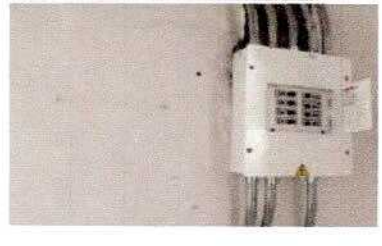
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA TRES PIEDRAS | |
| ÍTEM | 7,01 | Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos 2P, 3H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa Barras | UNIDAD |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 2 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,02 | **Suministro e instalación breaker industrial 2x40A** | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON COMPUTO | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **1,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

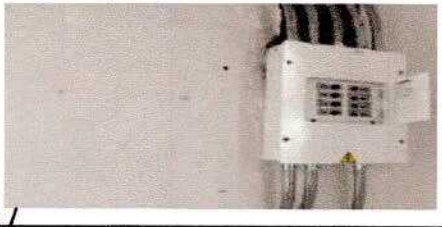
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,02 | **Suministro e instalación breaker industrial 2x40A** | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 2 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **1,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

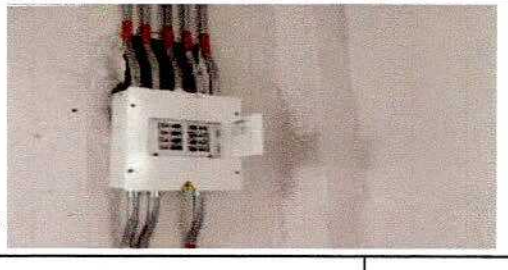
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA LA PUREZA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,02 | **Suministro e instalación breaker industrial 2x40A** | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 2 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **1,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

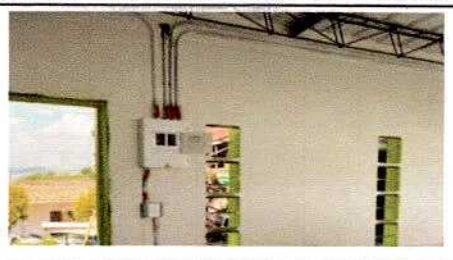
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 7,02 | Suministro e instalación breaker industrial 2x40A | | | | UNIDAD | UN |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 4 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 1,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

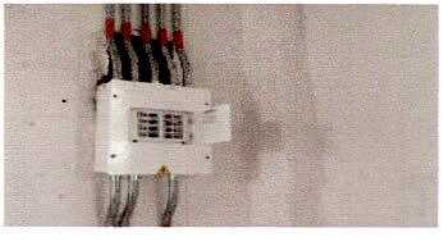
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA LA PUREZA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,03 | **Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A** | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 2 | | | | | 8,00 | | 8,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **8,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

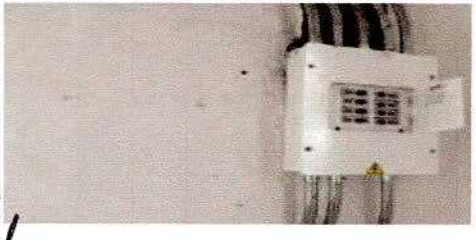
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,03 | **Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A** | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON 2 | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **4,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,03 | **Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A** | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| TABLERO SALON COMPUTO | | | | | 8,00 | | 8,00 |
| TABLERO SALON 1 | | | | | 8,00 | | 8,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | **16,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,06 | Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3X N° 6-AWG desde poste hasta el gabinete de medidor | | | | **UNIDAD** | **ML** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| CABLE CONCENTRICO | | | | | 25,10 | | 25,10 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **25,10** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA SAN IGNACIO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,06 | Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3x1*6 AWG desde poste hasta el gabinete de medidor | | | | **UNIDAD** | **ML** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| CABLE CONCENTRICO | | | | | 19,90 | | 19,90 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **19,90** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA LA PUREZA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,06 | Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3X N° 6 AWG desde poste hasta el gabinete de medidor | | | | **UNIDAD** | **ML** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| CABLE CONCENTRICO | | | | | 29,85 | | 29,85 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **29,85** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSION** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,06 | Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3x N° 6-AWG desde poste hasta el gabinete de medidor | | | | **UNIDAD** | **ML** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| CABLE CONCENTRICO | | | | | 26,00 | | 26,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **26,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,06 | Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3x N° 6-AWG desde poste hasta el gabinete de medidor | | | | **UNIDAD** | **ML** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| CABLE CONCENTRICO | | | | | 24,90 | | 24,90 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **24,90** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,12 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| RESTARANTE | | | | | 2 | | 2 |
| SALONES 1 AL 5 (6 TOMAS POR SALON) | | | | | 30 | | 30 |
| SALA DE PROFESORES | | | | | 5 | | 5 |
| BIBLIOTECA | | | | | 5 | | 5 |
| PREESCOLAR | | | | | 7 | | 7 |
| COCINA | | | | | 3 | | 3 |
| TOTAL | | | | | | | 52,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE LICS GIRARDOTA | JERA Ingeniería

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA SAN LAUREANO | | | | | |
| ÍTEM | 7,12 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 | | | | UNIDAD | UN |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BLOQUE 1 | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 3 | | 3 |
| SALON 2 | | | | | 3 | | 3 |
| SALON PEQUEÑO BIBLIOTECA | | | | | 1 | | 1 |
| SALON ATRÁS 4 | | | | | 3 | | 3 |
| BLOQUE 2 | | | | | | | |
| SALON COMPUTO | | | | | 13 | | 13 |
| COCINA | | | | | 6 | | 6 |
| ENFERMERIA | | | | | 1 | | 1 |
| CUARTO SILLETERIA | | | | | 1 | | 1 |
| COCINA VIEJA | | | | | 1 | | 1 |
| TOTAL | | | | | | | 32,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA TRES PIEDRAS | | | | | |
| ÍTEM | 7,12 | Suministro e instalación de salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 | | | | UNIDAD | UN |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALON 1 | | | | | 5 | | 5 |
| BIBLIOTECA | | | | | 2 | | 2 |
| CASA PROFESOR | | | | | 5 | | 5 |
| SALON 2 | | | | | 5 | | 5 |
| COCINA | | | | | 2 | | 2 |
| TOTAL | | | | | | | 19,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,12 | Suministro e instalación de salida eléctrica tripolar a 120 v AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 5 | | 5 |
| BIBLIOTECA | | | | | 2 | | 2 |
| CASA PROFESOR | | | | | 5 | | 5 |
| SALON 2 | | | | | 5 | | 5 |
| COCINA | | | | | 2 | | 2 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **19,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA PUREZA | | | | | |
| ÍTEM | 7,12 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 | | | | UNIDAD | UN |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| COCINA | | | | | 1 | | 1 |
| COMEDOR | | | | | 1 | | 1 |
| CORREDORES | | | | | 3 | | 3 |
| SALON 1 | | | | | 2 | | 2 |
| SALON 2 | | | | | 2 | | 2 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 9,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 7,13 | Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso iluminación, incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás | | | | UNIDAD | UN |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| RESTAURANTE | | | | | 4 | | 4 |
| SALONES 1 AL 5 (2 SALIDAS POR SALON) | | | | | 10 | | 10 |
| SALA DE PROFESORES | | | | | 1 | | 1 |
| BIBLIOTECA | | | | | 3 | | 3 |
| PREESCOLAR | | | | | 2 | | 2 |
| BAÑO HOMBRES | | | | | 2 | | 2 |
| BAÑOS MUJERES | | | | | 2 | | 2 |
| CORREDOR | | | | | 6 | | 6 |
| TOTAL | | | | | | | 30,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | |
| **ÍTEM** | 7,13 | Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso iluminación, incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| **BLOQUE 1** | | | | | | | |
| **SALON 1** | | | | | **2** | | **2** |
| **SALON 2** | | | | | **2** | | **2** |
| **SALON ATRÁS 4** | | | | | **2** | | **2** |
| **BLOQUE 2** | | | | | | | |
| **SALON COMPUTO** | | | | | **2** | | **2** |
| **RESTAURNTE** | | | | | **4** | | **4** |
| **COCINA** | | | | | **2** | | **2** |
| **TOTAL** | | | | | | | **14,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,13 | Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso iluminación, incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 2 | | | 2 |
| CORREDOR | | | | | 4 | | | 4 |
| SALON 2 | | | | | 2 | | | 2 |
| | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | **8,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA VEREDA SAN IGNACIO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,13 | #¡REF! | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN** | **ELEMENTOS** | **DIÁMETRO** | **LONGITUD** | **N° DE ELEMENTOS** | **CANTIDAD** | **PESO KG/ML** | **SUB TOTAL** |
| | | | | | | | |
| TOMAS PARA REFLECTORES DEL CORREDOR | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | 2 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 | DE ABRIL | DE 2024 |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA LA PUREZA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,13 | Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso iluminación, incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| COCINA | | | | | 1 | | 1 |
| COMEDOR | | | | | 1 | | 1 |
| CUARTO PROFESORES | | | | | 3 | | 3 |
| SALON 1 | | | | | 2 | | 2 |
| SALON 2 | | | | | 2 | | 2 |
| **TOTAL** | | | | | | | **9,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA PUREZA | | | | | |
| ÍTEM | 7,14 | #¡REF! | | | | UNIDAD | UN |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| COCINA | | | | | 1 | | 1 |
| CUARTO PROFESORES | | | | | 2 | | 2 |
| SALON 1 | | | | | 1 | | 1 |
| SALON 2 | | | | | 1 | | 1 |
| BAÑOS | | | | | 2 | | 2 |
| TOTAL | | | | | | | 7,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 7 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | 7,14 | #¡REF! | | | | **UNIDAD** | **UN** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 1 | | 1 |
| BAÑOS | | | | | 1 | | 1 |
| APARTAMENTO PROFESOR | | | | | 4 | | 4 |
| SALON 2 | | | | | 1 | | 1 |
| COCINA | | | | | 1 | | 1 |
| TOTAL | | | | | | | 8,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA TRES PIEDRAS | | | | | |
| ÍTEM | 7,14 | #¡REF! | | | | UNIDAD | UN |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 1 | | 1 |
| BAÑOS | | | | | 1 | | 1 |
| APARTAMENTO PROFESOR | | | | | 4 | | 4 |
| SALON 2 | | | | | 1 | | 1 |
| COCINA | | | | | 1 | | 1 |
| TOTAL | | | | | | | 8,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

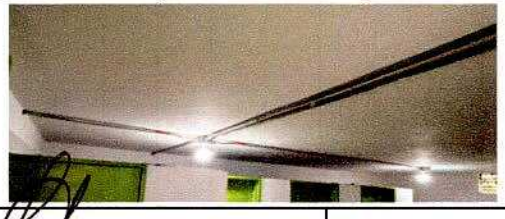
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA SAN LAUREANO | | | | | |
| ÍTEM | 7,14 | #¡REF! | | | | UNIDAD | UN |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BLOQUE 1 | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 1 | | 1 |
| SALON 2 | | | | | 1 | | 1 |
| SALON PEQUEÑO DE PROFESORES | | | | | 1 | | 1 |
| SALON ATRÁS 4 | | | | | 1 | | 1 |
| BLOQUE 2 | | | | | | | |
| SALON COMPUTO | | | | | 1 | | 1 |
| RESTAURANTE | | | | | 1 | | 1 |
| COCINA | | | | | 2 | | 2 |
| CORREDOR | | | | | 1 | | 1 |
| TOTAL | | | | | | | 9,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 20 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 7,14 | #¡REF! | | | | UNIDAD | |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| RESTAURANTE | | | | | 1 | | |
| SALONES 1 AL 5 | | | | | 5 | | |
| SALA DE PROFESORES | | | | | 1 | | |
| BIBLIOTECA | | | | | 1 | | |
| PREESCOLAR | | | | | 1 | | |
| BAÑO HOMBRES | | | | | 1 | | |
| BAÑOS MUJERES | | | | | 1 | | |
| COCINA EXTERNA | | | | | 3 | | |
| TOTAL | | | | | | | |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 7,16 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "conex o coraza americana de 1/2" una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro enchufe | | | | UNIDAD | UN |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| RESTAURANTE | | | | | 4 | | 4 |
| SALONES 1 AL 5 (2 SALIDAS POR SALON) | | | | | 10 | | 10 |
| SALA DE PROFESORES | | | | | 1 | | 1 |
| BIBLIOTECA | | | | | 3 | | 3 |
| PREESCOLAR | | | | | 2 | | 2 |
| BAÑO HOMBRES | | | | | 2 | | 2 |
| BAÑOS MUJERES | | | | | 2 | | 2 |
| CORREDOR | | | | | 6 | | 6 |
| TOTAL | | | | | | | 30,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA SAN LAUREANO | | | | | |
| ÍTEM | 7,16 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "conex o coraza americana de 1/2" una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro enchufe | | | | UNIDAD | UN |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| BLOQUE 1 | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 2 | | 2 |
| SALON 2 | | | | | 2 | | 2 |
| SALON ATRÁS 4 | | | | | 2 | | 2 |
| BLOQUE 2 | | | | | | | |
| SALON COMPUTO | | | | | 2 | | 2 |
| RESTAURNTE | | | | | 4 | | 4 |
| COCINA | | | | | 2 | | 2 |
| TOTAL | | | | | | | 14,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA TRES PIEDRAS | | | | | |
| ÍTEM | 7,16 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "conex o coraza americana de 1/2" una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro enchufe | | | | UNIDAD | UN |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| SALON 1 | | | | | 2 | | 2 |
| CORREDOR | | | | | 4 | | 4 |
| SALON 2 | | | | | 2 | | 2 |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 8,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA PUREZA | | | | | |
| ÍTEM | 7,16 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "copex o coraza americana de 1/2" una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe | | | | UNIDAD | UN |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| COCINA | | | | | 1 | | | 1 |
| COMEDOR | | | | | 1 | | | 1 |
| CUARTO PROFESORES | | | | | 3 | | | 3 |
| SALON 1 | | | | | 2 | | | 2 |
| SALON 2 | | | | | 2 | | | 2 |
| TOTAL | | | | | | | | 9,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE PICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA PUREZA | | | | | |
| ÍTEM | 7,16 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "conex o coraza americana de 1/2" una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro enchufe | | | | UNIDAD | UN |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | | | | | 1 | | 1 |
| COMEDOR | | | | | 1 | | 1 |
| CUARTO PROFESORES | | | | | 3 | | 3 |
| SALON 1 | | | | | 2 | | 2 |
| SALON 2 | | | | | 2 | | 2 |
| TOTAL | | | | | | | 9,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA PUREZA | | | | | |
| ÍTEM | 7,19 | Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro | | | | UNIDAD | UN |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ESCUELA LA PUREZA | | | | | 1 | | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 1,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

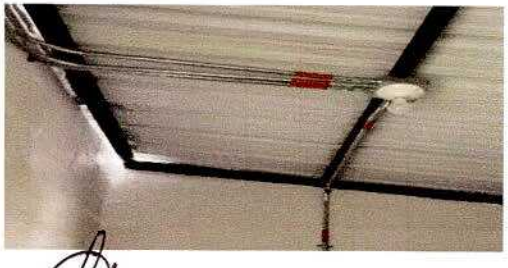
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA TRES PIEDRAS | | | | | |
| ÍTEM | 7,19 | Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro | | | | UNIDAD | UN |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| ESCUELA TRES PIEDRAS | | | | | 1 | | | 1 |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA SAN LAUREANO | | | | | |
| ÍTEM | 7,19 | Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro | | | | UNIDAD | UN |

### PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| SAN LAUREANO | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | CONTRATISTA | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES | FECHA ACTA | DÍA | MES | AÑO |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| INTERVENTORÍA EXTERNA | JERA INGENIERIA S.A.S | SUPERVISOR INTERNO DELEG | ARLEY GARCIA CATAÑO | FECHAS DE SUSPENSIÓN | | | |
| FECHA DE INICIO | 14/08/2023 | VALOR INICIAL | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| PLAZO INICIAL | 5 MESES | VALOR ANTICIPO | $ 415.961.552 | FECHAS DE REANUDACIÓN | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 13/01/2024 | VALOR ADICIONADO | N/A | N/A | | | |
| PLAZO ADICIONADO | N/A | VALOR TOTAL ADICIONADO | N/A | ACTA N° | 3 | PARCIAL | X |
| PLAZO TOTAL | 5 MESES | VALOR TOTAL | $ 1.386.538.505 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL | 13/01/2024 | VALOR ACTA | $ - | | | FINAL | |
| CAPÍTULO | 7 | ESCUELA LA SUSANA | | | | | |
| ÍTEM | 7,19 | Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro | | | | UNIDAD | UN |

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | RADIO O DIÁMETRO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| LA SUSANA | | | | | 1 | | | 1 |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 |

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 10 | **ESCUELA LA PUREZA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 10,01 | Aseo y limpieza | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO POR TUBO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION | 25,00 | 20,00 | | | | | 500,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | **500,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 10 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | 10,01 | Aseo y limpieza | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO POR TUBO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION | 45,00 | 20,00 | | | | | 900,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | **900,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 10 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 10,01 | Aseo y limpieza | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO POR TUBO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION | 30,00 | 18,00 | | | | | 540,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **540,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 10 | **ESCUELA SAN LAUREANO** | | | | | |
| **ÍTEM** | 10,01 | Aseo y limpieza | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO POR TUBO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION | 25,00 | 20,00 | | | | | 500,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | **500,00** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 10 | **ESCUELA LA SUSANA** | | | | | |
| **ÍTEM** | OE N°1 | ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO POR TUBO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO DE MUJERES | 29,90 | | 1,70 | | 50,83 | | 50,83 |
| | | | | | | | |
| BAÑO DE HOMBRES | 24,55 | | 1,70 | | 41,74 | | 41,74 |
| **TOTAL** | | | | | | | **92,57** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 10 | **ESCUELA SAN IGNACIO** | | | | | |
| **ÍTEM** | OE N°1 | ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO POR TUBO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO DE NIÑOS | 5,00 | | 1,50 | | 2,00 | | 15,00 |
| | 2,95 | | 1,50 | | 1,00 | | 4,43 |
| | | | | | | | |
| ENCHAPE MESON COCINA | 3,30 | | 0,95 | | 1,00 | | 3,14 |
| **TOTAL** | | | | | | | **22,56** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTORIA O SUPERVISOR**

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 | **CONTRATISTA** | **VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES** | **FECHA ACTA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **OBJETO** | **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"** | | | | 08 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **INTERVENTORÍA EXTERNA** | **JERA INGENIERIA S.A.S** | **SUPERVISOR INTERNO DELEG** | ARLEY GARCIA CATAÑO | **FECHAS DE SUSPENSIÓN** | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 14/08/2023 | **VALOR INICIAL** | $ 1.386.538.505 | N/A | | | |
| **PLAZO INICIAL** | 5 MESES | **VALOR ANTICIPO** | $ 415.961.552 | **FECHAS DE REANUDACIÓN** | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 13/01/2024 | **VALOR ADICIONADO** | N/A | N/A | | | |
| **PLAZO ADICIONADO** | N/A | **VALOR TOTAL ADICIONADO** | N/A | **ACTA N°** | **3** | **PARCIAL** | **X** |
| **PLAZO TOTAL** | 5 MESES | **VALOR TOTAL** | $ 1.386.538.505 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 13/01/2024 | **VALOR ACTA** | $ - | | | **FINAL** | |
| **CAPÍTULO** | 10 | **ESCUELA TRES PIEDRAS** | | | | | |
| **ÍTEM** | OE N°1 | ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO | | | | **UNIDAD** | **M2** |

**PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO**

| UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO POR TUBO | CANTIDAD | DESCUENTOS | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO DE NIÑOS | 3,50 | | 1,40 | | 1,00 | | 4,90 |
| | 3,50 | | 1,05 | | 4,00 | | 14,70 |
| LAVADERO BAÑO | 1,50 | | 1,20 | | 1,00 | | 1,80 |
| BAÑO DEL PROFESOR | 6,20 | | 1,40 | | 1,00 | | 8,68 |
| ENCHAPE DE COCINA PROFESOR | 2,60 | | 0,80 | | 1,00 | | 2,08 |
| ENCHAPE COCINA RESTAURANTE | 4,10 | | 1,00 | | 1,00 | | 4,10 |
| | | | | **TOTAL** | | | **36,26** |

**SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**OBSERVACIONES**

**FIRMA CONTRATISTA DE OBRA**

**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

**"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|---|---|---|
| OE 1 | ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO | M2 |

**I. EQUIPO**

| N° | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | % M.O | $40.486 | 5% | $ 2.024 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | $2.024 |

**II. MATERIALES**

| N° | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | DESP. | PRECIO UNIT. | VR. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BALDOSA INSTITUCIONAL TIPO PISO DURO | M2 | 55400 | 1,05000 | | $ 58.170 |
| | PEGACOR | KG | 2250 | 7,00000 | | $ 15.750 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL | $ 73.920 |

**III. TRANSPORTES**

| N° | DESCRIPCIÓN | TIPO | VOLUMEN/PESO | CANTIDAD | TARIFA | VR. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cargue, transporte de materiales y almacenamiento en bodega. Escuela Rural (hasta 20 kms) | INSUMOS A MUNICIPIO | 1,00000 | 0,31 | $ 55.000 | $ 16.775 |
| | | | | | | $ 0 |
| | | | | | | $ 0 |
| | | | | | SUBTOTAL | $16.775 |

**IV. MANO DE OBRA**

| N° | CARGOS PERSONAL | CANTIDAD | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | VR. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | CUADRILLA 1 OF + 1 AY | 1,00 | $ 202.431 | 0,20000 | $ 40.486 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | $40.486 |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | | 124.931,00 |

JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE
R.L. JERA INGENIERIA S.A.S

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
R.L. VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORE
Contratista de Obra

| | | |
|---|---|---|
| | | |

**ACTA DE ACUERDO PRECIOS OBRA EXTRA**
(SEPTIEMBRE 07 DE 2023)

**CONTRATO No:** NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023

**FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** 25 DE JULIO DE 2023
**FECHA DE INICIACIÓN: 14** DE AGOSTO DE 2023

**CONTRATISTA:** VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES

**INTERVENTORÍA EXTERNA:** JERA INGENIERIA S.A.S

**SUPERVISOR:** ARLEY GARCIA CATAÑO

**OBJETO:** "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"

**LOCALIZACIÓN: CASCO RURAL DE MUNICIPIO DE MACEO-ANTIOQUIA**

**FECHA DE TERMINACIÓN:** 13 DE ENERO DE 2024

El día 07 del mes de septiembre del año 2023, se reunieron en las oficinas de GIRACOM, el Ingeniero ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ, en calidad de supervisor del contrato; El ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, representante legal de VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES empresa Contratista y El ingeniero JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE, representante legal de **JERA INGENIERIA S.A.S** , en calidad de Interventor Externo, con el propósito de acordar el **ACTA DE ACEURDO DE PRECIOS DE OBRA No 1** con los siguientes ítems del contrato NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023:

OE-N°1: ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS Y/O MESONES; por un valor de $ 124.931 (ver anexo apu)

El anterior APU se autoriza según las siguientes justificaciones:

1. Que, una vez analizadas las condiciones técnicas de la ejecución por parte del supervisor y el contratista, se determinó la actividad era necesaria para la buena ejecución de la obra.

2. Que siempre fue prioridad para todas las partes el mejoramiento de los baños de las instituciones educativas y que contractualmente se contempló el enchape de piso de los baños; pero dicho ítem no podía ser usado para el enchape de las paredes porque incluía un mortero de nivelación.

3. Que la interventoría utilizo el APU contractual entregado por la entidad contratante en la formulación del proyecto del Enchape de piso, le resto la actividad de mortero de nivelación y así se elaboró el APU OE N°1 aprobado en esta acta.

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

**PERSONA JURÍDICA**

Yo, **Deisy Alejandra Agudelo Gutiérrez**, identificada con cédula de ciudadanía No. 43.917.160, y con Tarjeta Profesional No. 234121-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Revisora Fiscal de la Empresa **VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORES S.A.S.** identificada con Nit 900.861.564-0, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Medellín, a los (24) días del mes de Junio de 2024

FIRMA _____
DEISY ALEJANDRA AGUDELO GUTIERREZ
CC. 43.917.160 de Bello

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



# 234121-T

**DEISY ALEJANDRA**
**AGUDELO GUTIERREZ**
**C.C. 43917160**
**RES. INSCRIPCION 887 DEL 03/11/2017**
**UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA**

**OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA**
**DIRECTOR GENERAL**

239720 255910

Identificación Plástica S.A. 170014/0117

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0 4 B 8 0 4 2 C B 3 0 6 E 2 0 3

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DEISY ALEJANDRA AGUDELO GUTIERREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43917160 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 234121-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

43917160
NUMERO

AGUDELO GUTIERREZ
APELLIDOS

DEISY ALEJANDRA
NOMBRES

Deisy Agudelo G.
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 17-NOV-1983
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

19-NOV-2001 BELLO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0104900-16099841-F-0043917160-20020108 00805 02008B 01 103316872

| | | |
|---|---|---|
| JERA Ingeniería | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | VG2 CONSTRUCTORA |

| INFORME TECNICO ACTA No 3 DEL 13 DE OCTUBRE DE 2023 AL 13 DE ENERO DE 2024 | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO** | **CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA** | | |
| **CONSTRUCTOR** | **VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS** | **INTERVENTORIA** | **JERA INGENIERIA SAS** |
| **FECHA DEL INFORME** | | **CONSECUTIVO** | **N.º 3** |

| **INFORME GENERAL** | |
|---|---|
| **PROYECTO: UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA (4 VEREDAS Y 1 CORREGIMIENTO)** | |
| **CONTRATO No:** | NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023 |
| **OBJETO:** | "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" |
| **CONTRATISTA** | VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S |
| **NIT** | 900.861.564-0 |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS M/L ($1.386.538.505) |
| **PLAZO INICIAL:** | CINCO (5) MESES |
| **INTERVENTOR:** | JERA INGENIERIA S.A.S |
| **NIT** | 900.510.891.9 |
| **CONTRATO No:** | CONTRATO DE CONSULTORIA No. 027 DEL 01 DE AGOSTO DE 2023 |
| **OBJETO:** | "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA" |
| **SUPERVISOR:** | JUAN ESTEBAN SIERRA MONTO |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | CIENTO DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL DOS PESOS M/L ($ 102.760.002) |
| **PLAZO INICIAL:** | SEIS (6) MESES |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 01 DE AGOSTO DE 2023 |
| **FECHA INICIO:** | 14 DE AGOSTO DE 2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:** | 13 DE FEBRERO DE 2023 |

| | |
|---|---|
| **AVANCE FISICO OBRA** | **100 %** |
| **AVANCE FINANCIERO** | **$1.786.424.824** |

## OBSERVACIONES, DIFICULTADES Y AVANCES

La ejecución del contrato contempla el mejoramiento locativo de 5 sedes educativas rurales en el municipio de Maceo (Ant), siendo una de las mayores dificultades la distancia que existe entre cada una de las sedes y la diferencia en calidad de las vías y el tiempo que tarda el desplazamiento desde el casco urbano del municipio.

Las sedes educativas a intervenir son:

- Escuela rural San Ignacio en la vereda San Ignacio a aproximadamente 1:45 minutos del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural La Pureza en la vereda La Pureza a aproximadamente 1:00 minutos del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural sede primaria Cristo Rey en el corregimiento La Susana a aproximadamente 2:00 horas del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural Tres Piedras en la vereda Tres Piedras a aproximadamente 50 minutos del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural San Laureano en la vereda San Laureano a aproximadamente 1:40 minutos del casco urbano del municipio.

Las sedes rurales de San Ignacio, La Pureza y Cristo Rey, gran parte de su acceso queda sobre el corredor vial que conduce al corregimiento La Susana, dicho corredor hoy se encuentra en intervención por parte de la empresa cementera CEMEX COLOMBIA S.A por lo que el recorrido para llegar a las sedes educativas rurales puede tomar de 40 minutos a más de 1 hora por las diferentes labores sobre el corredor vial.

## ESCUELA SAN IGNACIO

San Ignacio fue la primera sede en ser intervenida, siendo un de las sedes mas deterioradas de las 5 escuelas a intervenir, pues dicha institución venia sin prestar servicios hace mas de 10 años, por lo que el alto deterioro en la cubierta y unidades sanitarias era evidente, siendo estas las actividades priorizadas en los inicios de la intervención, para la presente acta se realizan actividades de instalación de la totalidad de redes eléctricas, pozo séptico para garantizar el funcionamiento ideal de las unidades sanitarias, entre actividades que se recomendaron por parte de la administración para el buen funcionamiento de la institución como el mejorar los acabados de pintura, revoque, bajantes y todos los desagües de la cubierta.

**Actividades realizadas:**

- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Instalación de pozo séptico con todos los accesorios que contempla.
- Instalación de mesones en acero inoxidable.
- Instalación de divisiones de cubículos de baños en acero inoxidable.
- Instalación de bajantes.
- Impermeabilización de losa.
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

**ESCUELA LA PUREZA**

La sede de la escuela La Pureza, es la segunda sede donde se terminan todas las actividades contractuales que contempla el proyecto, con la instalación de redes eléctricas, unidades sanitarias y desagües (bajantes), sin embargo, una vez realizada la visita por parte de interventoría, supervisor y la administración municipal, se recomienda mejorar acabados de pintura, abrazaderas de bajantes y revisar posible filtraciones en la cubierta, donde se aclara que es de suma importancia el mantenimiento y la limpieza de las canoas que recogen las aguas de las cubiertas.

**Actividades realizadas:**

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.
- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

**ESCUELA SEDE PRIMARIA CRISTO REY DEL CORREGIMIENTO LA SUSANA**

Cristo Rey es la sede educativa mas grande a intervenir, donde, se presenta mayor afluencia de estudiantes y mayor cantidad de aulas educativas, fue la tercera sede donde se iniciaron actividades, pero debido a su área y la cantidad de actividades que se debían ejecutar para su mejoramiento, fue una de las ultimas en ser terminada, con actividades como; instalación de redes eléctricas, unidades sanitarias, instalación de bajantes y terminación de cárcamo y cuneta, entre otras.
Una vez realizada la visita por parte de interventoría, supervisor y administración municipal, se recomienda no dejar conexiones eléctricas expuestas, mejorar el acabado de pintura y soldadura en varias de las puertas que dan acceso a las aulas, realizar la revisión del proceso de desmonte y nuevamente el montaje de tanques de suministro de agua, entre otras actividades relacionadas con los acabados.

**Actividades realizadas:**

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.
- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.

- Desmonte de lavamanos.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Mesón en grano pulido para baños.
- Construcción de cárcamo – cuneta en V.
- Instalación de bajantes.
- Desmonte de tanques de suministro de agua.
- Demolición de mampostería y posteriormente construcción de la misma para instalación de tanques de suministro de agua.
- Aplicación de pintura en áreas restantes (zona de aula de prescolar, sala de profesores y biblioteca).
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

**ESCUELA TRES PIEDRAS**

Tres Piedras se caracterizan por ser la sede mas cercana al casco urbano, pero con una gran dificultad de acceso, pues para llegar a esta gran parte del recorrido es por caminos de potrero y zonas privadas separadas por portones, sin embargo, fue la tercera sede en terminar las actividades de mejoramiento, con todo lo relacionado con instalación de redes eléctricas, el buen funcionamiento de las mismas, instalación de unidades sanitarias, bajantes y acabados.

**Actividades realizadas:**

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.
- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Instalación de bajantes.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Instalación de enchape de baños.
- Demolición y posteriormente construcción de placa en zona de baños.
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

**ESCUELA SAN LAUREANO**

San Laureano es una de las sedes mas lejanas del casco urbano, no tanto por la distancia si no por la dificultad del camino, esta como se menciono anteriormente, en temporadas de lluvia presenta altas dificultades para el acceso, fue la ultima sede en iniciar intervenciones y también una de las ultimas en ser terminada junto con la sede Cristo Rey, también es una de las sedes con mayor área a intervenir y aun que no se realizo el cambio de cubierta en la zona del restaurante escolar, todo lo relacionado con acabados, redes eléctricas, instalación de bajantes, fueron actividades ejecutadas en toda el área de la institución.

**Actividades realizadas:**

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.

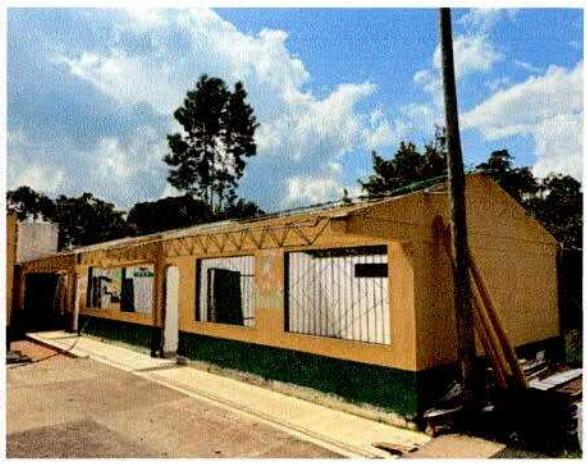
- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Permeabilización de losa en área de baños (donde no va cubierta)
- Instalación de ruanas.
- Instalación de bajantes.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Instalación de tanque de suministro de agua.
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

Con las actividades descritas anteriormente finaliza la ejecución del proyecto de **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"**

## REGISTRO FOTOGRAFICO

## DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ETERNIT Y DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA Y MADERA DE LA CUBIERTA





## DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS









**INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA**









**INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS**




**DESMONTE DE UNIDADES SANITARIAS**




**INSTALACIÓN DE UNIDADES SANITARIAS**

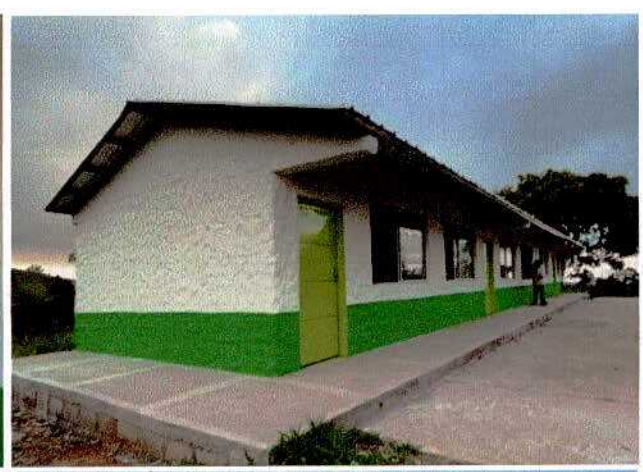







**PINTURA**









## INSTALACION DE REDES ELECTRICAS





## ACTIVIDADES EJECUTADAS CONTRACTUALMENTE SEGÚN DESCRIPCION ANTERIOR

| | |
|---|---|
| **1** | **DEMOLICIONES Y RETIROS** |
| 1.01 | Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría. |
| 1.03 | Desmonte lavamanos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de lavamanos, lavaderos. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría. |
| 1.12 | Demolición placa contrapiso en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 15 cm, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. |
| 1.14 | Desmonte sistema pozos sépticos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría. |
| 1.16 | Cargue, retiro, transporte y botada de material de demoliciones y excavaciones a lugar autorizado por la entidad competente. Incluye el cargue manual, repaleo, transporte interno y externo y botada de material tipo escombro. |
| **2** | **EXCAVACIONES Y ESTRUCTURAS** |
| 2.01 | Construcción de piso en concreto de 21 Mpa, con un espesor de 15cm. Incluye el suministro y el transporte del concreto, entresuelo en piedra (e=0,10 m.), arenilla compactada (e=0,05 m.) y polietileno de baja densidad, cal. 4. |
| **3** | **MAMPOSTERIA** |

| | |
|---|---|
| 3.01 | Construcción de Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa., desarrollo de 0.30 m., espesor de 0.10 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, nivelación, conformación y compactación del terreno, material granular apto para filtro con un espesor de 20 cm, malla electrosoldada D-84 y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño. |
| 3.03 | Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 incluye todo lo necesario para su correcta construccion |
| 3.04 | Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 para encorozado incluye todo lo necesario para su correcta construccion |
| 3,06 | Construccion de viga y columnetas de 20x15 incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. |
| **4** | **ACABADO MUROS** |
| 4.01 | Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría. |
| 4.02 | Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie inferior de placas de cubierta, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie.Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría. |
| 4.03 | Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría. |
| 4.04 | Colocacion de revoque, incluye filetes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. |
| **5** | **CARPINTERIA** |
| 5.05 | Suministro, transporte e instlacion de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, ancho 0.60 m (recto). Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm., salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abasto con llave metálica, mueble inferior en acero inoxidable AISI 304 calibre 20, con entrepaño intermedio, puertas batientes con bisgras y manijas |
| 5.06 | Suministro, transporte y colocación de pestillo en acero inoxidable, para puertas de baños. Incluye tornillo antibandalico en acero inoxidable y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. |
| 5.07 | Construccion de mesones en granito pulido, incluye formaleta, lavamanos, griferia y todo lo necesario para su correcta ejecucion. |
| 5.08 | Colocacion de ceramica tipo piso duro, incluye mortero de nivelacion de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construccion |
| **6** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** |
| 6.01 | Suministro, transporte e instalación de Salida Sanitaria de 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. |
| 6.02 | Suministro, transporte e instalación de Tuberia PVC- SANITARIA, con un diametro de 4", para aguas residuales o lluvia enterrada y/o emportrada por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo. |

| | |
|---|---|
| 6.03 | Suministro, transporte e instalación de Salida de SANITARIA de 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. |
| 6.04 | Suministro, transporte e instalación de Tuberia PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diametro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. |
| 6.05 | Suministro, transporte e instalación de Tanque de reserva de 2000 lts, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado |
| 6.06 | Instalación de Sanitario Integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de regulación metálica con manguera flexible, brida de fijación y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. |
| 6.07 | Suministro, transporte e instlacion de griferias tipo institucional de corono o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica |
| 6.08 | Suministro, transporte e instalación de Sistema séptico integrado horizontal de 2.000 lts en polietileno, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado |
| 6.09 | Construccion de cajas de registro en concreto de 60x60, incluye herrajes y todo lo necesario para su correcta construccion. |
| **7** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** |
| 7.01 | Suministro e instalación de tablero electrico de 12 circuitos 2F, 5H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa,Barras internas de cobre de 30A, 208V, Icc: 10 kA. + Neutro al 100% + Tierra 60% |
| 7.02 | Suministro e instalación breaker industrial 2x40A |
| 7.03 | Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A |
| 7.04 | Suministro e instalación Gabinete tipo intemperie para alojar medidor |
| 7.05 | Suministro e instalación Medidor monofásico trifilar, Corriente 15(60) A, Voltaje 240/120 V, clase 1 con protección de 2 x40 -10 KA |
| 7.06 | Suministro e instalación de cable concéncrtrico cu calibre 3x N° 6-AWG desde poste hasta el gabinete de medidor |
| 7.07 | Suministro e instalación de acometida en cable 2N°6+1N°6+1N°8 THHN-AWG, incluye bornas terminales electroplateadas, cintas de marcación y aislamiento, amarres plásticos y demás accesorios que garanticen un adecuado desempeño electromecánico: |
| 7.08 | Suministro e instalación de Tubería metálica tipo EMT de 3/4", incluye todos los accesorios estándar (tuerca y contratuerca, uniones, curvas, conduletas), los herrajes de fijación (grapa metálica doble ala, perno de anclaje, perfiles de soporte tipo mecano): |
| 7.09 | Suministro e instalación de Tubería metálica tipo EMT de 1 1/2", incluye todos los accesorios estándar (tuerca y contratuerca, uniones, curvas, conduletas), los herrajes de fijación (grapa metálica doble ala, perno de anclaje, perfiles de soporte tipo mecano): |
| 7.10 | Suministro e instalación de Tubería conduit PVC 1", incluye excavación en piso blando, pega, entradas a caja, curvas y demas elementos para su correcto funcionamiento. |
| 7.11 | Suministro e instalación de Circuitos ramales en baja tensión, 120V en 1No12 +1No.12 +1No.12 alambre de cobre AWG THHN/THWN-90°C, incluye bornas terminales electroplateadas, cintas de marcación y aislamiento, amarres plásticos y demás accesorios que garanticen un adecuado desempeño electromecánico: |
| 7.12 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal; incluye 4 mts de cable No. 12 Cu-LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. |

| | |
|---|---|
| 7.13 | Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso Iluminación; incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. |
| 7.14 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso interruptor sencillo; incluye cable No. 12 Cu-LSZH, tubería EMT de 1/2", caja metálica de 12 x 12 cm, interruptor a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. |
| 7.15 | Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso toma GFCI; incluye cable No. 12 Cu-LSZH, tubería EMT de 1/2", caja metálica de 12 x 12 cm, toma GFCI a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico. |
| 7.16 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "copex o coraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demas elementos de fijación para su correcto funcionamiento |
| 7.17 | Suministro e instalación de Cable de cobre desnudo No 2 THHN AWG |
| 7.18 | Soldadura exotermica de 115 grs |
| 7.19 | Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro |
| 7.20 | Construcción de cajas de registro de 30 x 30 x altura hasta 60 cm en concreto de 17 Mpa, tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. |
| 7.21 | Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer redondo de 18W , incluye "copex o coraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demas elementos de fijación para su correcto funcionamiento |
| **10** | **ASEO Y LIMPIEZA** |
| 10.01 | Aseo y limpieza |

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**
**VGZ Constructores y Consultores S.A.**

| PROCESO: MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE MACEO ANTIOQUIA | | | | VG2 CONSTRUCTORA | EJECUTADO EN OBRA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **AIU (Calculado)** | | **Plazo meses** | 5 | | |
| | **Costo Directo** | $ 976.002.458 | | | | |
| | **Costo Total obra** | $ 1.372.357.056 | **Salario Minimo** | $ 1.160.000 | | |
| **PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO** | **MES** | **DEDICACION MES** | **No MESES** | **V/R PARCIAL** | | |
| Director de Obra | $ 5.500.000 | 30% | 5 | $ 8.250.000 | $ 9.900.000 | ANEXO SS 6 MESES |
| Residente de Obra | $ 3.800.000 | 100% | 5 | $ 19.000.000 | $ 22.800.000 | ANEXO SS 6 MESES |
| Auxiliar de residente | $ 2.800.000 | 100% | 5 | $ 14.000.000 | $ 16.800.000 | ANEXO SS 6 MESES |
| Tecnologo en salud ocupacional | $ 2.500.000 | 50% | 5 | $ 6.250.000 | $ 7.500.000 | ANEXO SS 6 MESES |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUB TOTAL PERSONAL CON SALARIO > 3,5 SMMLV | | | | $ 27.250.000,00 | $ 32.700.000,00 | |
| SUB TOTAL PERSONAL CON SALARIO < 3,5 SMMLV | | | | $ 20.250.000,00 | $ 24.300.000,00 | |
| FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO > 3,5 SMMLV | | | **62,00%** | $ 16.895.000,00 | $ 20.274.000,00 | ANEXO SS |
| FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO < 3,5 SMMLV | | | **74,00%** | $ 14.985.000,00 | $ 17.982.000,00 | ANEXO SS |
| **TOTAL PERSONAL** | | | | **$ 79.380.000,00** | **$ 95.256.000,00** | |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | **MES** | **DEDICACION MES** | **No MESES** | **V/R PARCIAL** | | |
| ALMACENISTA | $ 1.200.000 | 100% | 5 | $ 6.000.000 | $ 7.200.000 | ANEXO SS 6 MESES |
| MAESTRO DE OBRA | $ 1.700.000 | 100% | 5 | $ 8.500.000 | $ 10.200.000 | ANEXO SS 6 MESES |
| | | | | | | |
| SUB TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON SALARIO > 2 SMMLV | | | | | | |
| SUB TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON SALARIO < 2 SMMLV | | | | $ 14.500.000 | $ 17.400.000 | |
| FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO > 2 SMMLV | | | **62,00%** | $ | | |
| FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO < 2 SMMLV | | | **74,00%** | $ 10.730.000,00 | $ 12.876.000,00 | ANEXO SS |
| **TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | **$ 25.230.000,00** | **$ 30.276.000,00** | ANEXO SS |
| **EQUIPO Y GASTOS OBRA NO INCLUIDOS EN COSTOS DIRECTOS** | **Valor** | **CANTIDAD** | **No MESES** | **VALOR TOTAL** | | |
| | | | | $ | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Transporte de Personal en las 3 veredas | $ 5.400.000 | 1 | 5 | $ 27.000.000 | $ 27.000.000 | ANEXO CONTRATO Y CUENTAS DE |
| Valla informativa de la obra | $ 800.000 | 2 | 1 | $ 1.600.000 | | |
| **TOTAL EQUIPO Y GASTOS OBRA NO INCLUIDOS EN COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 28.600.000,00** | **$ 27.000.000,00** | |
| **DOCUMENTOS DE LEGALIZACION** | **VALOR** | **CANTIDAD** | | **V/R** | | |
| TOTAL IMPUESTOS ( Prohospital, | $ 1.372.557.401 | | **15,00%** | **$ 205.883.610** | | |
| Polizas | | | | | | |
| **GASTOS PAPELERIA Y** | **MES** | **CANTIDAD** | **No MESES** | **VALOR** | | |
| Papeleria y oficina | $ 192.173 | 1 | 5 | $ 960.865 | $ 2.650.000 | ANEXO CUENTAS DE COBRO |
| Planos | $ 200.000 | 1 | 5 | $ 1.000.000 | | |
| Arriendo oficina, bodega | $ 1.300.000 | 1 | 5 | $ 6.500.000 | $ 6.750.000 | ANEXO CUENTAS DE COBRO VIATICOS DIRECTOR POR 1.125.000 |
| **TOTAL GASTOS DE PAPELERIA** | | | | **$ 8.460.865,00** | **$ 9.400.000,00** | |
| **VALOR TOTAL ADMINISTRACION** | | **35,61%** | | **$ 347.554.475,00** | **$ 161.932.000,00** | |
| **VALOR TOTAL IMPREVISTOS** | | **0,00%** | | **$** | | |
| **UTILIDAD** | | **5,00%** | | **$ 48.800.123** | | |
| **TOTAL A.I.U** | | | | **$ 396.354.598** | | |

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES
LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.208 de Medellín

JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE
R.L. JERA INGENIERIA S.A.S
INTERVENTORIA

"G2.

**PLANILLA INTEGF** **AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**
**SOPOI** **E PAGO GENERAL**

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 | TELÉFONO: | 3229864 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 1 - ADMINISTRACION |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | 7927138179 | TIPO DE PLANILLA: | |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | mayo | AÑO 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | |
| DÍAS DE MORA: | | | 0 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2024/06/18 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | APORTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 2 | $ 813.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 813.600 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 880.000 | $ 0 | $ 0 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | $ 935.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 1.748.600** |

## TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | APORTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 423.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 423.400 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 423.400** |

## TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | APORTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | |
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 3 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 736.800 | $ 736.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 736.800** |

## TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | APORTES |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | |
| CCF04 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | 3 | $ 423.400 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 423.400** |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTA APOR |
| 1 | CC 42800542 | ARTEAGA AGUDELO LINA MARCELA | DEPEND | | $ 1.600.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.600.000 | $ 256.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 256.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.600.000 | $ 64.000 | $ 0 | $ 64.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.600.000 | | 111.4 |
| 2 | CC 71296208 | RUIZ PIEDRAHITA LUIS FELIPE | DEPEND | | $ 5.500.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 5.500.000 | | 382.8 |
| 3 | CC 8162979 | GRAJALES ALVAREZ JULIAN ALBERTO | DEPEND | | $ 3.484.848 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.484.848 | $ 557.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 557.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 3.484.848 | $ 139.400 | $ 0 | $ 139.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 3.484.848 | | 242.8 |

TOT

Director

**PLANILLA INTEG AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**
**SOPORTE DE PAI RA EL COTIZANTE CC 71296208**
**DESDE JULIO 2023 HASTA FEBRERO 2024**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 | |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 TELÉFONO: | 3229864 | |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES | |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | SI | |

| DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | | |
| APELLLIDOS: | RUIZ PIEDRAHITA NOMBRES: | | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN DEPARTAMENTO: | | |
| TIPO COTIZANTE: | DEPEND SUBTIPO COTIZANTE: | | |
| COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN | | |
| TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | |

PLANILLA No: **7916257028** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 27/02/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA AF

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 5.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.757.800**

PLANILLA No: **7912711697** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 25/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 5.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.757.800**

PLANILLA No: **7906791603** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: diciembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 06/12/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 5.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.757.800**

PLANILLA No: **7902561786** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: octubre - 2023 | PERIODO COTIZACION SALUD: noviembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 14/11/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 5.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.757.800**

PLANILLA No: **7899424214** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: septiembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: octubre - 2023 | FECHA DE PAGO: 06/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 5.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.757.800**

Director

**PLANILLA INTEGI AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**
**SOPORTE DE PAG IA EL COTIZANTE CC 71296208**
**DESDE JULIO 2023 HASTA FEBRERO 2024**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 | TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | APELLLIDOS: | RUIZ PIEDRAHITA | NOMBRES: | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 | TELÉFONO: | 3229864 | TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES | COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN | |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. | TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI | COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | |

PLANILLA No: **7896746849** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 18/09/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | | | | | | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 5.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.757.800**

PLANILLA No: **7893058089** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 16/08/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | | | | | | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.000.000 | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.757.800**

PLANILLA No: **7889188504** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: junio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: julio - 2023 | FECHA DE PAGO: 17/07/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | | | | | | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.000.000 | $ 640.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 640.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 160.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.000.000 | | $ 278.400 | 30 | $ 4.000.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.238.400**

PLANILLA No: **7893059190** | TIPO DE PLANILLA: N | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: junio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: julio - 2023 | FECHA DE PAGO: 16/08/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | | | | | | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.000.000 | | | | | | | A | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.000.000 | $ 640.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 640.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 160.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.000.000 | | $ 278.400 | 30 | $ 4.000.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |
| $ 4.000.000 | | | | | | | C | 01-30 | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.500.000 | $ 880.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 935.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 5.500.000 | $ 220.000 | $ 0 | $ 220.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 5.500.000 | | $ 382.800 | 30 | $ 5.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |
| $ 4.000.000 | | | | | | | R | 01-30 | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 0 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 27.500 | $ 27.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 295.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 0 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 0 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 0 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 519.400**

Entregado por: _____

Recibido por: _____

Presidente

**PLANILLA SOPORTE RADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES 3O PARA EL COTIZANTE CC 8162979**
**DESDE OCTUBRE 2023 HASTA JUNIO 2024**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | |
| MEDELLIN DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | CARRERA 46 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 TELÉFONO: | 3229864 |
| 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES | PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| IF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

| DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 8162979 |
| APELLLIDOS: | GRAJALES ALVAREZ | NOMBRES: | JULIAN ALBERTO |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 23/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 2.010.000 | | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 80.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**$ 622.300**

E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: junio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: julio - 2023 | FECHA DE PAGO: 23/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | 230201-PROTECCION | 26 | $ 1.742.000 | $ 278.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 278.800 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 26 | $ 1.742.000 | $ 69.700 | $ 0 | $ 69.700 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 28 | $ 1.742.000 | | $ 121.300 | 26 | $ 1.742.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 69.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**$ 539.500**

ach SOI
Planilla Pagada

Recibido por:

**PLANILLA INTEG** **AUTOLIQUIDACIÓN APORTES** 5150

**SOPORTE DE PAG** **A EL COTIZANTE CC 1128430256**

**DESDE AGOSTO 2023 HASTA ENERO 2024**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | DATOS DEL COTIZANTE | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 | TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | APELLLIDOS: | LOPERA VELEZ | NOMBRES: |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA | CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 | TELÉFONO: 3229864 | TIPO COTIZANTE: | | DEPEND SUBTIPO COTIZANTE: |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES | COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | | NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingeniería civil. | TIPO DE SALARIO: | | FIJO |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | SI | COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | |

PLANILLA No: **7907407874** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 25/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.200.000 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 20 | $ 2.800.000 | $ 448.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 448.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 20 | $ 2.800.000 | $ 112.000 | $ 0 | $ 112.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 20 | $ 2.800.000 | | $ 194.900 | 20 | $ 2.800.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 866.900**

PLANILLA No: **7906792261** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: diciembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 07/12/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.200.000 | $ 672.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 672.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 168.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.200.000 | | $ 292.400 | 30 | $ 4.200.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.300.400**

PLANILLA No: **7900632880** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: octubre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: noviembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 14/11/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.200.000 | $ 672.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 672.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 168.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.200.000 | | $ 292.400 | 30 | $ 4.200.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.300.400**

PLANILLA No: **7899426640** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: septiembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: octubre - 2023 | FECHA DE PAGO: 11/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.200.000 | $ 672.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 672.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 168.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.200.000 | | $ 292.400 | 30 | $ 4.200.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.300.400**

PLANILLA No: **7896745982** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 18/09/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.200.000 | $ 672.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 672.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 168.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.200.000 | | $ 292.400 | 30 | $ 4.200.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.300.400**

Reside 1.

**PLANILLA I RADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**
**SOPORTE I O PARA EL COTIZANTE CC 8162979**
**DESDE OCTUBRE 2023 HASTA JUNIO 2024**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | |
| MEDELLIN DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 TELÉFONO: | 3229864 |
| 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES | PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| F (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

| DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 8162979 |
| APELLLIDOS: | GRAJALES ALVAREZ | NOMBRES: | JULIAN ALBERTO |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: mayo - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: junio - 2024 | FECHA DE PAGO: 18/06/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.484.848 | $ 557.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 557.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 3.484.848 | $ 139.400 | $ 0 | $ 139.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 3.484.848 | | $ 242.600 | 30 | $ 3.484.848 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 139.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**$ 1.079.000**

E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: abril - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: mayo - 2024 | FECHA DE PAGO: 17/05/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.484.848 | $ 557.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 557.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 3.484.848 | $ 139.400 | $ 0 | $ 139.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 3.484.848 | | $ 242.600 | 30 | $ 3.484.848 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 139.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**$ 1.079.000**

E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: marzo - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: abril - 2024 | FECHA DE PAGO: 18/04/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.484.848 | $ 557.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 557.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 3.484.848 | $ 139.400 | $ 0 | $ 139.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 3.484.848 | | $ 242.600 | 30 | $ 3.484.848 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 139.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**$ 1.079.000**

E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: febrero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: marzo - 2024 | FECHA DE PAGO: 19/03/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.484.848 | $ 557.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 557.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 3.484.848 | $ 139.400 | $ 0 | $ 139.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 3.484.848 | | $ 242.600 | 30 | $ 3.484.848 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 139.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**$ 1.079.000**

E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 27/02/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 2.010.000 | | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 80.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**$ 622.300**

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 8162979
## DESDE OCTUBRE 2023 HASTA JUNIO 2024

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 | |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 TELÉFONO: | 3229864 | |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES | |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | SI | |

**DATOS DEL COTIZANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NUMERO DE IDENTIFICACIÓN: | |
| APELLLIDOS: | GRAJALES ALVAREZ | NOMBRES: | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | |
| TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN | |
| TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | |

PLANILLA No: **7912712022** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 25/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 2.010.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 2.010.000 | | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 622.300**

PLANILLA No: **7906814281** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: diciembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 07/12/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 2.010.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 2.010.000 | | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 622.300**

PLANILLA No: **7902561972** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: octubre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: noviembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 14/11/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 2.010.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 2.010.000 | | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 622.300**

PLANILLA No: **7901745506** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: septiembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: octubre - 2023 | FECHA DE PAGO: 24/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 2.010.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 2.010.000 | | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 622.300**

PLANILLA No: **7901701835** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 24/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 2.010.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 2.010.000 | | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 622.300**

**PLANILLA INTEG** **AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**
**SOPORTE DE PAG A EL COTIZANTE CC 1128430256**
**DESDE AGOSTO 2023 HASTA ENERO 2024**

5150

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861564 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 | TELÉFONO: | 3229864 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | |
| APELLLIDOS: | LOPERA VELEZ | NOMBRES: | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | |
| TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN | |
| TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | |

PLANILLA No: **7890991221** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero- 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero 2024 | FECHA DE PAGO: 16/02/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | ING | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.200.000 | $ 672.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 672.000 | SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 168.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.200.000 | | $ 292.400 | 30 | $ 4.200.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.300.400**

PLANILLA No: **7888664973** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: febrero- 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero- 2024 | FECHA DE PAGO: 03/08/20245 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | ING | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN |
| $ 4.200.000 | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.200.000 | $ 672.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 672.000 | SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 168.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.200.000 | | $ 292.400 | 30 | $ 4.200.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA |

**TOTAL PAGADO: $ 1.300.400**

Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

Maestro

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71600971
## DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | | 900861564 | TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 71600971 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | APELLLIDOS: | ZAPATA VERGARA | NOMBRES: | LUIS FERNANDO |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | CIUDAD/MUNICIPIO: | MACEO | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 | TELÉFONO: | 3229864 | TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | PENS VEJ ACT |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | 8-MENOS DE 200 COTIZANTES | COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. | TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI | COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

PLANILLA No: **7919834395** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: febrero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: marzo - 2024 | FECHA DE PAGO: 19/03/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | OCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 173.600 | $ 0 | $ 173.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 649.200**

PLANILLA No: **7916257461** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 19/03/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | OCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 173.600 | $ 0 | $ 173.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 649.200**

PLANILLA No: **7912711921** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 25/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | OCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 173.600 | $ 0 | $ 173.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 649.200**

PLANILLA No: **7904445600** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: diciembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 07/12/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | OCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 173.600 | $ 0 | $ 173.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 649.200**

PLANILLA No: **7902560283** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: octubre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: noviembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 14/11/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | OCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 173.600 | $ 0 | $ 173.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 649.200**

Maestro

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71600971
## DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900881564 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | VO2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 181 BL9 INT451 | TELÉFONO: | 3229864 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 71600971 |
| APELLLIDOS: | ZAPATA VERGARA | NOMBRES: | LUIS FERNANDO |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MACEO | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | PENS VEJ ACT |
| COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

PLANILLA No: **7896827148** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: septiembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: octubre - 2023 | FECHA DE PAGO: 11/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCI | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | CCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 542.300 | $ 0 | $ 542.300 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 130.200 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 1.148.100**

PLANILLA No: **7896746679** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 18/09/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCI | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | CCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 542.300 | $ 0 | $ 542.300 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 130.200 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 1.148.100**

PLANILLA No: **7889232635** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 16/08/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCI | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 4.338.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | CCIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 4.338.000 | $ 173.600 | $ 0 | $ 173.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 4.338.000 | | $ 302.000 | 30 | $ 4.338.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 173.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 649.200**

Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

Almacenista.

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE PT 6130749
## DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900851564 | TIPO IDENTIFICACIÓN: | PERMISO POR PROTECCIÓN TEMPORAL | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 6130749 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | APELLIDOS: | PAREDES PERDOMO | NOMBRES: | RONALD JOSE |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO 12 SUR 181 BLQ INT451 | TELÉFONO: | 3229864 | TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES | COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. | TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI | COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

PLANILLA No: **7919831914** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: febrero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: marzo - 2024 | FECHA DE PAGO: 18/03/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

PLANILLA No: **7916257291** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 05/03/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

PLANILLA No: **7912711697** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 25/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

PLANILLA No: **7906791603** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: diciembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 06/12/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

PLANILLA No: **7902561786** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: octubre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: noviembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 14/11/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

Almacenista

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE PT 6130749
## DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900861584 | TIPO IDENTIFICACIÓN: | PERMISO POR PROTECCIÓN TEMPORAL | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 6130749 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | VG2 CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS | APELLLIDOS: | PAREDES PERDOMO | NOMBRES: | RONALD JOSE |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA | CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCION: | CARRERA 48 NO 12 SUR 161 BL9 INT451 | TELEFONO: | 3229864 | TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES | COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. | TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI | COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

PLANILLA No: **7899424214** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: septiembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: octubre - 2023 | FECHA DE PAGO: 06/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

PLANILLA No: **7896746849** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 18/09/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

PLANILLA No: **7893058089** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 16/08/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | CCF | | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 464.400**

Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

# LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA.

## HOJA DE VIDA

---

### 1. INFORMACIÓN PERSONAL.


**Lugar y fecha de Nacimiento:** Medellín, 12 de Febrero de 1986.

**Cédula de Ciudadanía:** 71'296.208 de Itagüí.

**Tarjeta Profesional:** 05202-241802

**Estado Civil:** Casado

**Número celular:** 302 389 58 83

**Dirección de residencia:** Carrera 46 N° 76sur69 apto 709

**E-mail: ing.ruizpiedrahita@gmail.com**


### 2. PERFIL PROFESIONAL

Soy una persona responsable, sociable, comprometida y capaz de trabajar en equipo, respeto la opinión y el concepto de mis compañeros; desde el saber tengo habilidades en procesos constructivos, supervisión de contratos en entidades públicas, Interventoria, consultorías, elaboración de presupuestos, dirección de obras; Además cuento con convicciones, que permiten el desarrollo de actividades individuales y grupales, buscando el bien común. Aprovecho las oportunidades para mostrar mis habilidades como profesional, a partir del enriquecimiento humano, que he ido adquiriendo durante la formación académica, y de igual manera la herramienta clave de un excelente desempeño laboral es la responsabilidad, compromiso y honestidad en las labores propuestas durante la práctica.

# POLITÉCNICO COLOMBIANO
## JAIME ISAZA CADAVID

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
CREADA MEDIANTE ORDENANZA 41 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 1963
Y DECRETO DEPARTAMENTAL N° 33 DEL 27 DE ENERO DE 1964
CÓDIGO SNIES 2209

EN ATENCIÓN A QUE

# *Luis Felipe Ruiz Piedrahíta*

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA
71.296.208 de Itagüí (Antioquia)

**HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS PARA OPTAR AL TÍTULO DE**

# *Ingeniero Civil*

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA

EN TESTIMONIO DE ELLO
SE FIRMA EN MEDELLÍN, REPÚBLICA DE COLOMBIA
EL 18 DE AGOSTO DE 2010

| GILBERTO GIRALDO BUITRAGO | CLAUDIA VÉLEZ GALLEGO | LIBARDO ANTONIO LONDOÑO CIRO |
|---|---|---|
| RECTOR | SECRETARIA GENERAL | DECANO |

REGISTRO TÍTULO 062 30460 18 DE AGOSTO DE 2010

## 3. INFORMACIÓN ACADÉMICA.

**Universitarios:**

- POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.
  Ingeniería Civil-Promoción 2010-1

**Secundarios:**

- COLEGIO INEM JOSE FELIX DE RESTREPO
  Bachiller Técnico en Construcciones.
  Medellín, 1997-2002

## 4. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Participación I Congreso Regional de Estudiantes y Profesionales de Ingeniería Civil (Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid) Medellín 2005.
- Participación VI Congreso Internacional y XVII Nacional de Estudiantes y Profesional de Ingeniería Civil. Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil. (A.N.E.I.C.) 19 AL 24 DE Febrero de 2006
- Manejo Básico de los Fundamentos de Calidad ISO 9001 del 23 de julio de 2013
- Seminario Sistemas Integrados de Gestión (MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO- MECI 1000-2005 Y NORMA TECNICA DE GESTION DE CALIDAD NTCGP 1000) del 27 de Agosto al 16 de Septiembre de 2013
- Diplomado en Gestión Financiera de la Escuela Superior de Administración Pública E.S.A.P del 04 de Julio al 31 de Octubre de 2013
- Seminario de Formulación de proyectos . Comfenalco Antioquia. 07 de Marzo al 04 de Abril de 2014

- Diplomado en Sistemas de Información Geográfica en la Universidad de San Buenaventura Medellín del 28 de Agosto al 05 de Diciembre de 2015.

## 5. EXPERIENCIA LABORAL.

- CONCRECIVIL LTDA
  **Teléfono:** 301 420 42 69
  **Dirección:** Carrera 30 # 8 B 25 of 1804 Ed. San Esteban
  **Jefe inmediato:** Erika Soto Cardona
  **Cargo:** Ingeniero Auxiliar en Mantenimiento de Malla vial del Municipio de Itagüí.
  **Funciones:** Elaboración de cortes de obra, cantidades de obra, presupuestos, pedidos, informes y tener un control de la obra.
  **Período:** Julio 01 – Diciembre 21 de 2008

- SODICON LTDA
  **Teléfono:** 351 63 67
  **Dirección:** Calle 30B No 71-47
  **Jefe inmediato:** Dora Elena Gómez C.
  **Cargo:** Ingeniero Auxiliar.
  **Funciones:** Elaboración de cortes de obra, cantidades de obra, presupuestos, pedidos, informes y tener un control de la obra Aparta-estudios de la 76
  **Período:** Enero 12-Diciembre 12 de 2009.

- CONCRECIVIL LTDA
  **Teléfono:** 301 420 42 69
  **Dirección:** Carrera 30 # 8 B 25 of 1804 Ed. San Esteban
  **Jefe inmediato:** Erika Soto Cardona
  **Cargo:** Ingeniero Auxiliar en Mantenimiento de las Instituciones Educativas del Municipio de Itagüí.
  **Funciones:** Elaboración de cortes de obra, cantidades de obra, presupuestos, pedidos, informes y tener un control de la obra.
  **Período:** Diciembre 14 de 2009 – Julio 15 de 2010.

- MARMOLES RIVERA S.A.S
  **Teléfono:** 512 13 33 – 313 671 96 77
  **Dirección:** Carrera 56 # 62-75
  **Jefe inmediato:** Gladys Patricia Restrepo Gómez
  **Cargo:** Jefe de Producción
  **Funciones:** Jefe en producción de mesones de granito, mármol y quarztone, al igual que la responsabilidad de la entrega e instalación en obras.
  **Período:** Febrero 12 de 2011- Febrero 29 de 2012

- ALCALDIA DE GIRARDOTA
  **Teléfono:** 405 42 00
  **Dirección:** Carrera 15 N° 6-35, Girardota
  **Cargo:** P.U Secretaria de Hacienda
  **Funciones:** Dirigir todos los procesos catastrales del Municipio de Girardota.
  **Período:** Marzo 19 de 2013- Diciembre de 2013

- ALCALDIA DE GIRARDOTA
  **Teléfono:** 405 42 00
  **Dirección:** Carrera 15 N° 6-35, Girardota
  **Cargo:** P.U Secretaria de Infraestructura
  **Funciones:** Coordinar, Dirigir, Presupuestar y supervisar de contratos de obra pública como:
  Rehabilitación de 35 km de vías terciarias
  Construcción de 6 km de Vía vereda el Palmar
  Construcción de tramo de vía Vereda Dan Andrés
  Construcción de tramo de vía Vereda Potrerito
  Construcción de tramo de vía Vereda Holanda Alta y Baja
  Construcción de vía Vereda El Cano
  Construcción de tramo de vía Vereda El totumo
  Mantenimiento Malla Vial zona Urbana
  Construcción de placa polideportiva
  Construcción de andenes
  **Período:** Enero de 2014- Diciembre de 2015

- ALCALDIA DE GIRARDOTA
  **Teléfono:** 405 42 00
  **Dirección:** Carrera 15 N° 6-35, Girardota
  **Cargo:** P.U Secretaria de Planeación
  **Funciones:** Control Urbanístico y emisión de Licencias de construcción, al igual que supervisor de contratos de consultoría.
  **Período:** Enero de 2016 hasta 15 de mayo de 2017

- MANTER SOLUCIONES
  **Teléfono:** 3612728
  **Dirección:** • calle 84 # 58-50 Itagüí - central mayorista de Antioquia - bloque 14
  **Cargo:** DIRECTOR DE OBRA
  **Funciones:** Coordinar, dirigir, presupuestar los diferentes contratos de obra.
  **Período:** 16 de mayo de 2017 hasta 15 de Abril de 2018

- CONSORCIO VIAS TERCIARIAS
  **Teléfono:** 312 7948599
  **Dirección:** CRA 30 – 7AA 207 POBLADO
  **Cargo:** DIRECTOR DE OBRA
  **Funciones:** Coordinar, dirigir, presupuestar el contrato cuyo objeto es: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA "VEREDA LAS LOMITAS SECTORES LOS CONGOJOS Y SAN JUDAS, VEREDA PAN DE AZUCAR, SECTOR LA VARIANTE, VEREDA LA DOCTORA, SECTOR FUENTE CLARA Y VEREDA SAN JOSE" del Municipio de Sabaneta
  **Período:** 16 de Abril de 2018 hasta 30 de Septiembre de 2018

- CONSORCIO PLACA HUELLA
  **Teléfono:** 312 7948599
  **Dirección:** CRA 30 – 7AA 207 POBLADO
  **Cargo:** DIRECTOR DE OBRA

**Funciones:** Coordinar, dirigir, cortes de obra, administrar y presupuestar el contrato cuyo objeto es: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA ANTIOQUIA, con una participación del 100%
**Período:** 15 de Febrero de 2019- 14 de Septiembre de 2019

- VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
  **Teléfono:** 3023895883
  **Cargo:** GERENTE TECNICO
  **Funciones:** Coordinar, dirigir, presupuestar, supervisar y asesorar
  **Período:** 01 de enero de 2020- hasta la fecha

## 6. REFERENCIAS

**REFERENCIAS PERSONALES**

**Luis Andrés Arcila Piedrahita**
**Profesión:** Ingeniero en Administración de Empresas
**Empresa:** PILOTOS S.A.S
**Cargo:** Gerente General
**Teléfono:** 263 02 00
**Celular:** 315 499 84 74

**David Raigosa Henao**
**Profesión:** Ingeniero Civil
**Empresa:** VG2 Constructores y Consultores S.A.S
**Cargo:** Ingeniero de Costos y Presupuestos
**Celular:** 321 757 93 92

**REFERENCIAS LABORALES**

**Alejandro Velásquez Restrepo**
**Profesión:** Ingeniero Civil
**Empresa:** Conhydra S.A E.S.P
**Cargo:** Ingeniero de Consultoría
**Celular:** 301 586 46 90

**Juan Felipe Patino Osorio**
**Profesión:** Ingeniero Civil.
**Empresa:** Diseño Y Construcción S.A.S
**Cargo:** Director de Obra
**Celular:** 302 291 19 05



***Luis Felipe Ruiz Piedrahita***

CONCRECIVIL LTDA.

MEDELLIN ENERO 15 DE 2009

**CONCRECIVIL LTDA**

**CERTIFICA**

Que **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con cedula de ciudadanía No 71.296.208 de Itagüí, participo como Ingeniero Auxiliar en la ejecución del siguiente proyecto:

Objeto: **Mantenimiento de la Malla Vial del Municipio de Itagüí.**

Fecha de Inicio: Julio 01 de 2008

Fecha de Terminación: Diciembre 21 de 2008

En el desarrollo de la obra se encargó entre otras funciones de elaboración de informe, cantidades de obra, memorias de cálculo, presupuestos y actas.

HERBIN CARTAGENA MONTOYA

Representante legal

Sodicon Limitada
Ingenieros Contratistas

Alcance:Diseño, Interventoría y Construcción de Obras de Ingeniería Civil

INTERNATIONAL CERTIFICATION & TRAINING S.A.
Código: IC&T-11-04/03
ISO 9001: 2000

Medellín, Julio 13 de 2010

**SODICON LTDA.**

**CERTIFICA**

Que **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con cédula de ciudadanía Nº 71.296.208 de Itagüí, participó como Ingeniero Auxiliar en la ejecución del siguiente proyecto:

| | |
|---|---|
| Objeto: | Construcción de aparta estudios la 76 |
| Fecha de Inicio: | Enero 12 de 2009 |
| Fecha de terminación: | Diciembre 12 de 2009 |

En el desarrollo de la obra se encargo entre otras funciones de elaboración de informe, cantidad de obra, presupuesto y pedidos

Dora E. Gómez C.

**DORA ELENA GÓMEZ C.**
Representante Legal

Calle 30B No. 71-47 Telefax: 351 63 67
E-mail: sodicon@hotmail.com Medellín - Colombia

CONCRECIVIL LTDA.

MEDELLIN JULIO 22 DE 2010

**CONCRECIVIL LTDA**

**CERTIFICA**

Que **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con cedula de ciudadanía No 71.296.208 de Itagüí, participo como Ingeniero Auxiliar en la ejecución del siguiente proyecto:

Objeto: **CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y REFORMAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.**

Fecha de Inicio: Diciembre14 de 2009

Fecha de Terminación: Julio 15 de 2010

En el desarrollo de la obra se encargó entre otras funciones de elaboración de informes, cantidades de obra, memorias de cálculo, presupuestos y actas y entre las funciones dentro de la empresa realizo algunos procesos licitacitatorios.

HERBIN CARTAGENA MONTOYA

Representante legal

MÁRMOLES
RIVERA S.A.S
Armonía a sus Espacios
Fabrica Cra.56 # 62-75 TEL. 512 13 33

Octubre 10 de 2012

A QUIEN INTERESE
CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 se desempeño en la Empresa como Jefe de Producción desde el 12 de febrero del 2011 hasta el 29 de febrero del 2012, su retiro fue voluntario.

Cualquier información adicional con gusto la suministraré.

Atentamente,

GLADYS PATRICIA RESTREPO GOMEZ
Representante Legal
Cédula Nro. 43.042.015

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

**LA SECRETARIA DE DESPACHO**
**DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**

**HACE CONSTAR**

Que el señor **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con la cédula de ciudadanía 71'296.208 labora al servicio del Municipio de Girardota, desde el 18 de marzo de 2013 hasta el 31 de diciembre de 2013 en el cargo de profesional universitario en provisionalidad, código 219 grado 02 devenga en una jornada laboral de tiempo completo de 44 horas semanales.

**PROPÓSITO PRINCIPAL:**

Administrar la identificación predial y del reconocimiento de documentos catastrales de acuerdo a los manuales y acorde a la normatividad vigente.

**REALIZA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:**

1. Programar y realizar visitas de reconocimiento predial a los predios urbanos y rurales de acuerdo a la normatividad vigente, anexando los documentos, resultados de la visita y elaborando los formatos establecidos en la OVC.
2. Orientar a los usuarios en cuanto a las reclamaciones o dudas frente a la actuación catastral.
3. Calificar las construcciones existentes de acuerdo al manual de calificación de construcciones del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y asignar el identificador de la construcción de acuerdo a los establecidos para el Municipio en la Resolución de formación o actualización vigente
4. Responder por el adecuado manejo de la información suministrada por los usuarios, atendiendo al principio de Habeas Data. (esto porque el derecho a la propiedad está protegido constitucionalmente.
5. Revisar y corregir oportunamente las notas devolutivas que le realicen los funcionarios departamentales en los diferentes trámites que radique en la OVC.
6. Realizar la transferencia del predio de la fotografía aérea a la base de datos gráfica.
7. Entregar mensualmente a Tesorería o secretaria de Hacienda municipal los archivos magnéticos para que sean cruzados con la base de datos de impuesto predial.

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

8. Digitalizar los cambios en la información grafica sobre los shapes entregados por la Dirección de Sistemas de Información y Catastro. Esto incluye la creación de nuevas manzanas cuando al realizar un loteo sea necesario.
9. Apoyar los procesos de actualización de la formación catastral del municipio, con el suministro y la revisión de la información, si esta se contrata con un particular o realizando el ingreso y verificación de la información en títulos y en campo, si se opta por una actualización catastral permanente, según el plan de actualizaciones anuales y la metodología definida por la Dirección de Sistemas de Información y catastro.
10. Verificar en campo y oficina cuando existan dudas la debida conexión entre los predios y propietarios o poseedores.
11. Realizar los cambios alfanuméricos y gráficos anexando los archivos gráficos digitales de los nuevos predios o las modificaciones en la OVC, de acuerdo a la normatividad vigente.
12. Solicitar mensualmente a la oficina de planeación, las licencias de construcción expedidad y proceder durante el mismo mes Incorporar las nuevas construcciones a la OVCI.
13. Realizar una vez al mes un recorrido por la cabecera municipal y por los centros poblados con los planos manzaneros, verificando construcciones nueva e incorporarlas en la OVC
14. tramitar oportunamente las solicitudes presentadas en la oficina de catastro, resolviendo dudas e inquietudes de los usuarios acorde.
15. Presentar informes requeridos por los organismos de control y demás asignados dentro del término legal.
16. Liderar las acciones encaminadas a la administración del Sistema de la Contribución de Valorización de acuerdo a la normatividad vigente.
17. Apoyar en la formulación de políticas, planes, programas en materia catastral garantizando el cumplimiento de los términos y disposiciones establecidas en la norma.
18. Actualizar clasificando el inventario o censo de la propiedad inmueble perteneciente al Municipio y a los particulares, de acuerdo a la normatividad vigente.
19. Realizar la supervisión de los contratos que le asignados de acuerdo a los procesos y procedimiento del sistema de gestión de la calidad y normatividad vigente
20. Dar respuesta a los derechos de petición inherentes a su cargo, en los términos estableciido por la ley
21. Responder por los recursos disponibles para el cumplimiento de sus funciones.

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

22. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno.
23. Cumplir, participar y promover activamente el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
24. Las demás inherentes a la naturaleza del empleoy las que le sean asignadas por las normas legales.

Se expide por solicitud verbal del interesado.

Girardota, 27 de marzo de 2017

MONICA PATRICIA OSPINA G
Secretaria Servicios Administrativos
Cc 39.357.432

Elaboró: Olga A Hernandez R

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

**LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA**

**HACE CONSTAR**

Que el señor **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con la cédula de ciudadanía 71'298.208 labora al servicio del Municipio de Girardota, desde el primero de enero de 2014 hasta enero de 2016 en el cargo de profesional universitario en provisionalidad, código 219 grado 02, en una jornada laboral de tiempo completo de ~~44~~ horas semanales.

**DESCRIPCION DE FUNCIONES:**

1. Diseñar las obras asignadas vigilando el cumplimiento de la normatividad vigente.
2. Controlar el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura Municipal, de acuerdo a las normas establecidas sobre la materia.
3. Ejecutar las obras de equipamiento municipal desde la óptica de la ingeniería civil, la arquitectura y la construcción, al igual que los presupuestos y programación, de acuerdo con las normas vigentes.
4. Supervisar la construcción, mantenimiento y conservación de las obras y edificios públicos que posee la Administración Municipal.
5. Conservar la infraestructura municipal de transporte, las vías urbanas, suburbanas, veredales y aquellas que sean propiedad del municipio, o cuando éstos le sean transferidos directa o indirectamente
6. Presentar informes los asignados dentro del término legal.
7. Responder los derechos de petición encomendados dentro del término legal.
8. Apoyar el proceso de contratación de los proyectos de infraestructura en la etapa precontractual (Elaboración de documentos y publicación de convocatorias de mínima cuantía en el SECOP)
9. Responder por los recursos disponibles para el cumplimiento de sus funciones.
10. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno.
11. Cumplir, participar y promover activamente el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
12. Las demás inherentes a la naturaleza del empleo y las que le sean asignadas por las normas legales.

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

Se expide por solicitud verbal del interesado.

Girardota, 28 de marzo de 2017

MONICA PATRICIA OSPINA G
Secretaria Servicios Administrativos
Cc 39.357.432

Elaboró: Olga A Hernandez R

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

**LA SECRETARIA DE DESPACHO**
**DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**

**HACE CONSTAR**

Que el señor **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con la cédula de ciudadanía 71'296.208 labora al servicio del Municipio de Girardota, desde de febrero de 2016 en el cargo de profesional universitario en provisionalidad, código 219 grado 02, en una jornada laboral de tiempo completo de 44 horas semanales.

**PROPÓSITO PRINCIPAL:**

Supervisar de conformidad con la normatividad vigente, las actividades relacionadas con usos del suelo, urbanismo y construcción, para garantizar el adecuado desarrollo físico del municipio de Girardota

**REALIZA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:**

1. Supervisar los proyectos radicados para trámite de licencia de construcción en el cumplimiento del Reglamento Colombiano de Construcción Sismorresistente -NSR-10, en los diseños estructurales, estudios geotécnicos y de suelos y diseños de elementos no estructurales.
2. Realizar los procesos de inspección y seguimiento de ejecución de las obras aprobadas en las licencias urbanísticas.
3. Supervisión técnica en los términos que señalan las normas de construcción sismorresistentes, en los casos que la licencia comprenda una construcción de una estructura de más de tres mil (3.000) metros cuadrados de área.
4. Proponer cambios a las normas urbanísticas y de construcción, teniendo en cuenta las dificultades encontradas en su implementación, con el fin de facilitar su aplicación en el territorio.
5. Realizar los controles de calidad para los diferentes materiales estructurales y elementos no estructurales que señalan las normas de construcción sismorresistentes, siempre que la licencia comprenda la construcción de una estructura menor a tres mil (3.000) metros cuadrados de área.
6. Apoyar en la revisión de los aspectos de estudios geotécnicos y de suelos en el trámite de licencias de urbanización y parcelación.
7. Apoyar la Secretaria de Planeación en los procesos de Recibo de áreas de cesión obligatoria por procesos de urbanización.
8. Apoyar la secretaría en la emisión de conceptos técnicos relacionados con procesos

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

construcctivos y de obras civiles, dentro de las competencias de la secretaria.

9. Realizar los estudios técnicos requeridos para el desarrollo de los planes, programas y proyectos, aplicando los conocimientos profesionales en el equipo de trabajo.
10. Realizar investigaciones y análisis, que permitan determinar la problemática, planificación y desarrollo urbanístico y arquitectónico de la ciudad.
11. Elaborar y presentar proyectos en las metodologías que requiera la administración Municipal.
12. Emitir conceptos y brindar información y asesoría técnica en la realización de trámites, aplicación de normas y en la elaboración de estudios, proyectos, planes y programas que se lleven a cabo en la dependencia, de acuerdo con las políticas y disposiciones vigentes.
1. Presentar informes requeridos por los organismos de control y demás asignados dentro del término legal.
1. Cumplir, participar y promover activamente el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
1. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno que le sean asignados.
2. Responder por la supervisión de contratos que se le asignen de acuerdo a los procesos y procedimientos del SGC y la normatividad vigente.
3.

Las demás inherentes a la naturaleza del empleo y las que le sean asignadas por las normas legales

Se expide por solicitud verbal del interesado.

Girardota, 27 de marzo de 2017

MONICA PATRICIA OSPINA G
Secretaria Servicios Administrativos
Cc 39.357.432

Elaboró: Olga A Hernandez R

MANTER SOLUCIONES

CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 participo como Director de obra en diferentes contratos.

Construcción de parques y Gimnasios al Aire Libre

Construcción de Andenes

Mantenimiento Malla Vial Mayorista de Antioquia

Mantenimiento General Mayorista de Antioquia

Fecha Inicio: 16 de Mayo de 2017

Fecha terminación: 15 de Abril de 2018

Cualquier información adicional con gusto la suministraré

Atentamente,

MILTON LEONARDO LOPEZ
Gerente




- OBRAS Y PROYECTOS MJ S.A.S 90%
- C MAQUINARIA Y CONSTRUCCION S.A.S 10%

A QUIEN INTERESE

CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 se desempeñó en el Consorcio como Director de Obra en el contrato cuyo Objeto es: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA "VEREDA LAS LOMITAS SECTORES LOS CONGOJOS Y SAN JUDAS, VEREDA PAN DE AZUCAR, SECTOR LA VARIANTE, VEREDA LA DOCTORA, SECTOR FUENTE CLARA Y VEREDA SAN JOSE" del Municipio de Sabaneta, con un valor contractual de 2.677'763.686 ( Dos mil seiscientos setenta y siete millones setecientos sesenta y tres mil seiscientos ochenta y seis pesos.)

Se rehabilitaron con pavimento flexible y rígido 1900 m de vía.

Fecha Inicio: 16 de Abril de 2018
Fecha terminación: 15 de Febrero de 2019

Cualquier información adicional con gusto la suministraré.

Atentamente,

**Luis Enrique Betancur**
**Representante Legal**
**Consorcio Vias Terciarias**

CONSORCIO
PLACAS HUELLAS CONCORDIA
901.249.083-1
CONINGECON S.A.S 900.247.365-9 25%
OBRAS Y PROYECTOS MJ S.A.S 900.694.696-3 75%

CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 participa como Director de obra en el Consorcio Placas Huellas Concordia:

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA ANTIOQUIA

Construcción de vía Vereda Palo Santo con una longitud de 2.1 km

Fecha Inicio: 15 de Febrero de 2019
Fecha terminación: En Ejecución

Cualquier información adicional con gusto la suministraré.

Atentamente,

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**
**Representante Legal**
**Consorcio Placas Huellas Concordia**

*CRA 30 – 7AA 207 POBLADO CORREO ELECTRONICO: placahuella19@gmail.com TELEFONO: 312 7946099*

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

**05202-241802 ANT**

**INGENIERO CIVIL**

DE FECHA **20/12/2012**

**LUIS FELIPE**

**RUIZ PIEDRAHITA**

**C.C. 71296208**

**POLITECNICO COLOMBIANO**

**JAIME ISAZA CADAVID**

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2089131

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA**
**COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 71296208, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 05202-241802 desde el 20 de Diciembre de 2012, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2239.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los catorce (14) días del mes de Junio del año dos mil veintitres (2023).

**Rubén Dario Ochoa Arbeláez**

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

FECHA 18 AGO 2010

FIRMA SECRETARIO GENERAL

**ACTA 28798**

**GRADO EN**

**INGENIERIA CIVIL**

CODIGO DEL ICFES NO. 22094624000050011400

EN EL MUNICIPIO DE MEDELLIN . EL DIA 18 DE AGOSTO DE 2010. SE REUNIERON EN EL POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID :

DOCTOR GILBERTO GIRALDO BUITRAGO RECTOR

DOCTOR LIBARDO ANTONIO LONDOÑO CIRO DECANO INGENIERIAS

DOCTORA CLAUDIA VELEZ GALLEGO SECRETARIA GENERAL

CON EL OBJETO DE CONFERIR EL TITULO DE :

**INGENIERO CIVIL**

**A: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** 71296208

ITAGUI ANTIOQUIA

COMO EL GRADUANDO LLENABA LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA OPTAR EL TITULO, EL SENOR RECTOR LE TOMO EL JURAMENTO EN LOS SIGUIENTES TERMINOS: "JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA, ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCION Y LAS LEYES DE LA REPUBLICA, SOSTENER SU INDEPENDENCIA Y LIBERTADES; DEFENDER SIEMPRE LOS FUEROS DE LA JUSTICIA PRACTICAR VUESTRA PROFESION DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ETICA PROFESIONAL Y TRABAJAR POR EL ADELANTO Y PROGRESO DEL POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID"

EL GRADUANDO CONTESTO AFIRMATIVAMENTE Y EL SENOR RECTOR RESPONDIO: "SI ASI LO HICIEREIS DIOS Y LA PATRIA OS LO PREMIEN Y SI NO EL Y ELLA OS LO DEMANDEN. A CONTINUACION SE LE HIZO ENTREGA DEL RESPECTIVO DIPLOMA. PARA CONSTANCIA SE FIRMA ESTA ACTA POR LOS QUE EN LA SESION INTERVINIERON.

**RECTOR** .....

**DECANO INGENIERIAS** .....

**SECRETARIA GENERAL** .....

500

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 71.296.208

RUIZ PIEDRAHITA
APELLIDOS

LUIS FELIPE
NOMBRES

Felipe Ruiz
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 12-FEB-1986
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

17-FEB-2004 ITAGUI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-0115100-20124472-M-0071296208-20040407 01647040980 02 163674195

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

## 1 DATOS PERSONALES

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO ( O DE CASADA ) | NOMBRES |
|---|---|---|
| Grajales | Alvarez | Julian Alberto |

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 8.162.979

SEXO: F ( ) M (X)

NACIONALIDAD: COL. (X) EXTRANJERO ( ) PAÍS: Colombia

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE (X) SEGUNDA CLASE ( ) NÚMERO 13098205344 D.M

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA DÍA 13 MES 09 AÑO 1982

PAÍS Colombia

DEPTO Antioquia

MUNICIPIO Envigado

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: Calle 70 sur # 38 305

PAÍS Colombia DEPTO Antioquia

MUNICIPIO Sabaneta

TELÉFONO 2991311 EMAIL juliangrajales2@gmail.com

## 2 FORMACIÓN ACADÉMICA

***EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA***

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO ( LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA )

| EDUCACIÓN BÁSICA | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMARIA | | | | | SECUNDARIA | | | | MEDIA | |
| 1o. | 2o. | 3o. | 4o. | 5o. | 6o. | 7o. | 8o. | 9o. | 10 | 11 |

TÍTULO OBTENIDO: Bachiller

FECHA DE GRADO: MES 12 AÑO 1998

***EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)***

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

**TC** (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA),
**ES** (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD),

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

| MODALIDAD ACADÉMICA | No. SEMESTRES APROBADOS | GRADUADO SI | GRADUADO NO | NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO | TERMINACIÓN MES | TERMINACIÓN AÑO | No. DE TARJETA PROFESIONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UN | 10 | X | | Ingenieria civil | 12 | 2008 | 05202188626 ANT |
| ES | 2 | X | | Especialista en gestion Publica Municipal | 04 | 2016 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

| IDIOMA | LO HABLA R | LO HABLA B | LO HABLA MB | LO LEE R | LO LEE B | LO LEE MB | LO ESCRIBE R | LO ESCRIBE B | LO ESCRIBE MB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

## 3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

*EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE*

| *EMPRESA O ENTIDAD* | *PÚBLICA* | *PRIVADA* | *PAÍS* |
|---|---|---|---|
| CONCRECIVIL S.A. | | X | COLOMBIA |

| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* |
|---|---|---|
| ANTIOQUIA | MEDELLIN | licitaciones@concrecivil.com |

| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | *FECHA DE RETIRO* |
|---|---|---|
| | DÍA 13 MES 06 AÑO 2020 | DÍA MES AÑO |

| *CARGO O CONTRATO ACTUAL* | *DEPENDENCIA* | *DIRECCIÓN* |
|---|---|---|
| Licitaciones | | |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| *EMPRESA O ENTIDAD* | *PÚBLICA* | *PRIVADA* | *PAÍS* |
|---|---|---|---|
| Alcaldia de Sabaneta | x | | Colombia |

| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* |
|---|---|---|
| Antioquia | Sabaneta | |

| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | *FECHA DE RETIRO* |
|---|---|---|
| | DÍA 09 MES 01 AÑO 2016 | DÍA 31 MES 12 AÑO 2019 |

| *CARGO O CONTRATO* | *DEPENDENCIA* | *DIRECCIÓN* |
|---|---|---|
| Secretario Obras Publicas | Obras Publicas | |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| *EMPRESA O ENTIDAD* | *PÚBLICA* | *PRIVADA* | *PAÍS* |
|---|---|---|---|
| Alcaldia de Girardota | X | | Colombia |

| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* |
|---|---|---|
| Antioquia | Girardota | |

| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | *FECHA DE RETIRO* |
|---|---|---|
| | DÍA 15 MES 02 AÑO 2013 | DÍA 31 MES 12 AÑO 2015 |

| *CARGO O CONTRATO* | *DEPENDENCIA* | *DIRECCIÓN* |
|---|---|---|
| Secretario de infraestructura | | |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| *EMPRESA O ENTIDAD* | *PÚBLICA* | *PRIVADA* | *PAÍS* |
|---|---|---|---|
| Alcaldia de Maceo | x | | Colombia |

| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* |
|---|---|---|
| Antioquia | Maceo | |

| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | *FECHA DE RETIRO* |
|---|---|---|
| | DÍA 02 MES 01 AÑO 2011 | DÍA 31 MES 12 AÑO 2011 |

| *CARGO O CONTRATO* | *DEPENDENCIA* | *DIRECCIÓN* |
|---|---|---|
| Secretario de Planeacion | | |

**NOTA:** SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA .

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

## 4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES.

| *OCUPACIÓN* | *TIEMPO DE EXPERIENCIA* | |
|---|---|---|
| | *AÑOS* | *MESES* |
| *SERVIDOR PÚBLICO* | 9 Años | |
| *EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO* | 3 Años | |
| *TRABAJADOR INDEPENDIENTE* | | |
| ***TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA*** | 12 años | |

## 5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ◯ NO ◯ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

*Ciudad y fecha de diligenciamiento* 02 diciembre de 2020

*FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA*

## 6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

*Ciudad y fecha*

*NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS*

## JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ | H.V



| | |
|---|---|
| **Documento de identidad** | 8.162.979 de Envigado |
| **Fecha de nacimiento** | Medellín, septiembre 13 de 1982 |
| **Estado civil** | union libre |
| **Dirección** | Calle 70 sur # 38 - 305 apto 1111 |
| **Teléfono** | Cel. (320) 4447506 Tel. (4)2991311 |
| **E-mail** | juliangrajales2@gmail.com |

Capacidad en desarrollar y evaluar proyectos que lleven al mejoramiento continuo de la compañía, alta capacidad de análisis que lleva a coordinar, rediseñar y optimizar procesos de una forma efectiva. Buenas relaciones interpersonales y facilidad para trabajar en equipo. Con un alto nivel de compromiso, puntualidad, capacidad de liderazgo y con carácter proactivo.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

| | |
|---|---|
| **Estudios universitarios** | Politecnico Jaime Isaza Cadavid<br>Ingeniera de Civil<br>2009<br>Univeridad Eafit<br>Especialista en Administracion Publica Municipal<br>2016 |
| **Estudios Secundarios** | Colegio La Paz<br>Envigado<br>1999 |

## EXPERIENCIA LABORAL

• **ALCALDIA DE MACEO** 2011
***SECRETARIO DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO RURAL***
• **ALCALDIA DE GIRARDOTA.** 2012 - 2015
***SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA***
• **ALCALDIA DE SABANETA** 2016 -2019
***SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA***

## ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

º Maestria: Politicas de desarrollo en America Latina (en curso)

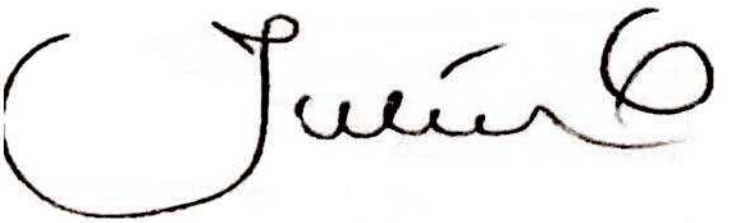
º Seminario: Contratacion estatal para el Municipio de Sabaneta
Duración 20 horas; 2016

º Accion de Formacion: Formulacion de proyectos en mi profesion
Duración 40 horas; 2014

ºSeminario: Revision y ajustes a plan basico de ordenamiento territorial, la responsabilidad de las corporaciones publicas en el crecimiento macroeconomico de los municipios
Duración 26 horas; 2014

Seminario: Sistemas integrados de Gestion
Duración 20 horas; 2013

ºSeminario: Manejo basico de los fundamentos de calidad (ISO 9001)
Duración 40 horas; 2013



**JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ**
**2021**

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

**05202188626ANT**
**INGENIERO CIVIL**

DE FECHA **15/07/2010**

**JULIAN ALBERTO**
**GRAJALES ALVAREZ**
**C.C. 8162979**
**POLITECNICO COLOMBIANO**
**JAIME ISAZA CADAVID**

PRESIDENTE DEL CONSEJO

UNIVERSIDAD EAFIT
Abierta al mundo

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 75 DE JUNIO 28 DE 1960 DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

**En atención a que**

# JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ

Con cédula de ciudadanía 8162979

Ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos
por los estatutos universitarios, le confiere el título de

# ESPECIALISTA EN GESTIÓN PÚBLICA MUNICIPAL

Para constancia se firma en Medellín el día 08 de abril del año 2016 y se refrenda con el sello respectivo

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

Registro: Libro 3 Folio 1537 Número 21069

51660

150

# POLITÉCNICO COLOMBIANO
## JAIME ISAZA CADAVID

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
CREADA MEDIANTE ORDENANZA 41 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 1963
Y DECRETO DEPARTAMENTAL Nº 33 DEL 27 DE ENERO DE 1964
CÓDIGO SNIES 2209

EN ATENCIÓN A QUE

## *Julián Alberto Grajales Álvarez*

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA
8.162.979 de Envigado (Antioquia)

**HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS PARA OPTAR AL TÍTULO DE**

## *Ingeniero Civil*

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA

EN TESTIMONIO DE ELLO
SE FIRMA EN MEDELLÍN, REPÚBLICA DE COLOMBIA
EL 19 DE MARZO DE 2009

RECTOR | SECRETARIA GENERAL | DECANO

REGISTRO ICFES | LIBRO | FOLIO | FECHA 19 DE MARZO DE 2009

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

**CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE**

## Certifica que:

# *Julián Alberto Grajales Álvarez*

C.C. 8.162.979

Asistió y Aprobó el Diplomado

**ALTA GERENCIA**

Resolución de aprobación V - 1000 del 5 de junio de 2013

Realizado del 14 de junio al 22 de noviembre de 2013

Intensidad: 120 horas

Dado en Medellín, 22 de noviembre de 2013

GIOVANNI PÉREZ ORTEGA
DIRECTOR
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE

ÁNGELA MARÍA CORDOBA MAZO
CONFERENCIANTE

**LA SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA**

**HACE CONSTAR**

Que el señor **JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 8.162.979, laboró al servicio del Municipio de Girardota, desde 15 de febrero de 2013 al 31 de diciembre de 2015 en el cargo de Secretario de Despacho ubicado en Secretaría de infraestructura, Código 20, Grado 4, cargo que es de libre nombramiento y remoción, devengó una asignación básica mensual de $ 3.900.000, moneda corriente. Desempeñó las siguientes funciones:

**ÁREA FUNCIONAL: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA - SECRETARIO DE DESPACHO**

**II. PROPÓSITO PRINCIPAL:**

Coordinar la ejecución de proyectos de construcción y conservación de la infraestructura de uso público y edificaciones e instalaciones del Municipio, propendiendo por la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

**III. DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES ESENCIALES**

1. Trabajar por el excelente desempeño de los funcionarios a su cargo, promoviendo el desarrollo del Talento Humano, haciendo seguimiento a los procesos, cumpliendo y motivando al personal a seguir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y fortaleciendo con su liderazgo el clima organizacional dentro del área.
2. Pactar compromisos laborales, evaluar el desempeño y hacer seguimiento a la gestión del personal a su cargo dando cumplimiento a la Constitución Política de Colombia en su artículo 125, a la ley 909 de 2004 en su artículo 39 y a los actos administrativos que para ello se establezcan en la organización.
3. Formular de manera coordinada con las demás secretarías los planes, programas y proyectos de la administración, así como dirigir y evaluar su ejecución con el fin de garantizar el cumplimiento de la misión, objetivos y funciones de la Secretaria.
4. Establecer los objetivos a cumplir para el cabal desarrollo de las funciones de la Secretaría antes del 31 de diciembre de cada año para la vigencia siguiente, así como los planes que incluyan los recursos presupuestados necesarios y las estrategias que habrán de seguirse para tal fin.
5. Apoyar en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de

construcción, mejora y mantenimiento (preventivo y correctivo) de la infraestructura física del Municipio, así mismo Gestionar recursos para su financiación.

6. Coordinar el proceso de contratación de los distintos proyectos de infraestructura.
7. Ejecutar los distintos proyectos de infraestructura acorde con los lineamientos establecidos en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial y en el Plan de Desarrollo, así mismo coordinar la interventoría a la ejecución de dichos procesos.
8. Elaborar y hacer seguimiento a los planes de acción de la dependencia, así mismo velar por el cumplimiento de las normas legales vigentes y su aplicación en el Municipio.
9. Realizar las evaluaciones periódicas a la gestión del área y rendir los informes que le sean solicitados.
10. Revisar y avalar con su firma los actos administrativos de su competencia.
11. Dirigir el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, como instancia de coordinación, asesoría, planeación y seguimiento, destinado a garantizar la efectividad en la prevención para la reducción del riesgo y el manejo de desastres en el municipio.
12. Contribuir en la etapa precontractual elaborando pliegos de condiciones de los proyectos de Infraestructura del Municipio.
13. Realizar la interventoría a los contratos, seguimiento, control y liquidación cuando estos pertenezcan a su dependencia y le sea asignada la Interventoría por el Alcalde Municipal o el ordenador del gasto.
14. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno.
15. Las demás inherentes a la naturaleza del cargo y las que le sean asignadas por las normas legales.

Se expide en Girardota, a los 16 días del mes de septiembre de 2020, a solicitud del interesado.

**EDIER ASDRUBAL SUAZA BALLESTEROS**
Secretario de Servicios Administrativos

Elaboró: Laura Vanessa Jaramillo Alzate

# CONSTANCIA LABORAL

1050-15-01-03

**LA SECRETARIA DE DESPACHO (SERVICIOS ADMINISTRATIVOS)**

HACE CONSTAR:

Que el señor **JULIÁN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ** identificado con la cédula de ciudadanía Nº8.162.979, laboró al servicio del Municipio de Sabaneta en calidad de empleado desde el 07 de enero de 2016 hasta el 30 de diciembre de 2019. Desempeñó el cargo de SECRETARIO DE DESPACHO (OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA) en Libre Nombramiento y Remoción.

A continuación se especifican las funciones desempeñadas:

1. Direccionar la planeación, diseño y control de la ejecución de las obras de infraestructura física, así como adelantar su mantenimiento y conservación.
2. Garantizar la identificación de las necesidades insatisfechas de obras y servicios públicos de la población urbana y rural del Municipio y planear las obras de infraestructura física.
3. Determinar las especificaciones y condiciones técnicas de las licitaciones y demás procesos de contratación de las obras públicas que valla a realizar el Municipio.
4. Garantizar el mantenimiento eficiente de los establecimientos y edificios públicos que correspondan al Municipio.
5. Direccionar los procesos de interés público para la ejecución de las obras de infraestructura en el Municipio por el sistema de valorización.
6. Verificar que la ejecución de las obras públicas que adelante el Municipio, las Entidades Nacionales, Departamentales o Privadas, en la jurisdicción local estén de acuerdo con los proyectos y la normatividad local.
7. Adelantar las contrataciones necesarias de consultoría y construcción, de conformidad a lo estipulado en el Estatuto Fiscal Municipal y la Ley vigente.
8. Dirigir y ejecutar directamente o por contrato la construcción, conservación y remodelación de vías, parques, edificios y en general de todas las obras de interés público que se encuentren estipuladas en el estatuto fiscal Municipal y la ley vigente.

9. Establecer periódicamente un listado de obras por ejecutar para someterlas a consideración y aprobación del Alcalde.
10. Atender y programar reuniones con los interventores con el fin de evaluar el desarrollo de las obras en ejecución, resolver sus inquietudes, aprobar obras extras, visitar obras, resolver todos los problemas que se presenten y que los interventores no tengan facultad para hacerlo.
11. Programar y controlar el mantenimiento a las obras públicas pertenecientes a la Administración Municipal de Sabaneta.
12. Gestionar las autorizaciones de los diferentes trabajos técnicos o de mantenimiento. (Que requieran de contratación externa.)
13. Programar el mantenimiento a nivel de pavimentación de las vías públicas, contratando con una firma o asignando al personal perteneciente a la Secretaria de Obras Públicas e Infraestructura.
14. Realizar periódicamente un diagnóstico del estado que se encuentran las vías del Municipio para su mantenimiento en materia de pavimentación y señalización, contratando con una firma o asignando el personal adscrito a la secretaria de Obras Públicas e Infraestructura.
15. Delegar la aprobación de las solicitudes de rotura de pavimento para ejecución de domiciliarias de acueducto y alcantarillado, o reposición de redes.
16. Recibir las obras de urbanismo exteriores de las diferentes Urbanizaciones ubicadas en el Municipio de Sabaneta.
17. Servir de soporte técnico a las demás dependencias del Municipio que requieran de asesoría o conceptos técnicos de diferente índole (en materia de adecuaciones, mantenimiento o construcción.)
18. Realizar y controlar cada una de las etapas de la contratación pública precontractual, contractual y post contractual atinentes a la dependencia, de conformidad con la Ley y demás normas vigentes en la materia.
19. Cumplir de manera efectiva la misión y los objetivos de la dependencia a la que se encuentra adscrito y la ejecución de los procesos en que interviene en razón del cargo.
20. Formular y gerenciar los proyectos inherentes a la Secretaría, que se deban incorporar al Plan de Desarrollo Municipal y realizar las gestiones necesarias para asegurar la ejecución de los mismos.
21. Aplicar e implementar las estrategias y acciones del Sistema de Gestión de Calidad y el Modelo Estándar de Control Interno, que le correspondan a su área.
22. Fomentar una cultura y un clima organizacional que genere las buenas relaciones interpersonales y, la comunicación asertiva entre su grupo de trabajo.
23. Cumplir con las normas y reglamentación impartida por el Alcalde Municipal, en las áreas de su competencia; así como también las funciones contenidas en la

## CONSTANCIA LABORAL

Constitución, la Ley, Ordenanzas, Acuerdos, Decretos, Manual de Funciones y Reglamentos Internos de la Administración Municipal.
24. Asistir a las reuniones de los consejos, juntas, comités y demás cuerpos en que tenga asiento la entidad o efectuar las delegaciones pertinentes.
25. Responder por el inventario y el buen uso de los bienes muebles e inmuebles a cargo del despacho.
26. Desempeñar las demás funciones que le sean asignadas por el jefe inmediato, las que reciba por delegación y aquellas inherentes al desarrollo de la dependencia.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado.

Dada en Sabaneta, a los treinta (30) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019).

Atentamente,

**MAYRA ALEJANDRA MONTOYA MESA**
Secretaria de Despacho (Servicios Administrativos)

Gloria E. Zapata C.
Secretaria Ejecutiva
30 de diciembre de 2019

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 8162979

GRAJALES ALVAREZ

APELLIDOS

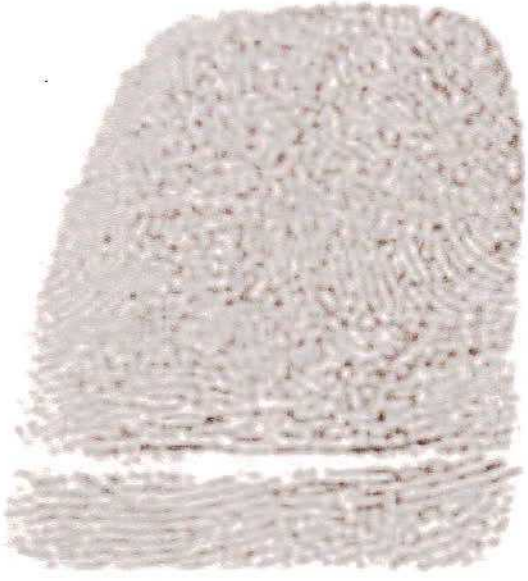
JULIAN ALBERTO

NOMBRES

Julian Grajales

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 13-SEP-1982

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

06-MAR-2001 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN BURGOS ESCOBAR

P-0112100-18092131-M-0008162979-20010801 02397 01 1972A 01 1030622251

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2030072

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA**
**COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 8162979, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 05202-188626 desde el 15 de Julio de 2010, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 791.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Mayo del año dos mil veintitres (2023).

**Rubén Dario Ochoa Arbeláez**

_____
Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.



# JENNIFER LOPERA

## PERFIL

Tecnóloga en Construcciones civiles, con experiencia en diferentes áreas de la construcción como urbanismo, mantenimiento y mejoramientos de estructuras.
Considero que los valores que tengo me han permitido trabajar en equipo y cumplir con los objetivos propuestos de los cuales destaco la responsabilidad, la honestidad y el liderazgo. Comprometida con mis metas e ideales en cada labor que realizo.

## CONTACTO


TELÉFONO:
(604) 2363531

CELULAR
3102429281

DIRECCIÓN
Calle 86ª # 50-40

CORREO ELECTRÓNICO:
alexazelev89@gmail.com


## INFORMACION ACADEMICA

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA**
CONSTRUCCIONES CIVILES
2018 -ACTUALMETE

**SENA**
TECNOLOGA EN CONSTRUCCION
2010- 2012

## CURSOS

**SENA**
Identificación y formulación de negocios
2012

**PRESEGURIDAD**
Trabajo en espacios confinados y alturas
2016

**GIROMA**
Reentrenamiento de trabajo en alturas
2018

## PROGRAMAS

Microsoft Office
Microsoft PowerPoint.
Microsoft Word
Microsoft Excel
AutoCAD
Perseo

## REFERENCIAS PERSONALES

**Nombre:** Juan Felipe Cárdenas Zabala
**Cargo:** Residente de Interventoría
**Empresa:** Yohana Bermúdez
**Teléfono:** 317 425 44 27

**Nombre:** Sara Estefanía Patiño Arango
**Cargo:** Coordinadora odontológica
**Empresa:** IPS Sura
**Teléfono:** 319 364 42 52

# EXPERIENCIA LABORAL

**GRUCON S.A.S**
**Jefe inmediato**
**Ing. Juan Rafael González - 317 511 76 87**
**Jefe inmediato**
**Ing. Tatiana Sepúlveda – 312 646 80 77**
**Oficina Principal: 6044797306**

**Inspector de Obra**

**DAR CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN NO 6700026485 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN INDER Y METROPARQUES EICE, PARA LO CUAL SE HACE NECESARIO REALIZAR INVITACIÓN PRIVADA PARA CONTRATAR LA GERENCIA, COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS ADMINISTRADOS POR EL INDER GRUPOS I Y II**
DICIEMBRE 2022 – MAYO 2023

Se realizan mantenimiento y mejoramientos de diferentes escenarios deportivos en la ciudad de Medellín, en el cual se intervienen cubiertas, pisos, muros, cerramientos en malla eslabonada, aplicación de aglutinante, marcación de áreas de juego, mantenimiento de gimnasios al aire libre, y porterías integradas.

Funciones: Realizar proyecciones de cada escenario a intervenir, verificar cantidades de obra, realizar perdido de materiales, supervisar las actividades de campo. Realizar corte a contratistas, ejecutar memorias de cálculo para acta de cobro.

**CONSORCIO L Y R – CONSORCIO MANTEMININETO G1**
**Jefe inmediato**
**Ing. Juan Carlos Gómez – 301 484 73 65**
**Jefe inmediato**
**Ing. Juan David Díaz – 300 221 32 72**

**Residente Técnico**

**Contrato Interadministrativo 4600091276 de 2021 "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN"**

**CONTRATO Nº 3302 – 54 DE 2022 "OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LAS INSTALACIONES POLICIALES EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN - GRUPO 1"**
ABRIL 2022 – OCTUBRE 2022

Se realizan mantenimiento y mejoramientos de diferentes instituciones educativas y Estaciones de Policía en la ciudad de Medellín, el cual comprende

instalaciones eléctricas, cubiertas, pisos, muros, fachadas, unidades sanitarias y todas las adecuaciones que la entidad contratante solicitara para subsanar las necesidades de cada plantel.

**CALCULO Y CONSTRUCCIONES**
**Jefe inmediato**
**Ing. Juan Camilo Blandón. 317 675 73 01**
**Oficina principal: 5 60 48 30**

**Tecnólogo civil**

**CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA PARA CUMPLIR REQUERIMIENTOS DE ACCIONES JUDICIALES.**
ENERO-2021 - OCTUBRE 2021

Funciones: Supervisión de actividades de obra, cortes a contratistas, realización de memorias de cálculo para actas, elaboración de informes semanales y de avance de obra, elaboración de bitácora de obra.

Actividades: construcción de andenes, muros de contención, escalas, instalación de cordones y adoquines (alerta, guía y demarcadora), instalaciónde defensas viales, pasamanos y jardineras

**MEJIA ACEVEDO S.A.S**
**Jefe inmediato**
**Ing. Francisco Javier Gonzales. 321 325 74 66**
**Oficina principal: 2 88 81 03**

**Auxiliar de Residente**

**Contrato: ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIA Y PUNTOS CRÍTICOS OCASIONADOS POR LA TEMPORADA DE LLUVIA DECLARADA POR LA URGENCIA MANIFIESTA (Resolución 201850038849 de mayo 18 de 2018)" CONTRATOS URGENCÍA MANIFIESTA 4600078590 DE 2018.**
JUNIO 2018 – AGOSTO 2020

Funciones: Realizar todas las actividades de acompañamiento en obra y administrativa.
Supervisión de obra, pedido de materiales, registro de bitácora de obra, realización de informes mensuales, memorias de cálculo, cotizaciones, actasde cobro, corte a contratistas, revisión de planos y diseños, despiece de materiales y aceros.

Actividades: Estabilización de taludes, construcción de box culvert, construcción de canales, movimientos de tierra, construcción de gaviones,construcción de muros de contención,

recuperación de la vía, pavimentaciones, bioingeniería, instalación de pasamanos, y defensas viales.

**Tecnólogo Civil**

**Contrato: MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y SEDES EXTERNAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN - GRUPO 6**
DICIEMBRE 2017- ENERO 2018

Funciones: Pedido de materiales, supervisión de obra, cortes a contratistas, informes semanales y rendimientos de obras

**INGESERCON S.A.S**
**Jefe inmediato**
**Ing. William Guzmán 321 783 40 14**
**Oficina Principal 4 12 74 84**

**Tecnólogo Civil**

**Contrato: CONTRATO DE OBRA AP-156 DE 2016" CONSTRUCCION DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS DEL PROGRAMA DEL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN EL MUNICIPIO DE MEDELLIN GRUPO 1 ZONA NORTE" EN LA VIGENCIA 2015-2016**
ENERO 2017- OCTUBRE 2017

Funciones: Supervisión de actividades de obra, cortes a contratistas, realización de memorias de cálculo para actas, informessemanales de avance de obra, elaboración de bitácora de obra.
Actividades: construcción de cordón cuneta, andenes, rieles viales, muros de contención, escalas, instalación de defensas viales, parcheo de la vía, instalación de pasamanos y jardineras

**CALCULO Y CONSTRUCCIONES**
**Jefe inmediato**
**Ing. Hugo Nelson Alarcón 318 528 80 35**
**Oficina Principal 5 60 48 50.**

**Auxiliar de residente**

**Contrato: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS- BOX COULVERTS DE LA COMUNA 4 DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN.**
AGOSTO 2016- OCTUBRE 2016

**NOVAR INGENIERIA**
**Jefe inmediato**
**Plinio Emilio Novar Rivera.**
**Oficina principal: 4 11 12 59**

Funciones: Pedido de materiales, supervisión de obra, informes semanales y mensuales, elaboración de bitácora de obra

**Residente de Interventoría**

**Contrato: 2014-41 INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE HIDROELÉCTRICA ITUANGO.**

**Contrato: CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO ELÉCTRICOS PARA VEHÍCULOS Y MOTOS ELÉCTRICAS PARA EPM (COLIBRI).**

**Contrato: 001-2014 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA REGIÓN NORDESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA- (MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO)**
ENERO 2015- FEBRERO 2016

Funciones: Realizar seguimiento de los trabajos ejecutado por el contratista, en mejoramiento y restauración de las viviendas beneficiadas del programa viva, elaboración de informes mensuales y actas de cobro, llevar registro fotográfico de las actividades realizada.
Actividades: Demoliciones, construcción de muros, instalación de redes sanitarias domiciliarias, instalación de cerámica y obra blanca, instalaciones eléctricas, instalación de cubiertas y techos.

**RICARDO AMAYA MOSQUERA**
**Jefe inmediato**
**Ing. Ricardo Amaya 311 712 58 59**

**FUNDACIÓN A.I.A**
**Jefe inmediato**
**Ing. Juan Esteban Torres**
**Oficina Principal 266 44 00 ext. 4130**

**Técnico Fundación.**

**Contrato: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA PARA LA EMPRESA ISVIME**

**INGENIERIA BASIACA S.A.S (CONSORCIO ENCICLA)**
**Jefe inmediato**
**Ing. Carlos Torres**
**Oficina Principal 4 48 29 34 – 3 12 05 43**

**I.A.T INGENIERIA (UNION TEMPORAL ANDENES COPACABANA).**
**Jefe inmediato**
**Ing. Jaime Ramírez**
**Oficina Principal 4082631 - 3016591469**

**CARDENAS CONSTRUCCIONES.**
**Jefe inmediato**
**Henry Cárdenas.**
**Oficina Principal 3 34 74 75**

SEPTIMBRE 2014- ENERO 2015

Funciones: Elaboración de presupuesto de vivienda, solicitud de materiales, elaboraciónde acta de ejecución, actas de vecindad, supervisión de actividades realizadas por el contratista y cotización de materiales.
Actividades: Demoliciones, construcción de muros, instalación de redes sanitarias domiciliarias, instalación de cerámica y obra blanca, instalacioneseléctricas.

**Auxiliar de interventor**

**Contrato: INTERVENTORÍA EN LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE ENCICLA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN PARA EL ÁREA METROPOLITANA**
ABRIL 2014 – SEPTIEMBRE 2014

Funciones: realizar inspección de las estaciones de servicio de bicicletas de la ciudad, realizar informes semanales, inventario de elementos existentes, ejecución de presupuesto de actividades

**Residente de obra**

**Contrato: CONSTRUCCIÓN DE 2796 METROS DE ANDEN EN EL MUNICIPIO DE COPACABANA - ANTIOQUIA**
NOVIEMRE 2013- ABRIL-2014

Funciones: Elaboración de informes, actas de cobro, memorias de cálculo y registro fotográfico, solicitud de materiales, inspección y supervisión de obra, construcción de andenes e instalación de cordonería, elaboración de bitácora de obra.

**Coordinador de obra**

**Contrato: MEJORAMIENTOS Y EJECUCION DE OBRA BLANCA EN EL EDIFICIO JARDINES DE ZUÑIGA EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO**

**VALORIZA PROPIEDAD RAIZ.**

**Jefe inmediato**
**Mónica Londoño y Nataly Valencia.**
**Oficina Principal 4 44 40 85**

ENERO 2013 – JULIO 2013

Funciones: Supervisión de acabados y obra blanca, despiece de cantidades, pedido de materiales, corte a contratistas, revisión de cotizaciones.

**Auxiliar de residente**

**Contrato: CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO VEGAS PLAZA 856 APARTAMENTOS SABANETA**
**Contrato: CONSTRUCCIÓN VIVIENDA TIPO VIS 120 APARTAMENTOS DE 45M2 CADA UNO, EN LA URBANIZACION PRADOS DE ALABANZA CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE PRADO.**
NOVIEMBRE DE 2012 - NOVIEMRBRE 2012

Funciones: Supervisión de fundaciones, obra negra, instalaciones sanitarias e hidráulicas, acabados de obra blanca, instalación de carpintería metálica y ventanera, despiece de cantidades, pedido de materiales, y corte a contratistas

Jennifer Lopera V.
Jennifer Alexandra Lopera Vélez

**LOCUTORIO CENTRO DE IMPRESIÓN Y COPIADO**
Jose David Castaño Castaño C.C: 1.037.618.873
NO Responsable de IVA
Calle 75 # 45 A 32 Edificio Torres Monarca
Teléfono: 209 96 64

**Cuenta de Cobro**

**N°: 010**

Factura de venta

Nombre de Cliente: VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
NIT: 900861564-0
Direccion: Carrera 48 12 SUR 161 BL 9 INT 451
Teléfono: 302 3895883

Correo cmp.cls@gmail.com
Fecha 20/02/2024
Ciudad Sabaneta

| | Descripcion | Valor Unitario | Total |
|---|---|---|---|
| | IMPRESIONES Y PAPELERIA | | 1.450.000,0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Cuenta Bancolombia Ahorros: 017 603 412 89**

**Total** $ 1.450.000

LOCUTORIO
Nit. 1.037.618.873-2
Clle 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ELABORADO POR

LOCUTORIO
Nit. 1.037.618.873-2
Clle 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ACEPTADA FIRMADO Y/O SELLO Y FECHA

**LOCUTORIO CENTRO DE IMPRESIÓN Y COPIADO**
Jose David Castaño Castaño C.C: 1.037.618.873
NO Responsable de IVA
Calle 75 # 45 A 32 Edificio Torres Monarca
Teléfono: 209 96 64

**Cuenta de Cobro**

**N°: 0410**

Factura de venta

Nombre de Cliente: VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
NIT: 900861564-0
Direccion: Carrera 48 12 SUR 161 BL 9 INT 451
Teléfono: 302 3895883

Correo cmp.cls@gmail.com
Fecha 14/10/2023
Ciudad Sabaneta

| | Descripcion | Valor Unitario | Total |
|---|---|---|---|
| | IMPRESIONES Y PAPELERIA | | 1.200.000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Cuenta Bancolombia Ahorros: 017 603 412 89**

**Total** $ 1.200.000

LOCUTORIO
Nit. 1.037.618.873-2
Clle 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ELABORADO POR

LOCUTORIO
Nit. 1.037.618.873-2
Clle 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ACEPTADA FIRMADO Y/O SELLO Y FECHA

Maceo, 15 agosto de 2023

# CUENTA DE COBRO # 1

## VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

**DEBE A :**

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**

C.C.# 71.296.208

**LA SUMA DE:** UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

**POR CONCEPTO DE:** VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 septiembre de 2023

# CUENTA DE COBRO # 2

## VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

**DEBE A :**

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**

C.C.# 71.296.208

**LA SUMA DE:** UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

**POR CONCEPTO DE:** VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DEL 2023



Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 octubre de 2023

# CUENTA DE COBRO # 3

## VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

**DEBE A :**

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**

C.C.# 71.296.208

**LA SUMA DE:** UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

**POR CONCEPTO DE:** VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2023



Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 noviembre de 2023

# CUENTA DE COBRO # 4

## VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

**DEBE A :**

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**

C.C.# 71.296.208

**LA SUMA DE:** UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

**POR CONCEPTO DE:** VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023



Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 diciembre de 2023

# CUENTA DE COBRO # 5

## VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

**DEBE A :**

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**

C.C.# 71.296.208

**LA SUMA DE:** UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

**POR CONCEPTO DE:** VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2023



Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 enero de 2024

# CUENTA DE COBRO # 6

## VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

**DEBE A :**

**LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**

C.C.# 71.296.208

**LA SUMA DE:** UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

**POR CONCEPTO DE:** VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERODEL 2024

Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

## CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

## SERVICIO DE TRANSPORTE

Entre los suscritos a saber: de un lado **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**, persona mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía **N.º 71.296.208** de **Medellín**, Representante Legal de **VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S**, con Nit. **900.861.564**, quien en adelante para los efectos del presente contrato se denominará como **EL CONTRATANTE**, y del otro, **JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ ,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía **N.º 8162.979** de Envigado , domiciliado en la Calle 70 sur # 38-305 , quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**; acuerdan celebrar el presente **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE**, el cual además de regirse por las normas jurídicas que regulan la materia, se regirá especialmente por las siguientes cláusulas: **PRIMERA. Objeto.** El CONTRATISTA en su calidad de **PRESTADOR DE SERVICIO DE CAMIONETA 4X4** , se compromete a ejecutar los servicios y demás actividades propias del servicio contratado el cual debe realizar de conformidad con las condiciones y cláusulas adicionales del presente documento, **CONTRATO "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA".,** servicios que comprenden sin limitación alguna la totalidad de necesidades que el citado proyecto requiera, obligándose para con EL CONTRATANTE a ejecutar los trabajos y demás actividades propias y conexas del servicio contratado, el cual debe realizar de conformidad con Constitución, las Leyes, las condiciones y cláusulas propias del presente contrato y de sus adiciones en el eventual evento en que las hubiera. **SEGUNDA. Plazo.** El plazo para la ejecución del presente contrato será hasta la terminación del contrato en mención, término que será contado desde el junio, dicho plazo no podrá variar sin autorización del contratante, el cual deberá constar siempre por escrito y hará parte integrante del presente contrato. **TERCERA. Valor y Forma de Pago.** Se pactan como Honorarios por la Gestión de EL CONTRATISTA, la suma de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML **($5.400.000**) mensuales, durante el tiempo de duración del presente contrato, los cuales serán cancelados cada MES , previa la presentación de la respectiva cuenta de cobro y de copia de las constancias de que los aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales se encuentran al día y en debida forma, vale decir que el ingreso base de liquidación con el que fueron calculados se ajuste a los preceptos legales en cuanto al monto. **CUARTA. Obligaciones de EL CONTRATANTE.** Se obliga a facilitar el acceso a la información que sea necesaria, de manera oportuna, para la debida ejecución del objeto del contrato, y estará obligado a cumplir con lo estipulado en las demás cláusulas y condiciones previstas en este documento, suministrar vivienda, elementos de trabajo y transporte en la obra). **QUINTA. Obligaciones de EL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA se obliga a: a) cumplir en forma eficiente y oportuna las funciones a él encomendadas y aquellas obligaciones que se generen de acuerdo con la naturaleza del servicio y en general con las cláusulas de este contrato. b) No utilizar

en provecho propio, ni a favor de ningún tercero (3º) ajeno a la empresa de EL CONTRATANTE los sistemas, programas *(Software) o* procesos que la empresa posea. c) No revelar secretos y datos reservados a los que tuviera acceso por causa de este contrato, y a guardar absoluta reserva sobre los hechos, documentos, informaciones y en general, sobre todos los asuntos y materias que lleguen a su conocimiento por causa o con ocasión de su contrato y cuya comunicación pudiera causar perjuicios a EL CONTRATANTE. d) Se compromete de manera especial a cumplir con sus obligaciones como trabajador independiente ante el Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales como lo determina la ley, al menos por un término igual al de ejecución del presente contrato y pagar cumplidamente los aportes. Dicho requisito será indispensable para que se efectúen los pagos de la empresa al CONTRATISTA. **SEXTA. Responsabilidad de EL CONTRATISTA.** Será responsable EL CONTRATISTA: A poner a disposición de EL CONTRATANTE su tiempo necesario para lograr los propósitos de éste Contrato. Se declara y se entiende que las tareas que se le asignen, lo serán desde el criterio de los desempeños profesionales en su calidad **SEPTIMA. Vigilancia del Contrato.** EL CONTRATANTE o su representante supervisarán la ejecución del servicio profesional encomendado, y podrá formular las observaciones del caso con el fin de ser analizadas conjuntamente con EL CONTRATISTA y efectuar por parte de éste las modificaciones o correcciones a que hubiere lugar. **OCTAVA. Forma de Terminación.** El presente contrato podrá darse por terminado por mutuo acuerdo entre las partes, o en forma unilateral por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, si EL CONTRATISTA tuviere encargos pendientes, hará entrega de éstos durante el tiempo de fenecimiento. **NOVENA. Independencia de EL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA actuará por su propia cuenta, con absoluta autonomía y no estará sometido a subordinación laboral con EL CONTRATANTE y sus derechos se limitarán, de acuerdo con la naturaleza del contrato, a exigir el cumplimiento de las obligaciones de EL CONTRATANTE y al pago de los honorarios estipulados por la prestación del servicio. **DECIMO. Exclusión de la Relación Laboral.** Queda claramente entendido que no existirá relación laboral alguna entre EL CONTRATANTE y EL CONTRATISTA, o el personal que éste utilice en la ejecución del objeto del presente contrato. **DÉCIMO PRIMERA. Cesión del Contrato.** Queda prohibido al CONTRATISTA ceder parcial o totalmente la ejecución del presente contrato a un tercero (3º) salvo previa autorización expresa y escrita de EL CONTRATANTE. **DÉCIMO SEGUNDA. Domicilio Contractual.** Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Medellín y las notificaciones serán recibidas por ambas partes en la siguiente dirección: Cra 30 No 8 B 25 oficina 1804**DÉCIMO TERCERA: Invenciones**. Las invenciones realizadas por EL CONTRATISTA le pertenecen, salvo en las siguientes dos (2) situaciones: a) en el evento que la invención haya sido realizada por EL CONTRATISTA para investigar, siempre y cuando la invención sea el resultado de la misión específica para la cual ha sido contratado b) Cuando EL CONTRATISTA no ha sido contratado para investigar y la invención se obtiene mediante datos o medios conocidos o utilizados en razón de la labor desempeñada. En este ultimo evento, EL CONTRATISTA, tendrá derecho a una compensación que se fija por las partes de común acuerdo en un (1) Salario Mínimo Legal Mensual Vigente. **DÉCIMO CUARTO. Derechos De Autor.** Los

derechos patrimoniales de autor sobre las obras creadas por EL CONTRATISTA en ejercicio de sus funciones o con ocasión a ellas pertenecen a EL CONTRATANTE. Todo lo anterior sin perjuicio de los derechos morales de autor que permanecerán en cabeza del creador de la obra, de acuerdo con la ley 23 de 1982 y la Decisión 351 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena. **DÉCIMO QUINTO. Cláusula de Confidencialidad.** El contenido de este contrato, los documentos y la información que le es entregada al CONTRATISTA por parte de EL CONTRATANTE en este momento y que sea entregada en el futuro con ocasión del desarrollo y ejecución del mismo, gozan de confidencialidad por razón del secreto profesional que es propio de su profesión. Es por ello, que toda la información a la que tenga acceso EL CONTRATISTA está protegida por las normas que rigen el secreto profesional, y por tanto, solo podrá ser usada para los fines inherentes de su actividad. Cualquier violación a esta Cláusula será sancionada penal, civil, disciplinariamente según las normas que rigen la materia. **DÉCIMO SEXTO. Efectos.** El presente contrato reemplaza en su integridad y deja sin efecto cualquiera otro contrato, verbal o escrito, celebrado entre las partes con anterioridad, pudiendo las partes convenir por escrito modificaciones al mismo, las que formaran parte integrante de este contrato. **DÉCIMO SEPTIMO: Terminación Anormal.** El incumplimiento de las obligaciones nacidas de este acuerdo de voluntades por una de las partes facultará a la otra para dar como terminado por justa causa el contrato, sin que sea necesario requerimiento de ninguna índole.

En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en dos (2) ejemplares del mismo tenor, uno para **EL CONTRATANTE**, y otro para **EL CONTRATISTA** en Medellín, al un día (15 días del mes de Agosto del año dos mil veintitres (2023).

Cordialmente,

**EL CONTRATANTE.**

_____

**Representante Legal.**

**EL CONTRATISTA.**

_____.

**C. C. N°. _____ de _____.**

MACEO 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE AGOSTO -14 DE SEPTIEMBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE OCTUBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE SEPTIEMBRE -14 DE OCTUBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE NOVIEMBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE OCTUBRE -14 DE NOVIEMBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE DICIEMBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE NOVIEMBRE -14 DE DICIEMBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE ENERO DE 2024

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE DICIEMBRE -14 DE ENERO)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE FEBRERO DE 2024

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE ENERO-14 DE FEBRERO)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979





# REPÚBLICA DE COLOMBIA

## MINISTERIO DE TRANSPORTE

rtad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10014970190

| CA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| GZ217 | TOYOTA | HILUX | 2018 |

| NDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 55 | PLATA METALICO | PARTICULAR |

| SE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| MIONETA | DOBLE CABINA | DIESEL | 5 |

| ERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| D-4323466 | N | 8AJHA8CD5J2604256 |

| ERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| JHA8CD5J2604256 | N | 8AJHA8CD5J2604256 | N |

| PIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| AJALES ALVAREZ JULIAN ALBERTO | C.C. 8162979 |

TRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
174

LARACIÓN DE IMPORTACIÓN
2017001659165

I/E
I

FECHA IMPORT.
28/10/2017

PUERTAS
4



TACIÓN A LA PROPIEDAD

## ENDA - BANCO DAVIVIENDA SA

HA MATRÍCULA
1/2017

FECHA EXP. LIC. TTO.
03/11/2017

FECHA VENCIMIENTO
******

ANISMO DE TRÁNSITO

## RIA TTEYTTO ENVIGADO

LT03002655441

| TERRINORTE E.I.C.E. GIRARDOTA | INFORME DE SUPERVISIÓN Y ACTA DE PAGO | Código: | |
|---|---|---|---|
| | | Versión: 01 | |
| | | Fecha: 22/09/2021 | |

| INFORME N°: 03 | Fecha Elaboración de Informe | 28/06/2024 |
|---|---|---|

| Periodo de seguimiento | Desde: | [31-01-2024] | Hasta: | [31-04-2024] |
|---|---|---|---|---|

| INFORMACIÓN GENERAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | NÚMERO DE CONTRATO: | | 041 |
| FECHA SUSCRIPCIÓN CON TRATO: | | 25 | 07 | 2023 |
| OBJETO: "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO - ANTIOQUIÁ" | | | | |
| CONTRATISTA | NOMBRE | VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S | | |
| | CC. o NIT | 900.861.564-0 | | |
| | Representante Legal (RL) | LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA | | |
| | C.C del RL | 71.296.208 | | |
| VALOR [$]: | INICIAL | $1,386.538.505 | | |
| | FORMA DE PAGO INICIAL: | Un primer desembolso del 30% por concepto de anticipado, el 70% restantes por actas Parciales de obra | | |
| | N° DE ACTA MODIFICATORIA U OTROSI EN VALOR | FECHA DEL ACTA U OTROSI | VALO R ADICIONADO | |
| | OTRO SI 1 | 14-08-2023 | $399.886.319 | |
| | FORMA DE PAGO ADICIONES: | *No Aplica* | | |
| | VALOR TOTAL | $ 1.786.424.824 | | |
| PLAZO: | INICIAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINACIÓN | |
| | | 14-08-2023 | 13-01-2024 | |
| | N° DE ACTA MODIFICATORIA (PLAZO) | TIEMPO PRORROGADO | NUEVA FECHA DE TERMINACION | |
| | OTRO SI 1 | 18 DIAS | 31-01-2024 | |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | NUMERO: | *178* | | |
| | FECHA: | 18 | 07 | 2023 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REGISTRO PRESUPUESTAL | NUMERO: | 229 | | |
| | FECHA: | 18 | 07 | 2023 |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL OTRO SI 1 | NUMERO: | 342 | | |
| | FECHA: | 22 | 12 | 2023 |
| REGISTRO PRESUPUESTAL OTRO SI 1 | NUMERO: | 452 | | |
| | FECHA: | 22 | 12 | 2023 |
| SUSPENSION N° | Fecha Inicio de suspensión | Fecha de reanudación | Nueva fecha de terminación | |
| *No Aplica.* | *No Aplica.* | *No Aplica.* | *No Aplica.* | |
| SUPERVISOR | NOMBRE: | *JUAN ESTEBAN SIERRA MONTOYA* | | |
| | CARGO: | *P.U. TERRINORTE* | | |
| | CORREO ELECTRÓNICO: | *proyectos@giracom.com.co* | | |
| INTERVENTOR | NOMBRE | JERA INGENIERIA S.A.S. | | |
| | NUMERO CONTRATO: | 027 del 01/082023 | | |
| | CORREO ELECTRÓNICO: | *Jerainterventoriaescuelas2023@gmail.com* | | |

## I. SEGUIMIENTO CONTABLE Y FINANCIERO

**PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA**

| Informe No. | N° Factura o cuenta de cobro | Valor Factura o cuenta de cobro | Comprobante e Egreso No. | Fecha de Egreso | Valor Pagado | SALDO DEL INFORME |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anticipado | FE 81 | $415.961.551,5 | 560 | 31/08/2023 | $415.961.551,5 | $0 |
| Acta 1 | FE 108 | $217.343.071 | 888 | 22/11/2023 | $217.343.071 | $0 |
| Acta 2 | FE 127 | $914.542.619 | 151 | 01/04/2024 | $914.542.619 | $0 |
| Acta 3 | FE 145 | $238.460.495,01 | PENDIENTE | PENDIENTE | PENDIENTE | $0 |
| | | | | | (SIN DEDUCCIONES) | |
| | TOTALES | $1.786.307.736,51 | | | $1.547.847.241,5 | |

**BALANCE GENERAL DEL CONTRATO**

| TERRINORTE EICE GIRARDOTA | INFORME DE SUPERVISIÓN Y ACTA DE PAGO | Código: | |
|---|---|---|---|
| | | Versión: 01 | |
| | | Fecha: 22/09/2021 | |

| Ítem | Concepto | Valor |
|---|---|---|
| A | Valor inicial del contrato | $1.386.538.505 |
| B | Valor de las adiciones a la fecha del informe | $399.886.319 |
| C | Valor reducciones (glosas, objeciones, etc.) del contrato a la fecha del informe | - |
| D | Valor total del contrato *(Incluidas adiciones y reducciones)* | $ 1.786.424.824 |
| E | Valor ejecutado y causado *(antes de esta acta)* | $1.547.847.241,5 |
| F | Valor pagado con anterioridad a la fecha de esta acta | $1.547.847.241,5 |
| G | Valor autorizado de esta acta | $238.460.495,01 |
| H | Valor total ejecutado *(incluida esta acta)* | $1.786.307.736,51 |
| I | Valor sin ejecutar *(después de esta acta)* | $117.087,49 |

| ***CONCEPTO*** | ***VALOR CONTRATO*** | ***VALOR PAGO AUTORIZADO*** | ***AMORTIZACIÓN ANTICIPO (igual al % valor autorizado del anticipo)*** | ***VALOR NETO A PAGAR (sin deducciones)*** | ***SALDO POR PAGAR DEL ANTICIPO*** |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Contrato*** | $1.386.538.505 | *(dejar vacío este campo)* | | | |
| ***Adiciones*** | $399.886.319 | | | | |
| ***Pago N°.1*** | *(dejar vacío este campo)* | $415.961.551,5 | $0 | $415.961.551,5 | $415.961.551,5 |
| ***Pago N°2.*** | | $633.304.622,5 | $415.961.551,5 | $217.343.071 | $0 |
| ***Pago N°3*** | | $914.542.619 | $0 | $914.542.619 | $0 |
| ***Pago N°4*** | | $238.460.495,01 | $0 | $238.460.495,01 | $0 |
| ***TOTALES*** | | | **$415.961.551,5** | **$1.786.307.736,51** | **$0** |

## II. SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

### ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y/O VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS

| Obligaciones / Compromiso | Porcentaje de avance de la obligación / Compromiso | Descripción de las actividades para dar cumplimiento a la obligación | Justificación / Observación |
|---|---|---|---|
| **ACTVIDADES DE AVANCE** | | | |
| "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO - ANTIOQUIÁ" | 100% | • Desmonte de sanitarios.<br>• Desmonte de lavamanos.<br>• Desmonte de salidas eléctricas.<br>• Demolición de cunetas en concreto.<br>• Desmonte de sistemas de pozos sépticos.<br>• Construcción de cunetas tipo "V".<br>• Construcción de mampostería.<br>• Construcción de mortero de nivelación.<br>• Aplicación de pintura a base de aceite.<br>• STC de mesón en acero inoxidable.<br>• Colocación de cerámica tipo piso duro.<br>• STI de tubería PVC de aguas lluvias.<br>• STI de tanque de reserva de 2000 lts.<br>• Instalación de sanitario integral.<br>• STI de griferías.<br>• STI de sistema de pozo séptico integrado horizontal.<br>• STI de tablero eléctrico.<br>• STI de breaker industrial.<br>• STI de breaker enchufable.<br>• STI de cable concéntrico.<br>• STI de salidas eléctricas.<br>• STI de luminarias LED.<br>• STI de varilla Copperweld.<br>• Aseo y limpieza.<br>• Enchape de pared para baños o mesones en concreto. | El avance presentado en el presente informe, está avalado por la interventoría. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Ejecutar satisfactoriamente los ítems y las actividades descritas en el cuadro de obra. | 100% | Se realiza actividades de acuerdo a programación de obra | |
| 2. Cumplir con las normas y especificaciones técnicas que apliquen al tipo de obra que se va a ejecutar establecidas, de acuerdo a lo pactado en los términos del contrato. | 100% | Se ha cumplido con dicha obligación. | |
| 3. Atender con diligencia y oportunidad los requerimientos, solicitudes y observaciones planteadas por el supervisor del contrato. | 100% | Se ha cumplido con dicha obligación. | |
| 4. Informar oportunamente al supervisor del contrato, cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución del mismo. | 100% | Se da cumplimiento. | |
| 5. Permitir al supervisor asignado por la entidad, realizar la inspección durante la ejecución de actividades por la mano de obra suministrada | 100% | Se da cumplimiento. | |
| 6. Dar cumplimiento al plazo contractual | 100% | Se da cumplimiento. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7. Brindar las medidas de seguridad necesarias para la ejecución de los trabajos y actividades contempladas en el contrato. | 100% | Se da cumplimiento. | |
| 8. Dar cumplimiento a lo estipulado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la legislación de Contratos de las Administraciones Públicas, etc., cuando éste sea el caso. | 100% | Se da cumplimiento. | |
| 9. Cumplir y presentar con la respectiva factura, la planilla de pago que acredite el último pago al sistema de seguridad social integral, de acuerdo con los requerimientos de ley | 100% | Se da cumplimiento. | |
| *10.* Acatar las órdenes e indicaciones del supervisor delegado del contrato. | 100% | Se mantiene informado a la supervisión de todo lo referente a la ejecución del contrato. | |
| 11. Tener el curso de alturas vigente, para el personal, de requerirse en las actividades a ejecutar. | 100% | Se da cumplimiento. | |
| 12. Contar con transporte para trasladarse hasta el sitio de la obra a intervenir, asumido por su cuenta. | 100% | Se da cumplimiento. | |
| 13. Custodiar la información y elementos a los que tenga acceso con razón al presente contrato. | 100% | Se da cumplimento | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14. Programar con plena autonomía administrativa y técnica y con sujeción a las órdenes del supervisor, las actividades tendientes a desarrollar el objeto contractual. | 100% | Cumplido. | |
| 15. Abstenerse de divulgar la información que pueda llegar a conocer con ocasión de la ejecución del presente contrato. | 100% | Se da cumplimiento | |
| 16. Desarrollar la logística necesaria para la óptima ejecución del objeto contractual. | 100% | Se hace calibración del proyecto, acorde a las determinaciones presentadas permanentemente | |
| 17. Cumplir lo preceptuado por el Ministerio de Salud y Protección Social, a través de la Resolución 666 del 24 de abril de 2020 "Protocolo General de bioseguridad COVID-19" y específicamente con la Resolución 682 del 24 de abril de 2020 "Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo de Coronavirus COVID-19 en el sector de la construcción de Edificaciones". | 100% | A la fecha se está cumpliendo | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18. Las demás actividades requeridas por el supervisor de acuerdo a las actividades contratadas, requeridas para dar cumplimiento al objeto contractual. | 100% | Se hace el respectivo control al contrato de obra. | |

## ACUERDO DE PAGO:

Pagar al Contratista a manera cuarto pago (acta 13) la suma de: $238.460.495,01 (doscientos treinta y ocho millones cuatrocientos sesenta mil cuatrocientos noventa y cinco pesos con punto cero un centavo M/L).

**Nota 01:** En caso de que el contrato tenga interventoría, se debe adjuntar el informe (o certificado autorizando para casos específicos) de interventoría externa correspondiente al periodo a pagar.

***Los suscriptores de esta acta declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos ante la Subgerencia Administrativa y Financiera para autorizar pago.***

**Nota 02.** Si al momento de realizar la revisión de documentos requeridos por la Oficina de Contabilidad se encontrase algún error o inconsistencia, el contratista e Interventor deberá realizar los ajustes respectivos según las observaciones de la Subgerencia Administrativa y Financiera.

## RECIBO A SATISFACCIÓN ACTA DE PAGO

Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto de este.

El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y ARL. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 282 de la ley 100 de 1993.

El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibidas a satisfacción por La Empresa para la Competitividad Territorial del Municipio de Girardota - TERRINORTE, en el Periodo de seguimiento para pago.

## OBSERVACIONES

*No aplica.*

**NOTA:** En las ausencias temporales o definitivas del supervisor, debe ser reemplazado por el servidor público designado por el jefe del Área, para lo cual se deberá diligenciar el formato de cambio en la designación de supervisión. En caso de que no se realice el cambio de supervisión la misma será asumida por el Subgerente del área, sin necesidad de diligenciar el citado formato.



**JUAN ESTEBAN SIERRA MONTOYA**
Supervisor
P.U. TERRINORTE

***NOTA 1:*** *En caso de que el contrato tenga interventoría externa se debe adjuntar el informe técnico, administrativo y jurídico del interventor correspondiente al periodo a pagar.*

***NOTA 2:*** *Debe entregarse en Word antes de ser firmado por las partes para hacer las respectivas verificaciones de la información y pueda darse el aval para el pago por parte del supervisor.*

***NOTA 3:*** *Una vez cuente con el aval del supervisor, debe imprimirse y suscribirse un original (para la carpeta contractual) y una copia legible (para registro contable). Los casos de firmas digitalizadas por parte de contratistas o asociados deben ser autorizados por el Supervisor o Interventor. Se presume la buena fe de las firmas. Cualquier cambio realizado en las actas debe actualizarse el original y la copia respectivamente.*