**CONTRATO DE OBRA 4600094779 DE 2022**
**PERIODO DE VERIFICACIÓN: Octubre 01 – Octubre 18 de 2023**
**FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: Octubre 28 de 2023**

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE:** | MUNICIPIO DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS<br>SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS PUBLICOS - SECRETARIA DE GESTION Y CONTROL TERRITORIAL |
| **CONTRATISTA**: | MAMUT ACERO Y CONCRETO S.A.S. |
| **NIT:** | 800.210.290-2 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | JUAN JOSE GONZÁLEZ VILLEGAS |
| **CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:** | 1.094.242.781 |
| **OBJETO:** | CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA VEREDA LA VERDE, SAN ANTONIO DE PRADO. |
| **VALOR INICIAL:** | CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS M/L INCLUIDO AIU DEL 32,94% ($4.816.595.517,00). |
| **ADICIONES:** | TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/L INCLUIDO AIU DEL 32,94% ($396.653.886), EQUIVALENTE AL 7,10% DEL VALOR INICIAL DEL CONTRATO. |
| **VALOR MÁS ADICIONES:** | CINCO MIL DOSCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS M/L INCLUIDO AIU del 32,94% ($5.213.249.403,00). |
| **DURACIÓN INICIAL:** | 224 DÍAS |
| **AMPLIACIONES:**<br>**SUSPENSIONES:** | 19 DÍAS.<br>76 DIAS.<br>2 MESES (60 DÍAS) |
| **DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:** | 379 DÍAS |
| **FECHA DE INICIO:** | 04 DE OCTUBRE DE 2022 |




Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

**FECHA DE TERMINACIÓN:** 18 DE OCTUBRE DE 2023

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato **4600094779 del año 2022**, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

## 1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato.

**ALCANCE DEL OBJETO:**
El alcance del contrato, el cual comprende dos (2) componentes, el primer componente es la construcción del acueducto y saneamiento básico en el sector Rieles, y el segundo componente es la construcción de acueducto, alcantarillado y sistemas sépticos en el sector Las Camelias; ambos en la vereda la Verde del corregimiento San Antonio de Prado.

Las principales actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

**COMPONENTE 1:**

**SECTOR LOS RIELES – VEREDA LA VERDE**
Se procede a continuación a describir cada uno los componentes que harán parte del sistema proyectado donde se busca cumplir con todos los criterios especificados en la normatividad vigente y aplicable, tanto técnicos como operativos y de calidad y continuidad.
- Bocatoma
- Línea de aducción
- Desarenador
- Línea de conducción de agua cruda
- Planta de tratamiento de agua potable (PTAP)

- Sistema de almacenamiento de agua potable
- Red de distribución de Acueducto
- Sistema de saneamiento básico

**COMPONENTE 2:**

**SECTOR LAS CAMELIAS – VEREDA LA VERDE**

- Bocatoma
- Línea de aducción
- Desarenador
- Línea de conducción de agua cruda
- Planta de tratamiento de agua potable (PTAP)
- Sistema de almacenamiento de agua potable
- Red de distribución de Acueducto
- Sistema de saneamiento básico

**PRINCIPALES ÍTEMS DE PAGO:**

Los ítems de pago están definidos en el **Formulario 1 - Formulario de Presupuesto** Oficial agrupados según los siguientes capítulos:

| ITEM | CONCEPTO |
|---|---|
| 1 | PRELIMINARES |
| 2 | RETIROS Y DEMOLICIONES |
| 3 | EXCAVACIONES |
| 4 | CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA |
| 5 | LLENOS |
| 6 | CONCRETOS Y MORTEROS |
| 7 | VIAS |
| 8 | ACERO DE REFUERZO |
| 9 | DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS |
| 10 | REDES |

A continuación se describen las actividades realizadas por el Contratista, durante el período de este informe (Octubre 01 de 2023 a Octubre 18 de 2023):

**Las Camelias:** Suministro e instalación de tubería de polietileno de 63mm en red de distribución. Instalaciones eléctricas en la PTAP, instalación de concertina suministro de sistema de material filtrante, pasamanos, escaleras, duchas lava ojos, pozo séptico y grama en la PTAP. Instalación de los ganchos en MH´S. Acometidas de acueducto, vaciado de tapas de cajas de las VRP y domiciliares de alcantarillado. Pintura de desarenador, cajas de las válvulas. Pavimentación de brechas de alcantarillado. Se finaliza televisación del tramo que hacía falta. Pruebas hidrostáticas de las

acometidas de acueducto. Instalación de pozos sépticos. Geo-Referenciación, Certificación RETIE de la PTAP. Se energiza la PTAP por parte de EPM, pendiente certificación RETIE. Pendiente entrega Geo-Referenciación.

**Los Rieles:** Instalación de tubería de 63 mm de distribución. Acometidas de Red de distribución. Instalaciones eléctricas en la PTAP, concertina en el cerramiento, instalación de sistema de material filtrante. Urbanismo de PTAP, grama, instalación de pasamanos, escaleras y pozo séptico. Alcantarillado no convencional sector Los Rieles. Vaciado de pilotes y cajas, instalación de viaductos, tubería PVC corrugada, PE de 250mm. Pruebas hidrostáticas de las acometidas de acueducto. Acometidas de acueducto. Pavimento, construcción de MH´s sector Tierra Alta. Pendiente entrega de Geo-Referenciación y Certificación RETIE de la PTAP. Se energiza la PTAP por parte de EPM.

**Componente Administrativo y Financiero:**

- Se aprueba acta de obra No.13 y final correspondiente a las actividades realizadas en el mes de octubre de 2023.

**Componente Jurídico:**

- Se aprobó en el mes de agosto acta de modificación No.03 con la prorroga al contrato de obra por 2 meses más y la adición por valor de trescientos noventa y seis millones seiscientos cincuenta y tres mil ochocientos ochenta y seis pesos m/l incluido AIU del 32,94% ($396.653.886).
- Se aprobó en el mes de agosto la modificación No.02 al contrato de interventoría con prórroga por 2 meses más y la adición en recursos por los 2 meses de prórroga.
- Se aprobó en el mes de octubre de 2023 cambio de obra No.03 del contrato de obra.

**Componente Social:**

Recorridos del componente social por los frentes de obra intervenidos, atendiendo inquietudes de los usuarios referente al proceso constructivo, informando sobre cierre vial por pavimentación y solicitando documentación para vinculación con la Corporación de acueducto AltaVista.

De manera virtual, vía WhatsApp se informó el inicio de la pavimentación hasta la entrada del sector denominado Los Naranjos y del reversadero hacia abajo la semana en curso.

Actualización de cartelera informativa de la obra.

Se informó a través de WhatsApp y con circulares pegadas en sitios estratégicos (tiendas), de ambos sectores Camelias y Rieles sobre los

recorridos recogiendo documentación y firmando la inscripción a la corporación.
Se continúa con actas de cierre para liquidación del contrato.

**Componente SST:**
Se continúa con la revisión de documentación de afiliaciones y seguridad social de todo personal que ingresa al proyecto.
Se realiza acompañamiento en capacitación al personal en consumo de sustancias psicoactivas y sus consecuencias.
Se realiza acompañamiento en actividad de pavimentación, se verifica diligenciamiento de permisos de equipos y maquinaria y de la misma manera, se verifica el suministró y uso adecuado de elementos de protección persona en dicha actividad.
Se le recordó al contratista de obra la importancia que los equipos y maquinaria estén en óptimas condiciones.
Se continua con el seguimiento al contratista en la adecuación de accesos, en frente de trabajó los Rieles en el sector de la construcción del alcantarillado no convencional. Con el fin de minimizar el riesgo de caídas los vacíos resbalones y demás en el momento de la ejecución de las diferentes actividades es esta área. Y de la misma manera la delimitación de las excavaciones de cajas de inspección y pilotes.
Se verifica y se realiza seguimiento de la rotulación y el adecuado almacenamiento de sustancias químicas en obra.
Se realiza seguimiento a la delimitación de áreas de trabajo y adecuación de los diferentes acopios en obra.
Se continúa con el seguimiento al suministro de elementos de protección personal, adecuados a los riesgos existentes en obra derivados de las diferentes actividades a realizar. De la misma manera se verifica el uso adecuado de los mismos por parte de los trabajadores en sus diferentes actividades.
Se verifica el diligenciamiento de permisos y preoperacinales de radial, pulidora, taladro, planta eléctrica, canguro y demás equipos y maquinaria utilizados en obra.
Se solicita que durante la jornada laboral diaria y al finalizar actividades, se debe dejar debidamente señalizadas cada una de las brechas y áreas intervenidas. Mitigando así el riesgo de caída de personal externo a la obra, durante la ejecución de las actividades y cuando no se está en ejecución. Así mismo con la adecuación de los respectivos senderos peatonales para el tránsito del personal. Se requiere cumplir a cabalidad con el PMT así como también con los requerimientos realizados por el área SST de la interventoría.
Revisión de planillas de seguridad social y paz y salvos.

**Componente Ambiental:**

Se cuenta con 6 baños móviles, los cuales están ubicados de la siguiente manera: 1 en la PTAP de Los Rieles, 2 en la vía de los Rieles, 2 en los trabajos en la vía de Las Camelias y 1 en la bodega de Camelias Parte baja.

Se escaló consulta a la entidad sobre las especies arbóreas aptas para la siembra en las PTAP de La Camelias y Los Rieles, el componente ambiental de la entidad Municipio de Medellín entrega un listado de 12 especies, las cuales se relacionan a continuación - Nombre Común: Quiebrabarrigo, Dulumoco, Habano, Clavellino, Trompeto, Carbonero, Estrella de oriente, Francesino, Hayuelo, Hoja, de lanza, Ardisia Catape Rojo. La interventoría entrega la información al contratista, junto con las recomendaciones de siembra.

Se continúa con las actividades de pavimentación de las brechas.

Se cuenta con 3 puntos de acopio de residuos ubicados 1 en casa Roja (Almacén principal de obra), 1 en PTAP Los Rieles y 1 en PTAP Las Camelias

Se cuenta con una brigada ambiental se encarga de las actividades de orden y aseo, adecuación y protección de sumideros, adecuación de señalización vial. Esta brigada está integrada por dos ayudantes.

Se continúan realizando jornadas de orden y aseo.

Se cuenta con campamentos en las zonas de la PTAP de Las Camelias y Los Rieles, así como también un campamento móvil en el frente de obra de los trabajos en vías sector Las Camelias.

El contratista cuenta con punto de acopio de sustancias químicas ubicado en el campamento de obra principal (Casa Roja)

Se mejoraron los acopios de materiales de playa que se encontraban dispersos en diferentes frentes de obra.

A la fecha el contratista no ha reutilizado los cuescos de concreto, estos deberán adecuarse en vías terciarias para su mejoramiento, de lo contrario, si no se encuentra sitio para disponerlos también deberán llevarse a botaderos certificados. "

Se continúa revisando la documentación de la maquinaria y los vehículos utilizados en obra, se hace la observación de los vehículos con documentos vencidos, se solicita actualizarla y enviarla a la interventoría.

Se continúa protegiendo los sumideros ubicados a lo largo de los frentes de obra.

Se hace seguimiento a las actividades de protección de taludes, protección de suelo y construcción de canaleta realizadas previamente al vaciado de las llaves y la loza de la bocatoma en el sector de Las Camelias.

Se supervisa que la preparación de concreto en obra se haga sobre suelo duro, en carretas o en cajones de madera, los cuales han sido construidos para prevenir la contaminación del suelo.

**Verificación de permanencia de personal con discapacidad objeto de puntaje en la contratación:**
Se tienen las planillas del mes de septiembre y octubre de 2023.

**Verificación de criterios de calidad objeto de puntaje en la contratación:**
El contratista hizo entrega del Plan de calidad y de gerencia e ingresó un Gerente del proyecto a partir del mes de noviembre de 2022.

**Reuniones y comité de obra:**
Se realizaron los Comité de obra No.46, 47 y 48.

- **Seguimiento a la programación de obra y flujo de inversión:**
  De acuerdo a la última prórroga al contrato de 2 meses más con fecha final al 18 de octubre de 2023 incluyendo las actividades correspondientes al alcantarillado no convencional de los rieles, que para su ejecución se requirió una adición al contrato al igual que para el pago de los reajustes totales, se procedió a realizar el control a la programación y al flujo de inversión y se tiene que al 18 de octubre de 2023 se debe tener un avance físico del 100% y se tiene un avance real ejecutado del 97%. Quedando pendiente detalles por ejecutar, los cuales quedaron consignados en el acta de terminación.

- El contratista ha cumplido con los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas en las especificaciones establecidas en los estudios previos, pliego de condiciones y en su propuesta económica.

- El contratista ha cumplido con las obligaciones establecidas en el contrato.

- Los productos resultado de este contrato aportarán al cumplimiento de los siguientes indicadores del Plan de Desarrollo 2020-2023:

| Tipo de permiso | No Resolución y fecha | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|---|---|---|---|
| PASAO | N.A | N.A | En el comité técnico que se llevo a cabo el martes 24 de enero del 2023 se entrego en medio físico y magnético en PASAO V4, aprobado por la interventoría y el componente ambiental de la coordinación de la obra. |
| Concesión de aguas | • Concesión de aguas Las Camelias: Resolución # 160 AN-1610-18380 del 11 de octubre de 2016.<br>• Concesión de aguas Los Rieles: Resolución # 160 AN-1904-1745 del 29 de marzo de 2019. | 10 años cada una | • Concesión de aguas Las Camelias: Resolución # 160 AN-1610-18380 del 11 de octubre de 2016. Quebrada la Zulia, con un Q= 1.1626 l/s. A nombre de la JAC Barrio La Verde, Representante Legal Sandra Patricia Raigoza Betancur.<br>• Concesión de aguas Los Rieles: Resolución # 160 AN-1904-1745 del 29 de marzo de 2019.<br>Quebrada La Isabella, con un Q Domestico= 1.2153 l/s. Q Pecuario = 0.0039 l/s.<br>Afluente de la quebrada la Isabella (La Sabala) - Q Domestico= 0.4051 l/s. Q Pecuario = 0.0120 l/s.<br>A nombre de la asociación de acueducto veredal Los Pinos – Representante Legal Jhon Mario Murillo Restrepo. |
| Aprovechamiento forestal | N.A | N.A | |
| Ocupación de cauce | N.A | N.A | |
| Vertimientos | N.A | N.A | |
| Plan de Manejo de Transito (PM) | * 202230538758 del 14 de diciembre de 2022<br>* 202230551791 del 22 de diciembre de 2022<br>* 202310161720 del 22 de mayo de 2023<br>* 202330195167 del 25 de mayo de 2023<br>* 202330394756 del 18 de septiembre de 2023 | * 5 días<br>* 2 meses y 22 días<br>* En Tramite de Renovación<br>* 2 meses y 13 días<br>* 19 días | *Primer permiso: 26-12-2022 al 31-1-2022<br>*Segundo permiso: Prorroga 01-01-2023 al 22-03-2023<br>*PQRS para solicitar renovación del PMT<br>* Tercer permiso: Prorroga del 05-06-2023 al 18-08-2023<br>* Reactivación No.2 del Plan de Manejo de Transito para la ejecución del contrato No. 4600094779 de 2022 AL 18-10-2023. |
| Permiso de rotura | * 202310014718 | N.A | * Radicado el 18 enero 2023 |
| | * Radicado 202330025162 | N.A | * AUTORIZADO bajo el número 5978 el cual se otorga desde el 25/01/2023 hasta 23/03/2023 |

## Plan Indicativo:

| Código Indicador | Indicador | Unidad | LB | Meta 2020-2023 |
|---|---|---|---|---|
| 4.2.1 | Cobertura de acueducto en la zona rural | Porcentaje | 92,02 | 95 |
| 4.2.2 | Cobertura de alcantarillado en la zona rural | Porcentaje | 84,6 | 90 |

- La interventoría ha verificado que el contratista cumple con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19.

- Cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato, extraído del Sistema de Seguimiento a la contratación SAP, para el acta de obra No.01:

**Contrato 4600094779**

| Descripción Indicator | Valor Retención |
|---|---|
| Estampilla bienestar Adulto Mayor | $2.220.686,00 |
| Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5% | $555.172,00 |
| Estampilla Universidad de Antioquia | $1.110.343,00 |
| Deducción contribución vias especial 5% | $5.551.716,00 |
| Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12 | $222.000,00 |
| Ret.renta construcción 2.0% | $2.220.686,00 |
| Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3% | $1.443.446,00 |
| **Total general** | **$13.324.049** |

Las actas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 9, 10 y 11 fueron pagadas al contratista, pendiente el pago del acta 12 parcial del mes de octubre. Está pendiente que la entidad envíe la información con los soportes de las retenciones realizadas a cada acta de pago.

## 2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- Verificación de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago ARL | Total, pagado en el periodo | Razón social |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Octubre-noviembre 2023 | 66468379 | 246.900 | 1.049.400 | 429.600 | 1.972.800 | CONSORCIO SANEAMIENTO BÁSICO LAVERDE |
| Octubre-noviembre 2023 | 65990882 | 2.294.600 | 8.534.900 | 3.992.100 | 16.852.100 | CAMILO ANDRÉS ÁNGEL SALDARRIAGA |
| Octubre 2023 | 65990107 | 1.699.200 | 2.310.900 | 946.100 | 4.956.200 | CAMILO ANDRÉS ÁNGEL SALDARRIAGA (Director Interventoría) |
| octubre – noviembre 2023 | 66460810 | 2.321.200 | 9.410.500 | 4.038.500 | 18.091.100 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS(discapacitado) |
| octubre – noviembre 2023 | 9458906098 | 4.295.800 | 16.260.600 | 7.343.200 | 32.665.700 | MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| octubre – noviembre 2023 | 9458906424 | 60.000 | 929.900 | 104.400 | 1.154.300 | MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS |

- Personal en obra Administrativos y Operativos:

| NOMBRE | CEDULA | CARGO | RAZÓN SOCIAL | INGRESO | Salario S.S | N° DE PLANILLA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ERIKA JOHANA QUIÑONEZ ZAPATA | 43.267.225 | TECNÓLOGA SOCIAL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 10/10/2022 | 3.863.412 | 9457521675 |
| LORENA ANDREA MARÍN OROZCO | 1.042.212.978 | ADMINISTRADORA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 5/09/2022 | 11.160.000 | 9457521675 |
| ANDERSON ILLERAS RINCÓN | 1.064.836.112 | GERENTE DE PROYECTOS | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 9/11/2022 | $ 5.437.516 | 9457521675 |
| HUGO DE JESÚS MERCADO RIVERA | 92542136 | RESIDENTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 10-nov-22 | 5.437.516 | 9457521675 |
| ÉDISON FERNANDO RINCÓN CUAN | 18904564 | INGENIERO CIVIL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1-feb-23 | 3.863.412 | 9457521675 |
| JENNY CAROLINA ACOSTA | 53120780 | TECNÓLOGA SST | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 16-mar-23 | 1.931.706 | 9457521675 |
| YURANI MARCELA GÓMEZ MONCADA | 1098738158 | PERSONA EN SITUACIÓN DISCAPACIDAD | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1-mar-23 | 1.160.000 | 9457521675 |
| JHOSSIMAR VENTANAS RUEDA | 1098626199 | DIRECTOR DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22-jun-23 | 1.500.000 | 9457521675 |
| JUAN ALEJANDRO VILLA GONZÁLEZ | 3.507.805 | CONDUCTOR | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 18/10/2022 | $ 1.494.164 | 9457521675 |
| CARLOS ALBERTO CIRO RÍOS | 71.141.300 | OFICIAL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 31/10/2022 | 1.818.750 | 9457521675 |
| HERIBERTO DE JESÚS MARÍN | 15.364.850 | OFICIAL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 31/10/2022 | 1.809.375 | 9457521675 |
| SAUL ANDRÉS VILLA GONZÁLEZ | 71.272.943 | CONDUCTOR | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 31/10/2022 | 1.775.832 | 9457521675 |
| JHON FREDY ACEVEDO GÓMEZ | 1.037.751.260 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 21/11/2022 | 1.281.250 | 9457521675 |
| SANDRA MILENA LUNA JARAMILLO | 1128463180 | ALMACENISTA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 21/11/2022 | 1.200.000 | 9457521675 |
| EVER JESÚS MENDOZA | 5059416 permiso | OFICIAL | MAMUT | 22/11/2022 | 1.800.00 | 9457521675 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERNÁNDEZ | protección temporal | | ACERO Y CONCRETO | | | |
| ALBEIRO DE JESÚS QUIROGA OCAMPO | 75.002.464 | OFICIAL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 3/01/2023 | 1.800.000 | 9457521675 |
| FREDY MONTOYA RENDON | 13.570.595 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 3/01/2023 | 1.200.000 | 9457521675 |
| LEVYS YURANI PÁEZ ARIAS | 1001031700 | AUXILIAR DE TRANSITO | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 16/02/2023 | 1.237.500 | 9457521675 |
| JAIRO JOSUÉ GUZMÁN TAYUPO | 5.430.308. | OFICIAL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 5/01/2023 | 1.879.688 | 9457521675 |
| NELSON JAVIER JIMÉNEZ BAÑOS | 1143230766 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 16/02/2023 | 1.240.625 | 9457521675 |
| YAIR PEREZ ROJAS | 1.071.356.595. | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 23/01/2023 | 1.212.500 | 9457521675 |
| JOAN JOSÉ SÁNCHEZ CULPA | 1184143 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 23/01/2023 | 1.200.000 | 9457521675 |
| JAVIER ANTONIO GUEVARA HERNÁNDEZ | 71526188 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 23/01/2023 | 1.200.000 | 9457521675 |
| JAVIER ALEXANDER OVIEDO GIL | 1096186848. | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/02/2023 | 1.200.000 | 9457521675 |
| EDWIN FABIAN MARTÍNEZ FONSECA | 1096212 | OPERADOR RETROEXCAVADORA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 3/02/2023 | 2.643.750 | 9457521675 |
| SAMUEL DE JESÚS BOLÍVAR ARENAS | 71420575. | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 16/02/2023 | 1.212.500 | 9457521675 |
| EDWIN DANIEL HERRERA PELÁEZ | 1.066.722.383. | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 23/01/2023 | 1.200.000 | 9457521675 |
| LUIS CARLOS ESCALANTE SÁNCHEZ | 3377594 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 16/02/2023 | 1.212.500 | 9457521675 |
| SANTIAGO ALEXANDER PEREZ PADIERNA | 1.000.206.244 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y | 4/01/2023 | 1.243.750 | 9457521675 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CONCRETO | | | |
| ROSA MILENA CARO JARAMILLO | 32350168 | AUXILIAR DE TRANSITO | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 16/02/2023 | 1.346.875 | 9457521675 |
| JUAN FERNANDO CARMONA MARÍN | 98700709 | TOPÓGRAFO | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 27-feb-23 | 2.552.083 | 9457521675 |
| JADER SANTIAGO PALACIOS VILLADA | 1.007.447.609 | AYUDANTE DE OBRA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 3/01/2023 | 1.509.375 | 9457521675 |
| ROBINSON GILBERTO EUSSE ESPINOSA | 1045432771 | AUXILIAR DE TOPOGRAFÍA | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 3-mar-23 | 1.507.813 | 9457521675 |
| JAIME ALBERTO HOLGUÍN | 71631779C36:N36 C36:O36C36:Q36 | OFICIAL DE ACUEDUCTO | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 6-mar-23 | 1.846.875 | 9457521675 |
| EUTIMIO DE JESÚS MUNERA BERNAL | 71410689 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 9-mar-23 | 1.200.000 | 9457521675 |
| WILFREDO RÍOS ARBOLEDA | 98661475 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 9-mar-23 | 1.200.000 | 9457521675 |
| OSCAR ELÍAS VILLA JARAMILLO | 70577492 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 9-mar-23 | 1.278.125 | 9457521675 |
| FRANCISCO ANGELA ARANGO HURTADO | 98530834 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 10-mar-23 | 1.200.000 | 9457521675 |
| DIÁFANO DE JESÚS RÍOS ÁLZATE | 153361665 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 18-abr-23 | 1.256.250 | 9457521675 |
| JEFFERSON ANDRÉS RÍOS ÁLZATE | 1128458775 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 18-abr-23 | 1.206.250 | 9457521675 |
| JOSÉ RAÚL CHALARCA CHALARCA | 98478214 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 15 de mayo | 1.212.500 | 9457521675 |
| LUIS CARLOS MEJÍA HERNÁNDEZ | 1096206386 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 5-jun-23 | 1.200.000 | 9457521675 |
| JEXON AMIR RUIZ HOLGUÍN | 1096231467 | OFICIAL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 5-jun-23 | 3.617.188 | 9457521675 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JUAN ESTEBAN GALEANO PEÑA | 1038816167 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 24-jul-23 | 280.000 | 9457521675 |
| CLEYBER ANDRÉS HERRERA PELÁEZ | 1003310353 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 24/jul//23 | 280.000 | 9457521675 |
| JUAN PABLO CASTAÑEDA MORALES | 1000188552 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 24/jul//23 | 280.000 | 9457521675 |
| JUVENAL EDUARDO RODRÍGUEZ SUAREZ | 1192919774 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 24/jul//23 | 280.000 | 9457521675 |
| ROBER ALEXIS VÉLEZ MACHADO | 1036607516 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 27-jul-23 | 160.000 | 9457521675 |
| LUIS CARLOS VILLA JARAMILLO | 70505123 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 27-jul-23 | 200.000 | 9457521675 |
| CARLOS ADOLFO RUEDA PEREZ | 70.660.559 | OFICIAL | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/08/2023 | 1.800.000 | 9457521675 |
| JESÚS DAVID MÁRQUEZ RODRÍGUEZ | 1.232.388.294 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| HERNANDO CARDONA MAZO | 3.593.548 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| ALCIDES DE JESÚS HERNÁNDEZ ARBOLEDA | 71.582.474 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| VÍCTOR ALFONSO MARTÍNEZ MUÑOZ | 1.064.725.131 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| OMAR DE JESÚS CHAVARRIA LONDOÑO | 71.620.780 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| GUSTAVO ANTONIO UPEGUI AGUDELO | 15.455.682 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 1/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| JULIÁN DAVID CANO CARO | 1.036.676.978 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| CRISTIAN CAMILO RÍOS | 1.001.587.722 | AYUDANTE | MAMUT | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÁLZATE | | | ACERO Y CONCRETO | | | |
| JULIÁN ARDILA GUZMÁN | 1.039.459.558 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| CRISTIAN ARAQUE RAMÍREZ | 1.128.463.218 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| ALFREDO DE JESÚS ARENA MONTOY | 103.671.675 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| FELIPE OCAMPO SEGURO | 1.036.678.085 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| JORGE ALONSO ARANGO MUÑOZ | 98539790 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| NELSON DE JESÚS CARDONA MAZO | 15.331.371 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| OSVALDO CARDONA MAZO | 3.592.061 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| ANDRÉS FELIPE MOLINA GÓMEZ | 1.128.457.239 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| AMADO ALBERTO GUTIÉRREZ | 71.141.963 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | 9457521675 |
| LUIS ALBERTO RESTREPO SOSSA | 71421601 | OPERADOR DE MINICARGADOR | ASSA | 8-mar-23 | 1.755.000 | 65631571 |
| JORGE BENÍTEZ SAÑUDO | 1020453180 | AYUDANTE | TODO FIBRA | 21-jun-23 | 1.160.000 | 64605343 |
| JAVIER REINALDO MEJÍA AGUDELO | 71650029 | OFICIAL | TODO FIBRA | 21-jun-23 | 1.800.000 | 64605343 |
| DUVÁN ALEXIS CARDONA ARIAS | 1020477336 | AYUDANTE DE CÁMARA Y FACTOR | CONDURA S.A | 2-ago-23 | 1.200.000 | 9456088946 |
| PEDRO PABLO BARRERA | 80010737 | CONDUCTOR Y OPERADOR vector | CONHYDRA S.A | 2-ago-23 | 3.316.000 | 9456088946 |
| JULIAN DAVID JARAMILLO RAMÍREZ | 1116444745 | CONDUCTOR Y OPERADOR CAMARA | CONHYDRA S.A | 2-ago-23 | 1.640.000 | 9456088946 |
| BRAYAN STEVEN BARRERA | 1035443696 | AYUDANTE DE | CONHYDRA | 2-ago-23 | 1.580.000 | 9456088946 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TORRES | | VACTOR Y CAMARA | S.A | | | |
| ALONSO RAMÍREZ GARCÍA | 70.500.467 | CONDUCTOR | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| JONATAN ANDRÉS AGUDELO GAVIRIA | 1.000.887.358 | AYUDANTE | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| LUIS ALFREDO SÁNCHEZ SALAZAR | 1.035.830.673 | REPRESENTANTE LEGAL | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| LUIS ANDRÉS ARAQUE CORTES | 8.028.690 | AYUDANTE | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| MANUEL ANTONIO HOLGUÍN | 98.477.092 | AYUDANTE | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| LUIS MARÍA SÁNCHEZ VELÁSQUEZ | 98.544.885 | ENCARGADO | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| SAMUEL EMILIO ESTRADA RENDON | 98.479.119 | RASTRÍLLELO | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| WILLIAM DE JESÚS SÁNCHEZ OSPINA | 98.460.894 | AYUDANTE | CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SAS | 16/08/2023 | 1.160.000 | 65665061 |
| AMADO ALBERTO GUTIERREZ | 71.141.963 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 22/08/2023 | 1.160.000 | Afiliación |
| LUIS GUILLERMO GOMEZ MIRA | 71.718.868 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 31/09/2023 | 1.160.000 | Afiliación |
| DAVID ANDRES GRANADA OCAMPO | 70.856.638 | AYUDANTE | MAMUT ACERO Y CONCRETO | 31/09/2023 | 1.160.000 | Afiliación |

- **Seguridad social subcontratista:**

| NOMBRE Y APELLIDOS | CÉDULA | CARGO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | EPS | FONDO DE PENSIÓN | ARL | CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ AEVSAS** | | | | | | | | |
| ALONSO | 70.500.467 | CONDUCTOR | 16/08/2023 | 25/08/2023 | Nueva | Protección | Sura | Comfama |




Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RAMÍREZ GARCÍA | | | | | Eps | | | |
| JHONATAN ANDRÉS AGUDELO GAVIRIA | 1.000.887.358 | AYUDANTE | 16/08/2023 | 25/08/2023 | Nueva Eps | Protección | Sura | Comfama |
| LUIS ALFREDO SÁNCHEZ SALAZAR | 1.035.830.673 | REPRESENTANTE LEGAL | 16/08/2023 | 25/08/2023 | Salud Total | Colfondos | Sura | Comfama |
| LUIS ANDRÉS ARAQUE CORTES | 8.028.690 | AYUDANTE | 16/08/2023 | 25/08/2023 | eps sura | porvenir | Sura | Comfama |
| MANUEL ANTONIO HOLGUÍN | 98.477.092 | AYUDANTE | 16/08/2023 | 25/08/2023 | Nueva Eps | Colpensiones | Sura | Comfama |
| LUIS MARÍA SÁNCHEZ VELÁSQUEZ | 98.544.885 | ENCARGADO | 16/08/2023 | 25/08/2023 | eps sura | porvenir | Sura | Comfama |
| SAMUEL EMILIO ESTRADA RENDON | 98.479.119 | RASTRÍLLELO | 16/08/2023 | 25/08/2023 | eps sura | porvenir | Sura | Comfama |
| WILLIAM DE JESÚS SÁNCHEZ OSPINA | 98.460.894 | AYUDANTE | 16/08/2023 | 25/08/2023 | Savia Salud | Protección | Sura | Comfama |
| **ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SOSTENIBLES SA ESP** | | | | | | | | |
| LUIS ALBERTO RESTREPO SOSSA | 71421601 | OPERADOR DE MINICARGADOR | 8/03/2023 | Activo | Sura | Colpensiones | Sura | Comfama |
| **GYL INGENIERÍA ESPECIALIZADA** | | | | | | | | |
| YEISON ALECIS UPEGUI ZABALA | 1007626124 | OFICIAL ELÉCTRICO | 1-mar-23 | | Sura | Porvenir | Colpatria | Comfama |
| **INGEFORAM SAS** | | | | | | | | |
| ALIRIO DE JESÚS VILLADA | 98523948 | INSTALADOR DE GRAMA | 12/10/2023 | | Salud total | Porvenir | SURA | Comfama |



Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VILLA | | | | | | | | |
| JAIRO DE JESÚS ESTRADA OTALVARO | 98472300 | INSTALADOR DE GRAMA | 12/10/2023 | | Salud total | Porvenir | SURA | Comfama |

| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago ARL | Total, pagado en el periodo |
|---|---|---|---|---|---|
| Septiembre- octubre 2023 | 66346152 | 2.44.800 | 8.78.600 | 425.600 | 1.193.800 |
| Octubre 2023 | 65631571 | 91.900 | 367.500 | 159.900 | 711.200 |
| Septiembre 2023 | 65567715 | 92.800 | 371.200 | 161.500 | 718.300 |
| Septiembre 2023 | 65530088 | 513.500 | 2.054.000 | 765.000 | 3.846.000 |

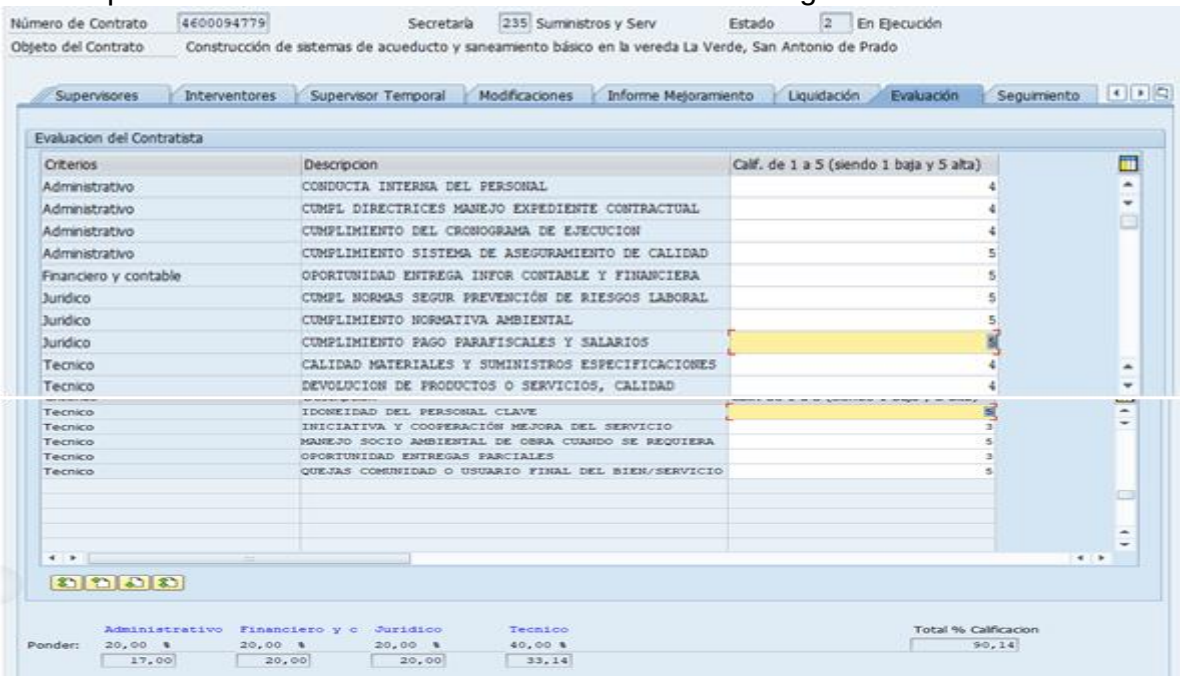
Para los contratos con persona Jurídica de solidaridad laboral baja, se registran los datos de la Certificación firmada por el Revisor Fiscal de la Empresa o por el representante Legal respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

| Fecha del Documento | Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral | Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal) |
|---|---|---|
| (05/10/2023) | Hasta (31/10/2023) | LEONEL ANTONIO VILLAFAÑE ANAYA |

Informe de verificación del cumplimiento de las responsabilidades del contratista frente a la subcontratación autorizada por el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín (Cuando aplique), esto en cuanto a:

- En el desarrollo del presente contrato no se ha autorizado ninguna subcontratación por parte del Distrito.
- A la fecha de presentación de este informe no se han adquirido bienes que sea necesario incluirlos dentro del inventario de bienes del Distrito de Medellín
- La interventoría encargada del seguimiento de este contrato está a cargo del Consorcio Saneamiento La Verde 20005029, representada por Camilo Andrés Ángel Saldarriaga, según contrato 4600095365 de 2022.
- A la fecha de presentación del presente informe se materializado el riesgo de incumplimiento de plazo por los atrasos presentados en la programación y flujo de inversión, para esto, la interventoría hizo un seguimiento al plan de contingencia presentado por el contratista.
- A la fecha de presentación del presente informe no se ha materializado ningún contrato de comodato.

- Evaluación al contratista, en la plataforma SAP correspondiente al período comprendido del 01 al 18 de octubre de 2023 es la siguiente:




- Al a fecha de corte del presente informe el contrato no ha sido auditado por parte de los entes de control ni por de la Secretaría de Evaluación y Control.

## 3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto:

| Fondos | Centro Gestor | Posición Presupuestal (Pospre) | Proyecto | CDP | Solicitud de Pedido (Solpedido) | Registro Presupuestal (Pedido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110000122 | 76200000 | XADQACTIVOS | 200236 | SIN PTTO | 70007333 | 1000000511 |

- Relación de los pagos realizados a la fecha del este informe se han generado los pagos del acta 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, correspondientes a las actas de los meses de Octubre – Noviembre, Diciembre de 2022, Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto y Septiembre de 2023, pendiente pago acta 12 parcial del mes de octubre de 2023.

| Contrato | Registro Presupuestal (Pedido) | Grupo de compras | Denominación Grupo de Compras | Proyecto | Nombre Proyecto | Valor proyecto por pedido | Valor Facturado por proyecto del pedido | Saldo por proyecto del pedido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4600094779 | 1000000511 | 233 | Gest y ContrTerrit | | | $5.213.249.345 | $5.058.741.292 | $154.508.063 |

- Resumen de la ejecución de los recursos:

| | |
|---|---|
| Valor del Contrato | Cuatro mil ochocientos dieciséis millones quinientos noventa y cinco quinientos diecisiete mil pesos m/l incluido aiu del 32,94% ($4.816.595.517,000). |
| Adiciones | Trescientos noventa y seis millones seiscientos cincuenta y tres mil ochocientos ochenta y seis pesos m/l incluido AIU del 32,94% ($396.653.886), equivalente al 7,10% del valor inicial del contrato. |
| Total valor del contrato más adiciones | Cinco mil doscientos trece millones doscientos cuarenta y nueve mil cuatrocientos tres pesos m/l incluido AIU del 32,94% ($5.213.249.403,00). |
| Pagos Realizados (Acumulado) | $3.707.946.657,00 tres mil setecientos siete millones novecientos cuarenta y seis mil seiscientos cincuenta y siete pesos m/l. Correspondiente a las actas 01, 02, 03, 04, 05 06, 07, 08, 09, 10 y 11 de obra, pendiente pago acta 12 de obra. |
| Pago parcial autorizado del mes de Octubre de 2023 (acta 12 de obra). | $ 378.921.806 (trescientos setenta y ocho millones novecientos veinte un mil ochocientos seis pesos m/l). |
| Pago final autorizado del mes de Octubre de 2023 (acta 13 de obra y final). | $971.872.829 (novecientos setenta y un millones ochocientos setenta y dos mil ochocientos veintinueve peso m/l). |
| Porcentaje de ejecución financiera | 97,04% |

Si el contrato cuenta con anticipos, es un contrato de administración delegada o interadministrativo, continúe con los siguientes ítems:

- El presente contrato no cuenta con recursos entregados para administración.
- Para la ejecución del presente contrato, no se otorgó anticipo por parte de la entidad contratante.

## 4. INFORME JURÍDICO:

- A la fecha de corte del presente informe, no se han presentado reclamaciones, controversias, procesos sancionatorios o imposiciones de multas al contratista en ejecución del contrato de la referencia. Se inició un proceso de requerimiento por presunto incumplimiento contractual debido a los atrasos presentados en la programación y en el flujo de inversión, al que se le ha estado realizando un seguimiento quincenal según plan de contingencia y

reprogramación entregada por el contratista para la ejecución del proyecto en el plazo contractual.

- No se han presentado multas, sanciones, ejecución de la cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.
- El estado de las de las garantías del contrato se relaciona a continuación:
  **NOTA**: Pendiente actualización pólizas de acuerdo al acta de terminación.

| CONDICIONES INICIALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre Aseguradora** | **N° Póliza** | **Tipo de Amparo** | **Cobertura de la Póliza** | | **Fecha de Aprobación de la Garantía** | **Valor Amparado** |
| | | | **Desde** | **Hasta** | | |
| Seguros del Estado | 96-44-101174332 | Estabilidad y calidad de la Obra | SE AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS. | | 19/10/2022 | $963.319.103 |
| | 96-40-101061648 | Responsabilidad civil frente a terceros | 04/10/2022 | 20/05/2023 | 19/10/2022 | $500.000.000 |
| | 96-44-101174332 | Cumplimiento | 04/10/2022 | 20/11/2023 | 19/10/2022 | $963.319.103 |
| | 96-44-101174332 | Pago de Salarios y Prestaciones Sociales | 04/10/2022 | 20/05/2023 | 19/10/2022 | $481.659.552 |

| DATOS DE LAS MODIFICACIONES A LA FECHA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre Aseguradora** | **N° Póliza** | **Tipo de Amparo** | **Cobertura de la Póliza** | | **Fecha de Aprobación de la Garantía** | **Valor Amparado** |
| | | | **Desde** | **Hasta** | | |
| Seguros del Estado | 96-44-101174332 | Estabilidad y calidad de la Obra | SE AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS | | 07/06/2023 y 29/08/2023 | $1,042,649,880.60 |
| | 96-40-101061648 | Responsabilidad civil frente a terceros | 04/10/2022 | 18/10/2023 | 07/06/2023, 12 /07/2023 y 29/08/2023 | $580.000.000 |
| | 96-44-101174332 | Cumplimiento | 04/10/2022 | 18/04/2024 | 07/06/2023 y 29/08/2023 | $1,042,649,880.60 |
| | 96-44-101174332 | Pago de Salarios y Prestaciones Sociales | 04/10/2022 | 18/10/2026 | 07/06/2023 y 29/08/2023 | $521,324,940.30 |
| | | | | | | |

Alcaldía de Medellín

Medellín, 07 de Junio de 2023
Oficio: 4600094779 - A1

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**
**ADICIÓN Y/O AMPLIACIÓN A1 DE GARANTÍA ÚNICA**

En la fecha ha sido aprobada la garantía exigida en el contrato celebrado entre el municipio de Medellín y Mamut Acero y Concreto S A S

| **Tipo de Amparo** | **No. Poliza** |
|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 96-44-101174332 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 96-44-101174332 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 96-44-101174332 |

Lo anterior para efectos de la ejecución y liquidación del contrato.

Abogado
Secretaria: Suministros y Serv

Copia: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de impresión, 07 de Junio de 2023

Alcaldía de Medellín

Medellín, 07 de Junio de 2023
Oficio: 4600094779 - A1

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**
**ADICIÓN Y/O AMPLIACIÓN A1 DE GARANTÍA ÚNICA**

En la fecha ha sido aprobada la garantía exigida en el contrato celebrado entre el municipio de Medellín y Mamut Acero y Concreto S A S

| **Tipo de Amparo** | **No. Poliza** |
|---|---|
| RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (EXPRESADA EN SMMLV) | 96-40-101061648 |

Lo anterior para efectos de la ejecución y liquidación del contrato.

Abogado
Secretaria: Suministros y Serv

Copia: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de impresión, 07 de Junio de 2023

Alcaldía de Medellín

Medellín, 12 de Julio de 2023
Oficio: 4600094779 - A2

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**
**ADICIÓN Y/O AMPLIACIÓN A2 DE GARANTÍA ÚNICA**

En la fecha ha sido aprobada la garantía exigida en el contrato celebrado entre el municipio de Medellín y Mamut Acero y Concreto S A S

| **Tipo de Amparo** | **No. Poliza** |
|---|---|
| RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (EXPRESADA EN SMMLV) | 96-40-101061648 |

Lo anterior para efectos de la ejecución y liquidación del contrato.

Abogado
Secretaria: Suministros y Serv

Copia: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de impresión, 12 de Julio de 2023

Alcaldía de Medellín

Medellín, 29 de Agosto de 2023
Oficio: 4600094779 - A3

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**
**ADICIÓN Y/O AMPLIACIÓN A3 DE GARANTÍA ÚNICA**

En la fecha ha sido aprobada la garantía exigida en el contrato celebrado entre el municipio de Medellín y Mamut Acero y Concreto S A S

| **Tipo de Amparo** | **No. Poliza** |
|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 96-44-101174332 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 96-44-101174332 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 96-44-101174332 |

Lo anterior para efectos de la ejecución y liquidación del contrato.

Abogado
Secretaria: Suministros y Serv

Copia: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de impresión, 29 de Agosto de 2023

Alcaldía de Medellín

Medellín, 29 de Agosto de 2023
Oficio: 4600094779 - A3

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**
**ADICIÓN Y/O AMPLIACIÓN A3 DE GARANTÍA ÚNICA**

En la fecha ha sido aprobada la garantía exigida en el contrato celebrado entre el municipio de Medellín y Mamut Acero y Concreto S A S

| **Tipo de Amparo** | **No. Poliza** |
|---|---|
| RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (EXPRESADA EN SMMLV) | 96-40-101061648 |

Lo anterior para efectos de la ejecución y liquidación del contrato.

Abogado
Secretaria: Suministros y Serv

Copia: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de impresión, 29 de Agosto de 2023

## AUTORIZACIÓN PAGO ACTA DE OBRA No.13 Y FINAL:

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito Supervisor y/o Interventor autoriza el pago parcial del periodo reportado por valor de **$971.872.829 (novecientos setenta y un millones ochocientos setenta y dos mil ochocientos veintinueve peso m/l).**

Atentamente,



**CAMILO ANDRES ANGEL SALDARRIAGA**
Interventor
Consorcio Saneamiento Básico La Verde 20005029

*Todos los documentos soporte aquí registrados, deben reposar en la carpeta física contractual y se debe hacer la publicación respectiva en las plataformas establecidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, SECOP I, SECOP II, Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC, en los tiempos determinados en la norma. Ver instructivo IN-ADQU-013 Instructivo manejo plataformas, SECOP I -SECOP II y TVEC.*