



F-GC-22
Versión 8
Marzo 2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-----------|--|------------|----------|
| # CONTRATO Y AÑO | 103 | Acta N° | 1 Y FINAL | 1. VALOR INICIAL (incluido A IU e IVA) | 48.754.000 | |
| | | | | 2. VALOR ADICION (+) | 0 | |
| CONTRATISTA | JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 48.754.000 | |
| NIT O CC: | 10.280.643 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | 0 | |
| CDP (#, rubro y fecha) | 00281 02/01/2019 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 48.079.520 | |
| RP (#, rubro y fecha) | 000319 02/20/2019 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5) | 674.480 | |
| OBJETO DEL CONTRATO: | REPOSICIÓN RED ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA | | | | | |
| TIPO DE RECURSOS: | PROPIOS | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | | | | |
| DOCUMENTO VERIFICADOS | | | | | | |
| | | | | | ✓ | # FOLIOS |
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | | | | | X | |
| 2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique. | | | | | N/A | |
| 3- Pagos al FIC | | | | | X | |
| 4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | | | | | X | |
| 5- Informe de actividades o Bitácora. | | | | | X | |
| 6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores. | | | | | X | |
| 7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | | | | | X | |
| 8- Ensayos de densidad. | | | | | N/A | |
| 9- Diseño de Mezclas. | | | | | N/A | |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos. | | | | | N/A | |
| 11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique) | | | | | X | |
| 12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51 | | | | | N/A | |
| 13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final) | | | | | N/A | |
| 14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | | | | | X | |

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

13/08/2019
FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | | ✓ |
|---|--|---|
| Factura original o Documento equivalente | | X |
| Acta original | | X |
| Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | | X |
| Copia del Registro Presupuestal | | X |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | | X |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas) | | X |

Fecha de presentación _____

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| ARLEX QUINTERO VASQUEZ | INGENIERO DE ZONA ORIENTE | |
| NOMBRE | CARGO | |

| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
|---|----------------|------------|
| 86160012067 | CORRIENTE | DAVIVIENDA |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |



SuAporte I

AUTOLIQUIDACION
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-07-10, 02:45:15 PM Tipo Planilla: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS

Número Planilla: 40650325

Período Cotización: junio de 2019 Período Servicio: julio de 2019

PAGADO 03/07/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---------------------|------------------------------|--------------------|--|-----------------|-----|
| Razón Social | JAVIER DE JESUS GARCIA P | Nombre Sucursal | EMPOCALDAS C 103 | Código Sucursal | 100 |
| Documento | NI10280643 | Dirección | CL 64A N° 21 50 OF 1507 ED PORTAL DEL CA | | |
| Tipo de Empresa | EMPLEADOR | Teléfono | 8861419 | | |
| Tipo Persona | JURÍDICA | Forma Presentación | SUCURSAL | | |
| Ciudad | MANIZALES | Departamento | CALDAS | | |
| Representante Legal | GARCIA PAREJA JAVIER DEJESUS | Identificación | CC 10280643 | | |
| Total Afiliados | 4 | ARP | POSITIVA DE SEGUROS | | |

II. DETALLE DEL APORTANTE

| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Contribuyente | Salvo Cuentas | Novedades | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | Total | |
|----------------|------------------------|--------------------|---------------|-----------|-----|-----|----------------|-------------|-----------------|----------------|-----------|---------------|---------|--------------|-----------------|----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|----------------------|-------|------------|
| | | | | NOV | NOV | NOV | Adminstradores | IBC Pensión | Aportes Pensión | Adminstradores | IBC Salud | Aportes Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aportes Riesgos | Adminstradores | IBC Cajas | Aportes Cajas | Adminstradores | IBC Parafiscales | Aportes Parafiscales | | |
| CC 1017526 | ALESSA RINSHADO ALCALA | 01 | 00 | | | | | \$ 807,296 | \$ 807,296 | | \$ 24,200 | \$ 24,200 | | \$ 6,960 | \$ 6,960 | | \$ 42,300 | \$ 42,300 | | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 158,100 |
| CC 101643529 | EDUAR FABIAN LARDAÑA | 01 | 00 | | | | | \$ 110,416 | \$ 110,416 | | \$ 4,500 | \$ 4,500 | | \$ 1,104,416 | \$ 1,104,416 | | \$ 7,700 | \$ 7,700 | | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 24,200 |
| CC 7710400 | FLOREZ MAURIEL ELANCO | 01 | 00 | | | | | \$ 276,030 | \$ 276,030 | | \$ 11,100 | \$ 11,100 | | \$ 276,030 | \$ 276,030 | | \$ 19,300 | \$ 19,300 | | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 88,700 |
| CC 8802293 | JOSE LEONARDO NOLINARI | 01 | 00 | | | | | \$ 607,266 | \$ 607,266 | | \$ 24,500 | \$ 24,500 | | \$ 6,960 | \$ 6,960 | | \$ 42,300 | \$ 42,300 | | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 180,100 |

III. TOTALES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|------------|---------------|-----------|-----------------|------------|---------------|-----------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|---|------|-------------------|------|--------------------------------|------------|-------------------------|------|-------------|------------|
| IBC Pensión | \$ 1,601,027 | IBC Riesgos | \$ 1,601,027 | IBC Cajas | \$ 1,601,027 | Aportes Pensión | \$ 258,300 | Aportes Salud | \$ 64,200 | Aportes Riesgos | \$ 111,600 | Aportes Cajas | \$ 64,200 | Aportes Sena | \$ 0 | Aportes ICBF | \$ 0 | Aportes ESAP | \$ 0 | Incapacidades Lombrías, Saldo a Favor EPS | \$ 0 | Incapacidades ARP | \$ 0 | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | \$ 498,300 | TOTAL INTERESES DE MORA | \$ 0 | TOTAL FINAL | \$ 498,300 |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|------------|---------------|-----------|-----------------|------------|---------------|-----------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|---|------|-------------------|------|--------------------------------|------------|-------------------------|------|-------------|------------|

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.



eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #469219160-BANCOLOMBIA

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>

Vie 12/07/2019 11:38 AM

Para: javiergarciapareja@hotmail.com <javiergarciapareja@hotmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Número de Identificación: 10280643

Primer Nombre ó Razón Social: JAVIER DE JESUS

Primer Apellido (si es Persona natural): GARCIA PAREJA

Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica):

Naturaleza Jurídica: Persona Natural- Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8861419

Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com

Código SIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 0103

Nombre Obra: REPOS. RED ACUEDUCTO GUARINOCI

Fecha Inicio Obra: 10/06/2019

Fecha Terminación Obra: 27/06/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra: LA DORADA CALDAS

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2019

Mes Periodo a Pagar: JUNIO

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$48,754,000.00

Costo Total Mano de Obra: \$1,601,000.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 3

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$62,109.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$62,109.00

Total Pagado: \$62,109.00

Número de Factura o Referencia de
Pago: 63005271

IP Origen: 172.31.21.246

Valor del Pago: \$62,109.00

Fecha de Creación: 12/07/2019 11:34:02 a.m.

12/7/2019

Correo: Javier de Jesús García Pareja - Outlook

Banco: **BANCOLOMBIA**

Resultado: **Su transacción fue APROBADA en la Entidad Financiera.**

Número de Confirmación/CUS: **469219160**

Javier de Jesús García Pareja

Ingeniero Civil

NIT. 10.280.643-2 - RÉGIMEN COMÚN

Calle 64A Nº 21-50 Oficina 1507 Edificio Portal del Cable
 Telefax: 886 1419 - Cel: 310 455 8948 - Manizales
 e-mail: javiergarcíapareja@hotmail.com

12 8 2019

FACTURA DE VENTA

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|-----|
| | | |

EMBOCALDAS S.A.E.S.P.

Nº 451

| | | | |
|------------|------------------------------------|---------------|------|
| Señor(es): | CARRERA 23 No. 75 -82 BARRIO MILAN | | |
| Dirección: | 8867080 | 890.803.239-9 | |
| Teléfono: | | | Nit. |

| CONCEPTO | VALOR |
|---|----------------------|
| VALOR ACTA DE OBRA Nº 01 Y FINAL AL CONTRATO DE OBRA No. 0103 CUYO OBJETO ES: "REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS. | |
| COSTO DIRECTO | 36,715,937.00 |
| ADMINISTRACION 20% | 7,343,188.00 |
| IMPREVISTOS 5% | 1,835,797.00 |
| UTILIDAD 5% | 1,835,797.00 |
| SUBTOTAL \$ | 47,730,719.00 |
| I.V.A. \$ | 348,801.00 |
| TOTAL \$ | 48,079,520.00 |

HABILITACIÓN DIAN N° 18702014028767 FECHA: ABRIL 15 DE 2019
 ASOCIACIÓN DE OBRAS 2014028767.
 Fecha: 2019 / 04 / 15. Habilitación
 rangos desde 448 hasta 1000.
 Vigencia: 24 meses

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según ley 1231 de julio 17 de 2008.

| | |
|--|-----------------|
| Recibí, _____ Nombre: _____ _____ Nit.: _____ _____ Fecha de recibido: _____ | _____ Firma. |
|--|-----------------|

DOCUMENTO CIRCULAR DE ADOPTACIÓN DE NUMERACIÓN PARA FACTURACIÓN Y REGISTRO DE VENTAS
 FECHA: ABRIL 18 DE 2017 HABILITACIÓN CON RANGOS DESDE 357 HASTA 1000. VIGENCIA 24 MESES

CONTRATO 0103

INFORME DE GENERAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° 0103 -2019

**CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**

**OBJETO:
REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA MOBIL EN EL
CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.**

CONTRATISTA: INGENIERO JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

VALOR TOTAL CONTRATO: \$ 48.754.000,00 IVA INCLUIDO

PLAZO: 30 DIAS



CONTRATO 0103

INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCION

CONTRATO DE CONSTRUCCION

OBJETO: REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.

CONTRATISTA: INGENIERO JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

VALOR TOTAL CONTRATO: \$ 48.754.000,00 IVA INCLUIDO

PLAZO: 30 DIAS



RECURSOS HUMANOS Y FISICOS DEL CONTRATISTA

Para el presente contrato y en todo el tiempo de ejecución se utilizó mano de obra no calificada de la región donde se encuentra ubicado el proyecto, empleando a más de 15 personas del municipio de la Dorada – Caldas.

Los horarios laborales para la ejecución de la obra fueron extendidos de acuerdo a las situaciones presentadas y al orden público.

| RECURSOS | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|-------------------|
| Mano de obra | | | |
| Personal Operativo | N° Trab | Personal Administrativo | N° Emplead |
| Maestro de Obra | 1 | Ingeniero residente | 1 |
| Oficial | 1 | Ingeniero Auxiliar | 0 |
| Ayudante | 4 | Prof. SISO | 1 |
| Prof. Trabajo Social | 1 | | |
| | | | |
| Equipos | | | |
| Equipos | Actividad en sitio | | Cantidad |
| Retroexcavadora | Excavación y Cargue de escombros | | 1 |
| Volquetas | Disposición de escombros y suministro de materiales para los concretos | | 2 |
| Mezcladora de 2 sacos | Elaboración de Concretos | | 1 |
| Mezcladora de 1 saco | Elaboración de Concretos | | 1 |
| Mezcladora de 1/2 saco | Elaboración de Concretos | | 1 |
| Vibrador Eléctrico | Vibrado de concretos reforzados | | 3 |
| Compactador tipo canguro | Compactar llenos con material de sitio | | 1 |
| Compactador tipo rana | Compactar sub-bases de cantera | | 3 |
| Cortadora de concretos | Cortes de pavimentos | | 1 |
| Camioneta | Transportes de materiales | | 1 |
| Taladros | Varios tipos de perforaciones | | 5 |
| Pulidoras | Corte de aceros, y pavimentos | | 5 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Juan

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

La ejecución del contrato 103 consiste en el cambio de un tramo de la tubería de acueducto que pasa por la estación de servicio móvil en sitio denominado como Guaranicito, con el fin de mejorar las redes existentes que se encuentran en tubería de concreto y que por su deteriora ya han presentado varios daños, con este cambio de la red por tubería de PVC garantizamos un buen servicio y una excelente calidad en los materiales de conducción de la red de agua.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- CORTE Y DEMOLICIÓN.



Handwritten signature

- INSTALACION TUBERIA 6"



Handwritten signature

- INSTALACION CAMA DE ARENA



Yes

- COMPACTACION SUB BASE Y TOMA DE DENSIDADES



Lucy

- REPOSICION DE PAVIMENTO



Handwritten signature

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.

NIT: 10.280.643-2

**CONTRATO No. 103 REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA
MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA.**

NOMINA DE JUNIO 01 AL 15 DE 2019

| No | NOMBRE | CEDULA | SALARIO BASICO | VALOR QUINC. | INCA TRANSP. | TOTAL DEVENG. | SALUD 4.0% | PENSION 4.0% | TOTAL DEDUC. | TOTAL | | RECIBI CONFORME | | |
|----------------|---------------------------------|------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | A PAGAR | A PAGAR | | | |
| 1 | NILSON ARMANDO ALCALA | 10,175,758 | 828,116 | 303,643 | 35,578 | 339,221 | 12,146 | 12,146 | 24,292 | 314,929 | 314,929 | ALCALA | | |
| 2 | ALCIDES MANUEL BLANCO FLOREZ | 77,143,400 | 828,116 | 276,039 | 32,344 | 308,383 | 11,042 | 11,042 | 22,084 | 286,299 | 286,299 | [Signature] | | |
| 3 | JOSE LEANDRO MOLINA URIBE | 98,502,702 | 828,116 | 303,643 | 35,578 | 339,221 | 12,146 | 12,146 | 24,292 | 314,929 | 314,929 | Josemolina | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | 986,828 | 35,334 | 70,688 | 916,157 | |

TOTAL 916,157

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.


NIT: 10.280.643-2

NOMINA DE JUNIO 16 AL 30 DE 2019

**CONTRATO No. 103 REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA
MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA "**

| No | NOMBRE | CEDULA | SALARIO BASICO | VALOR QUINC. | INCA | AUXILIO TRANSP. | TOTAL DEVENG | SALUD 4.0% | PENSION 4.0% | TOTAL DEDUC. | TOTAL | | RECIBI CONFORME | | |
|----------------|----------------------------|---------------|-------------------|-----------------|------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | DEVEDOR | A PAGAR | | | |
| 1 | NILSON ARMANDO ALCALA | 10,175,758 | 828,116 | 303,643 | | 35,578 | 339,221 | 12,146 | 12,146 | 24,292 | 314,929 | 314,929 | ALCALA | | |
| 2 | JOSE LEANDRO MOLINA URIBE | 98,502,702 | 828,116 | 303,643 | | 35,578 | 339,221 | 12,146 | 12,146 | 24,292 | 314,929 | 314,929 | Jose Molina | | |
| 3 | EDWAR FABIAN LAGUNA ZARTIA | 1,018,435,528 | 828,116 | 110,415 | | 12,938 | 123,353 | 4,417 | 4,417 | 8,834 | 114,519 | 114,519 | Edwar Laguna | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | 801,795 | 28,709 | 57,418 | 744,377 | |

TOTAL 744,377

| | | |
|---|---|--|
|  F-GC-20 Versión 3 Junio 2019 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN | |
| | INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL | |

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|--|------------|---|
| Informe Número | 1 y final | Fecha del informe | Julio 18/2019 | Acta parcial | | Acta final | x |
|-------------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|--|------------|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| Número del contrato | No. 0103/2019 |
| Objeto: | Reposición red de acueducto frente a la bomba mobil en el corregimiento de guarinocito en el municipio de la dorada. |
| Nombre Contratista: | Javier de Jesús García pareja |
| Fecha del contrato: | 19/02/2019 |
| Plazo de ejecución: | 30 días calendario |
| Valor inicial: | 48.754.000 |
| Fecha de iniciación: | 10/06/2019 |
| Fecha de suspensión: | |
| Fecha de reiniciación: | |
| Fecha de terminación inicial: | 09/07/2019 |
| Nueva fecha de terminación: | |
| Adición (en valor): | |
| Prórroga (en tiempo): | |
| Supervisor: | ARLEX QUINTERO VASQUEZ |


1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

| | |
|---------------------------|------|
| Avance físico del periodo | 100% |
| Avance físico Acumulado | 100% |

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

| INSTALACIÓN DE TUBERÍA | | |
|------------------------|-----------|------------|
| SECCIONAL | SERVICIO | KILÓMETROS |
| Guarinocito | acueducto | 132 mts |

| | |
|---|---|
|  F-GC-20 Versión 3 Junio 2019 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN |
| | INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL |

1.3. Avance en tiempo

| | |
|----------------------------|-----|
| Plazo de ejecución: | 30 |
| Tiempo total transcurrido: | 20 |
| Avance Porcentual: | 67% |

NOTA: la obra se llevó a cabo desde el día 10 de junio de 2019, día en que se firma el acta de inicio y se termina el día 30 de junio de 2019 el total delo tiempo transcurrido son 20 días calendario.

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluido en el informe)

Se incluye informe

1.5. Problemáticas con la obra


La obra se ejecuta en condiciones normales

1.6. Avance financiero

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Inversión Contratada: | 48.754.000 |
| Inversión ejecutada en el periodo: | 48.079.520 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 99% |
| Inversión total ejecutada: | 48.079.520 |
| Porcentaje total ejecutado: | 99% |

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

| GARANTÍAS | ASEGURADORA | No. PÓLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VR. ASEGURADO |
|----------------------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|---------------|
| Cumplimiento de contrato | confianza | 16SP00085 6 | 10/06/2019 | 08/10/2019 | 14.626.200 |
| Salarios y prestaciones sociales | confianza | 16SP00085 6 | 10/06/2019 | 08/07/2022 | 9.750.800 |
| Estabilidad de la obra | confianza | 16SP00085 6 | 09/07/2019 | 09/07/2024 | 9.750.800 |
| Predios labores y operaciones | confianza | 16RE00292 7 | 19/06/2019 | 19/07/2019 | 64.981.001.40 |

| | |
|---|---|
|  F-GC-20 Versión 3 Junio 2019 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN |
| | INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL |

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

| NOMBRE DEL TRABAJADOR | ARP | EPS | AFP | PARAFISCALES | FIC |
|-------------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| Javier de Jesús García pareja | X | X | | X | X |
| Nilson Armando Alcalá | X | X | | X | X |
| Alcídes Manuel blanco flores | X | X | | X | X |
| José Leandro molina Uribe | X | X | | X | X |

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
Se anexa

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

| Fecha de inspección | CASCO | OVEROL | GUANTES | BOTAS | CARNET | CHALECO | SEÑALIZACIÓN | CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL |
|---|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|
| 12/06/2019 | A | N/U | A | A | N/U | N/U | A | A |
| Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica | | | | | | | | |

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7.1. EMPLEOS GENERADOS

| Personal Contratista de Construcción | | Local | Externa | Subtotal |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------|
| Mano de Obra Calificada | Indígenas | | | |
| | Negritudes | | | |
| | Madres cabeza de familia | | | |
| | Personal con limitaciones físicas | | | |
| Mano de Obra No Calificada | Indígenas | | | |
| | Negritudes | | | |
| | Madres cabeza de familia | | | |
| | Personal con limitaciones físicas | | | |
| TOTALES | | | | |
| Personal Interventoría | | Local | Externa | Subtotal |
| Mano de Obra Calificada | Indígenas | | | |
| | Negritudes | | | |
| | Madres cabeza de familia | | | |
| | Personal con limitaciones físicas | | | |
| Mano de Obra No Calificada | Indígenas | | | |
| | Negritudes | | | |
| | Madres cabeza de familia | | | |
| | Personal con limitaciones físicas | | | |
| TOTALES | | | | |

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA
Corregimiento de guarinocito



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL


8. DOCUMENTOS ANEXOS

| DOCUMENTO | SI | N/A |
|--|----|-----|
| Acta de entorno | X | |
| Acta de veeduría | | x |
| Acta de convenio de precios | X | |
| Plan de manejo ambiental | | X |
| Ensayos de laboratorio | | X |
| Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación) | | X |
| Bitácora de la obra | X | |
| Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación. | x | |
| Paz y Salvo oficina de trabajo. | x | |
| Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra. | X | |
| Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor. | | X |
| | | |
| Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar | X | |

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 3

ARLEX QUINTERO VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

| CONTINUIDAD No | | MUNICIPIO | | LA DORADA | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|---|---|-----------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------|----------------|-------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| ID TRAMO | PROCESO | DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA | DIAMETRO | LONGITUD | MATERIAL | TIPO DE INSTALACION | NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (WUSH) | CERTIFICACION DE TUBERIA | NUMERO DE CERTIFICADO | ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO | # LOTE | FABRICANTE | NIT | FECHA DE INSTALACION | DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR | MATERIAL TUBERIA ANTERIOR | LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m) |
| | Red Menor | FRONTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCTO | 6" | 125 | PVC | Instalacion con apertura de ranja | | SI | 9190207-08-2 | | | PAVCO COLOMBIA | 800665665-6 | 14/06/2019 | 6" | ASBESTO | 125 |
| | Red Menor | FRONTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCTO | 6" | 6 | PVC | Instalacion con apertura de ranja | | SI | 9181112-08-1 | | | PAVCO COLOMBIA | 800665665-6 | 13/06/2019 | 6" | ASBESTO | 6 |
| | | NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NOMBRE CONTRATISTA | JAVIER DE TEJAS GARCIA PAREJA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FIRMA CONTRATISTA | | | | | | | | | | | | | | | |

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO



CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: ALMACEN PARIS SA
Producto: TB BIAx 6 6M PR200
Trazabilidad: 9190202082

Fecha: 12.07.2019
Nro: 1506-19

Norma de referencia: NTC 5425 TUBOS DE PRESIÓN DE POLI(CLORURO DE VINILO) ORIENTADO, PVCO

| CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD | UM | REQUISITO | | RESULTADOS |
|--|----|--|--------|------------|
| | | MÍNIMO | MÁXIMO | |
| DIMENSIONES | | | | |
| Diámetro Exterior Promedio | mm | 168.00 | 168.56 | 168.26 |
| Espesor de Pared -P | mm | 4.62 | 6.00 | 4.76 |
| ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS | | | | |
| Aplastamiento | | No debe haber agrietamiento o rotura | | CUMPLE |
| Calidad Extrusion preforma | | No debe presentar desboronamiento | | CUMPLE |
| ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL) | | | | |
| Presión Sostenida 1000 Horas | | No debe presentar englobamiento o fisura | | CUMPLE |
| INSPECCIÓN VISUAL | | | | |
| Homogeneidad de Superficie | | HOMOGENEA | | CUMPLE |
| Grietas, Poros, Inclusiones | | AUSENCIA | | CUMPLE |
| Color | | HOMOGENEO | | CUMPLE |
| UNIÓN MECÁNICA - NTC 2295 | | | | |
| Presión Interna 50% PN | | No debe presentar goteo, perdida presión | | CUMPLE |
| Presión Interna 2.5 Veces PN | | No debe presentar goteo, perdida presión | | CUMPLE |
| Presión Interna (Rotura mínima) | | No debe presentar perdida de presión | | CUMPLE |
| Ensayo de Vacío | | No debe presentar fuga durante el ensayo | | CUMPLE |

CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: ALMACEN PARIS SA
Producto: TB BIAx 6 6M PR200
Trazabilidad: 9181113081

Fecha: 12.07.2019
Nro: 1507-19

Norma de referencia: NTC 5425 TUBOS DE PRESIÓN DE POLI(CLORURO DE VINILO) ORIENTADO, PVCO

| CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD | UM | REQUISITO | | RESULTADOS |
|--|----|--|--------|------------|
| | | MÍNIMO | MÁXIMO | |
| DIMENSIONES | | | | |
| Diámetro Exterior Promedio | mm | 168.00 | 168.56 | 168.25 |
| Espesor de Pared -P | mm | 4.62 | 6.00 | 4.96 |
| ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS | | | | |
| Aplastamiento | | No debe haber agrietamiento o rotura | | CUMPLE |
| Calidad Extrusion preforma | | No debe presentar desboronamiento | | CUMPLE |
| ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL) | | | | |
| Presión Sostenida 1000 Horas | | No debe presentar englobamiento o fisura | | CUMPLE |
| INSPECCIÓN VISUAL | | | | |
| Homogeneidad de Superficie | | HOMOGENEA | | CUMPLE |
| Grietas, Poros, Inclusiones | | AUSENCIA | | CUMPLE |
| Color | | HOMOGENEO | | CUMPLE |
| UNIÓN MECÁNICA - NTC 2295 | | | | |
| Presión Interna 50% PN | | No debe presentar goteo,perdida presión | | CUMPLE |
| Presión Interna 2.5 Veces PN | | No debe presentar goteo,perdida presión | | CUMPLE |
| Presión Interna (Rotura mínima) | | No debe presentar perdida de presión | | CUMPLE |
| Ensayo de Vacío | | No debe presentar fuga durante el ensayo | | CUMPLE |

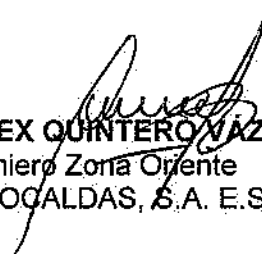
CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

| | |
|------------------------------|--|
| CONTRATO | 0103 DE FEBRERO 19 DE 2019 |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | SOLICITUD ÚNICA OFERTA |
| CONTRATANTE | EMPOCALDAS S.A E.S.P |
| REPRESENTANTE LEGAL | CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA |
| CC | 4.384.840 DE BELALCÁZAR |
| OBJETO | REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA. |
| REPRESENTANTE LEGAL | JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA |
| CC | 10.280.643 |
| CONTRATISTA | JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA. |
| NIT. | 10.280.643 |
| MUNICIPIO | LA DORADA CALDAS. |
| GOSTO DIRECTO | \$ 37.231.004 |
| ADMINISTRACIÓN 20 % | \$ 7.446.201 |
| IMPREVISTOS 2 % | \$ 1.861.550 |
| UTILIDAD 5 % | \$ 1.861.550 |
| I.V.A. 19 % | \$ 353.695 |
| VALOR TOTAL OBRA | \$ 48.754.000 INCLUIDO A.I.U. E. IVA |
| VALOR TOTAL EJECUTADO | \$ 48.079.520 |
| SALDO NO EJECUTADO | \$ 674.480 |
| RECURSOS | PROPIOS |
| SUPERVISIÓN | INGENIERO ZONA. |
| PLAZO | TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO |
| CDP | 00281 DE FEBRERO 01 DE 2019 |
| RP | 000319 DE FEBRERO 20 DE 2019. |

En la ciudad de Manizales a los nueve (09) días del mes de Julio de 2019, se reunieron los señores **ARLEX QUINTERO VASQUEZ**, Ingeniero Supervisor y el señor **JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA**, Como Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según Contrato No. 0103 DE 2019.


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P.


JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA.
Contratista.


| EMPONCALDAS S.A.E.S.P. | | CONTRATISTA | | CONTRATISTA | | JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA | | |
|------------------------|---|--|-----|-------------|----------------|-------------------------------|------------|----------|
| CONT.# | 0103 DE 2019 | REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA. | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | CONTRACTUAL | | | ACTA 1 Y FINAL | | % EJECUT | |
| | | UN | CAN | VR UNIT | VR TOTAL | CAN | | VR TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2 | Localización y replanteo de redes (incluye plano record) | ml | 150 | 5.250 | 787.500 | 131,00 | 687.750 | 87% |
| 3 | Cerramiento con tela verde (yute) soporte de guaduas cada 2 metros | ml | 305 | 13.600 | 4.148.000 | | | 0% |
| 4 | señal preventiva y reglamentaria | und | 2 | 170.000 | 340.000 | 8,00 | 1.360.000 | 400% |
| 5 | Instalación de valla institucional 2 x 4 | und | 1 | 788.000 | 788.000 | 1,00 | 788.000 | 100% |
| | DEMOLICIONES | | | | | | | |
| 6 | Corte con disco abrasivo | ml | 300 | 7.800 | 2.340.000 | 207,80 | 1.620.840 | 69% |
| 7 | Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañueles (e=0,40 m) | m3 | 14 | 130.000 | 1.820.000 | 14,00 | 1.820.000 | 100% |
| | EXCAVACIONES | | | | | | | |
| 8 | En material común de 0 a 2 m | m3 | 90 | 26.400 | 2.376.000 | 82,89 | 2.188.296 | 92% |
| 9 | Retiro de material sobrante en vehículo automotor | m3 | 90 | 33.000 | 2.970.000 | 96,89 | 3.197.370 | 108% |
| | ESTRUCTURA ACUEDUCTO | | | | | | | |
| 10 | Instalación de tubería pvc de 6" | ml | 150 | 6.000 | 900.000 | 131,00 | 786.000 | 87% |
| 11 | Instalación de acometidas de 1/2 desde el tubo madre hasta el medidor | und | 2 | 42.000 | 84.000 | 1,00 | 42.000 | 50% |
| 12 | Instalación de válvulas | und | 1 | 210.000 | 210.000 | | | 0% |
| 13 | Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa | und | 1 | 341.500 | 341.500 | | | 0% |
| 14 | Empalme a tubería existente | und | 2 | 90.000 | 180.000 | 2,00 | 180.000 | 100% |
| | LLENOS | | | | | | | |
| 15 | Arena para base y alraje | m3 | 14 | 121.000 | 1.694.000 | 10,40 | 1.258.400 | 74% |
| 16 | Subbase para pavimento | m3 | 120 | 145.000 | 17.400.000 | 56,00 | 8.120.000 | 47% |
| | CONCRETOS | | | | | | | |
| 17 | Concreto para pavimento | m3 | 15 | 825.000 | 12.375.000 | 26,13 | 21.557.250 | 174% |
| | ITEM NUEVOS | | | | | | | |
| | Suministro transporte de malla electrosoldada de 5 mm | m2 | | 15.303 | | 82,81 | 1.267.214 | |
| | Señalización con colombina y cinta de señalización | ml | | 9.600 | | 334,00 | 3.206.400 | |


[Handwritten signature]

| | | | | | |
|----------------------|---|----|--|------------|------------|
| COSTO TOTAL | | | | 48.754.000 | 48.079.520 |
| COSTO DIRECTO | | | | 37.231.004 | 36.715.937 |
| ADMINISTRACION | | | | 7.446.201 | 7.343.187 |
| IMPREVISTOS | % | 20 | | 1.861.550 | 1.835.797 |
| UTILIDADES | % | 5 | | 1.861.550 | 1.835.797 |
| IVA SOBRE UTILIDADES | % | 19 | | 353.695 | 348.801 |
| TOTAL | | | | 48.754.000 | 48.079.520 |

| | |
|----------------------|------------|
| RESUMEN DEL CONTRATO | |
| VALOR DEL CONTRATO | 48.754.000 |
| VALOR ADICION | |
| VALOR ACTA 1 Y FINAL | 48.079.520 |
| VALOR ACTAS | 48.079.520 |
| SALDO NO EJECUTADO | 674.480 |
| SUMAS IGUALES | 48.754.000 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| RESUMEN DEL ANTICIPO | |
| EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO | |


 ARLEX QUINTANA VASQUEZ
 SUPERVISOR
 EMPOCALDAS S.A. - E.S.P


 JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 CONTRATISTA

ACTA 01 CONVENIO DE PRECIOS

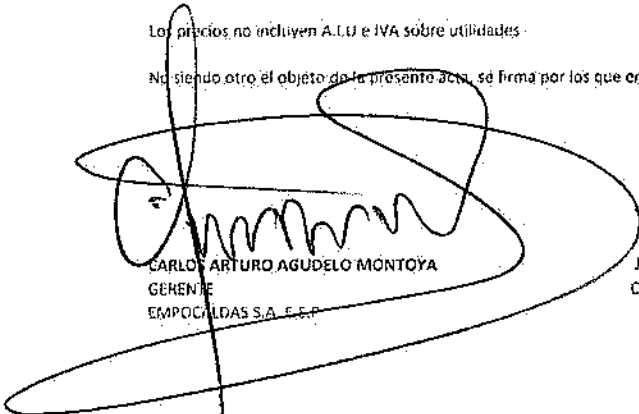
CONTRATO N°: 0103 DE 2019
OBJETO: REPOSICION RED DE ACUEDUCTO FRENTE A LA BOMBA MOBIL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.
CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
NIT: 10.280.643
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
MUNICIPIO: LA DORADA CALDAS
COSTO CONTRATO: 48.754.000
SUPERVISOR: ARLEX QUINTERO VASQUEZ


En la ciudad de Manizales a los 20 días del mes de Junio de 2019, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P ARLEX QUINTERO VASQUEZ como supervisor del contrato y el señor JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA como contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el contrato original


| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | VALOR UNITARIO |
|------|---|--------|----------------|
| NP 1 | SEÑALIZACION CON COLOMBINAS Y CINTA DE SEÑALIZACION | ML | 9.600 |
| NP2 | SUMINISTRO TRANSPORTE MALLA ELECTRO SOLDADA DE 5 mm | M2 | 15.303 |

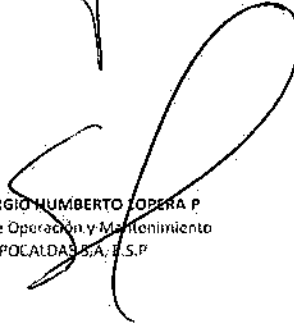
Los precios no incluyen A.L.U e IVA sobre utilidades

No siendo otro el objeto de la presente Acta, se firma por los que en ella intervinieron


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
GERENTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

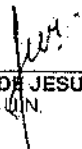

JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Contratista


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


SERGIO HUMBERTO ZOPERA P
Jefe Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

ANALISIS PRECIOS UNITARIOS

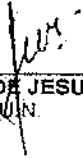
| ITEM: NP | Señalización con Colombinas y cinta de señalización | | | | Unidad: M |
|--------------------------------|---|----------|------------|-------------|-----------------|
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP. % | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| MATERIALES | | | | | |
| COLOMBINAS | UND | 1 | 0 | 9.217,00 | 9.217,00 |
| CINTA AMARILLA DE SEÑALIZACION | ML | 1 | 0,3 | 100,00 | 130,00 |
| SUBTOTAL MATERIALES | | | | | 9.347,00 |
| MANO DE OBRA | | | | | |
| | Jornal | Prestac. | Jornal T/I | Rendim/Hr | Valor-Unit. |
| M.O. AYUDANTE | 27.362,00 | 1,85 | 50.620,00 | 200,00 | 253,00 |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA | | | | | 253,00 |
| EQUIPO | | | | | |
| SUBTOTAL EQUIPO | | | | | - |
| COSTO DIRECTO | | | | | 9.600,00 |


 ING. JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 Ingeniero Civil U.N.

C.C. No. 10,280,643 DE MANIZALES
M.P. No. 17202.- 66562 CALDAS

ANALISIS PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: NP | | Suministro, transporte Malla electro soldada de 5mm | | | Unidad: M2 | |
|-------------------------------|-----|---|----------|-------------|------------------------------|-------------|
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP. % | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL | |
| MATERIALES | | | | | | |
| SMalla electro soldada de 5mm | M2 | 1 | 0,3 | 9.000,00 | 11.700,00 | |
| | | | | | SUBTOTAL MATERIALES | |
| | | | | | 11.700,00 | |
| MANO DE OBRA | | Jornal | Prestac. | Jornal Ttl | Rendim/Hr | Valor-Unit. |
| M.O. AYUDANTE | | 27.362,00 | 1,85 | 50.620,00 | 80,00 | 633,00 |
| M.O. OFICIAL | | 121.000,00 | 1,85 | 223.850,00 | 80,00 | 2.798,00 |
| | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | |
| | | | | | 3.431,00 | |
| EQUIPO | | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR: | % | 0,05 | | 3.431,00 | 172,00 | |
| | | | | | SUBTOTAL EQUIPO | |
| | | | | | 172,00 | |
| | | | | | COSTO DIRECTO | |
| | | | | | 15.303,00 | |


ING. JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 Ingeniero Civil U.N.

C.C. No. 10,280,643 DE MANIZALES
M.P. No. 17202 - 66562 CALDAS