| ALCALDÍA DE MANIZALES | ALCALDÍA DE MANIZALES<br>SERVICIOS JURÍDICOS<br>ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA | PSI-SJM-FR 040<br>Estado Vigente<br>Versión 04 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ACTA N° | FINAL | |
| FECHA | 10 ABR 2025 | |
| CONTRATO № | 2304130644 | |
| TIPO DE PROCESO | LICITACIÓN PUBLICA No. | PROCESO ABREVIADO No.<br>MC-003-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | MANTENIMIENTO DE VÍAS MEDIANTE EL RETIRO DE DERRUMBES, MATERIALES, ESCOMBROS Y OBRAS PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE | |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO | MUNICIPIO DE MANIZALES | |
| PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO (INDICADO EN DÍAS Y/O MESES) | 4 MESES | |
| FECHA DE INICIO | 16/04/2023 | |
| FECHA DE TERMINACIÓN | 15/08/2023 | |
| CONTRATISTA | GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO | |
| INTERVENTOR | N/A | |
| SUPERVISOR | ANGELA MARCELA PARRA ALZATE | |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO | 400.000.000 | |
| VALOR ADICIONES | N/A | |
| VALOR ANTICIPO | - | |
| VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO | - | |
| VALOR POR AMORTIZAR ANTICIPO | - | |
| VALOR OBRAS EJECUTADAS | 399.581.883 | |
| VALOR NO EJECUTADO | 418.117 | |

| RESERVAS PRESUPUESTALES | No. | FECHA | CODIGO | RUBRO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13/04/2023 | 266065 | 26 1 3 11 4 3 20 00 | 400.000.000 |
| | | | | | |

FORMA DE PAGO

ACTAS PARCIALES

| ORDENES DE PAGO | ACTA No. | MES DE EJECUCIÓN | ORDEN DE PAGO No. | FECHA | VALOR OBRAS | ANTICIPO | | VALOR RETENCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | AMORTIZADO | SALDO | |
| | 1 | SEPTIEMBRE | 266512 3 | 2/10/2023 | $ 111.401.338,00 | | | $ 2.228.027,00 |
| | 2 | NOVIEMBRE | 266674 3 | 15/12/2023 | $ 136.591.653,00 | | | $ 2.731.833,00 |
| | 3 | FEBRERO | 266760 3 | 20/03/2024 | $ 68.390.724,00 | | | $ 1.367.814,00 |
| | 4 | JUNIO | 266791 3 | 17/07/2024 | $ 43.579.064,00 | | | $ 871.581,00 |
| | FINAL | JULIO | 266804 | 27/12/2024 | $ 39.614.104,00 | | | $ 938.973,00 |

ESTADO LEGAL

| MODIFICACIONES CONTRACTUALES (PRORROGAS, SUSPENCIONES, OTROSIS) | DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO | No. | OBJETO | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| | PRORROGA 1 | 1 | DE 16/08/2023 A 31/12/2023 | 15/08/2023 |
| | PRORROGA 2 | 2 | DE 01/01/2024 A 30/03/2024 | 27/12/2023 |
| | PRORROGA 3 | 3 | DE 1/4/2024 A 30/04/2024 | 22/03/2024 |
| | PRORROGA 4 | 4 | DE 1/05/2024 A 14/06/2024 | 29/04/2024 |
| | PRORROGA 5 | 5 | DE 15/06/2024 A 14/07/2024 | 14/06/2024 |

ACCIONES LEGALES

| ACCIONES LEGALES EN PROCESO (CUANDO APLIQUE) | CLASE | ETAPA PROCESAL | FECHA | DESPACHO | No EXPEDIENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

TIPO DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VIAS | X | EDUCACIÓN | | SANEAMIENTO | |
| PARQUES | | ACCIÓN COMUNAL | | ESTABILIDAD | X |
| OTROS | | CUALES | | OBSERVACIONES | |

CONTROL FÍSICO

| | | CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior) | MODIFICACIÓN DE CANTIDADES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | | Acta No.FINAL | | ACUMULADO CONTRACTUAL | | % DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | VALOR UNIT. | VALOR PARCIAL | | CANT. | + | - | CANT. | VALOR PARCIAL | CANT. | VALOR PARCIAL | CANT. | VALOR PARCIAL | |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | RETROCARGADORA DE LLANTAS | HR | 1,00 | 179.408 | 179.408 | | 31,00 | | | 31,00 | 5.561.648 | | | 31,00 | 5.561.648 | 100,00% |
| 1.2 | MINICARGADOR TIPO BOB-CAT | HR | 1,00 | 126.375 | 126.375 | | 0,00 | 6,00 | | 6,00 | 758.250 | 6,00 | 758.250 | 6,00 | 758.250 | 100,00% |
| 030.002 | JORNAL AYUDANTE | DIA | 1,00 | 84.657 | 84.657 | | 350,00 | | 33,28 | 316,72 | 26.812.565 | 19,00 | 1.608.483 | 316,50 | 26.793.941 | 99,93% |

10 ABR 2025

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) | VJE | 1,00 | 181.937 | 181.937 | 0,42 | | | 0,42 | 75.748 | | | 0,42 | 75.748 | 100,00% |
| 1.4 | VOLQUETA 6M3 (CARGUE MECÁNICO) | VJE | 1,00 | 97.032 | 97.032 | | | | | | | | 0,00 | 0 | |
| 1.5 | VOLQUETA | DÍA | 1,00 | 932.229 | 932.229 | 50,00 | | 1,50 | 48,50 | 45.213.107 | 5,50 | 5.127.260 | 48,50 | 45.213.107 | 100,00% |
| 001.074-1 | RETIRO DE DERRUMBES VEHICULO AUTOMOTOR. (INCLUYE CARGUE, PERMISO USO DE ESCOMBRERA Y TRANSPORTE) | M3 | 1,00 | 64.678 | 64.678 | | | | | | | | 0,00 | 0 | |
| 002.016 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 1,00 | 36.844 | 36.844 | 47,44 | | | 47,44 | 1.747.791 | | | 47,44 | 1.747.791 | 100,00% |
| 1.6 | PERFORACION CON CUÑA HIDRAHULICA (Incluye operador, transporte y combustible) | UND | 1,00 | 77.042 | 77.042 | | | | | | | | 0,00 | 0 | |
| | **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **80.169.109** | | **7.493.993** | | **80.150.485** | |
| | **ANDENES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 023.008-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO ANDENES | M3 | 1,00 | 159.984 | 159.984 | 76,94 | | | 76,94 | 12.309.169 | | | 76,94 | 12.308.785 | 100,00% |
| 021.052 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO | M2 | 1,00 | 116.454 | 116.454 | 98,38 | | | 98,38 | 11.456.745 | | | 98,38 | 11.456.745 | 100,00% |
| 021.016 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 1,00 | 70.063 | 70.063 | 33,40 | | | 33,40 | 2.340.104 | | | 33,40 | 2.340.104 | 100,00% |
| | **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **26.106.018** | | **0** | | **26.105.834** | |
| | **VIAS VEHICULARES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 023.031-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 PARA PARCHEO MANTENIMIENTO (INCLUYE TRANSPORTE - DISTANCIA 60 KM) | M3 | 1,00 | 1.277.625 | 1.277.625 | 63,85 | 6,51 | | 70,36 | 89.887.307 | 7,01 | 8.949.763 | 70,36 | 89.887.307 | 100,00% |
| 023.012-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON CILINDRO | M3 | 1,00 | 214.543 | 214.543 | 34,76 | | | 34,76 | 7.457.515 | | | 34,76 | 7.457.515 | 100,00% |
| 1.7 | ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION) | KG | 1,00 | 9.605 | 9.605 | 15,10 | | | 15,10 | 145.036 | | | 15,10 | 145.036 | 100,00% |
| 023.045-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4" | ML | 1,00 | 18.757 | 18.757 | 18,20 | | | 18,20 | 341.377 | | | 18,20 | 341.377 | 100,00% |
| [illegible] | DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS | KG | 1,00 | 17.159 | 17.159 | 80,65 | | | 80,65 | 1.383.873 | | | 80,65 | 1.383.873 | 100,00% |
| 023.028-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42 HECHO EN OBRA | M3 | 1,00 | 1.012.502 | 1.012.502 | 27,76 | | | 27,76 | 28.107.056 | | | 27,76 | 28.107.056 | 100,00% |
| 017.089 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES. | ML | 1,00 | 202.661 | 202.661 | 70,70 | | | 70,70 | 14.328.133 | | | 70,70 | 14.328.133 | 100,00% |
| 1.8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITIVO PARA ACELERAR FRAGUADO A SIETE (7) DÍAS (ACELERANTE) DE UN M3 DE CONCRETO PAVIMENTO MR 42 | M3 | 1,00 | 129.594 | 129.594 | 27,76 | | | 27,76 | 3.597.529 | | | 27,76 | 3.597.529 | 100,00% |
| 029.014-1 | DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO CON EQUIPO MECANICO INCLUYE RETIRO | M3 | 1,00 | 160.412 | 160.412 | 27,76 | | | 27,76 | 4.453.037 | | | 27,76 | 4.453.037 | 100,00% |
| 029.013-1 | DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO INCLUYE RETIRO | M3 | 1,00 | 129.662 | 129.662 | 0,80 | | | 0,80 | 103.730 | | | 0,80 | 103.730 | 100,00% |
| | **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **149.804.593** | | **8.949.763** | | **149.804.593** | |
| | **VARIOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 001.084 | TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR | DIA | 1,00 | 246.223 | 246.223 | 220,00 | | 71,50 | 148,50 | 36.564.116 | 8,50 | 2.092.896 | 148,50 | 36.564.116 | 100,00% |
| ADI-33.16 | REGULADOR DE TRANSITO | DIA | 1,00 | 114.914 | 114.914 | 38,00 | | | 38,00 | 4.366.732 | | | 38,00 | 4.366.732 | 100,00% |
| 002.055 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO | M3 | 1,00 | 36.171 | 36.171 | 41,11 | | | 41,11 | 1.486.990 | | | 41,11 | 1.486.990 | 100,00% |
| 027.033 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCION EN TALUDES | M2 | 1,00 | 6.573 | 6.573 | 0,00 | | | 0,00 | 0 | | | 0,00 | 0 | |
| | **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **42.417.838** | | **2.092.896** | | **42.417.838** | |
| | **NO PREVISTOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| NP-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN CONCRETO 3000 PSI; E=0,08, DESARROLLO 1,2 | ML | | 212.331 | 212.331 | 10,00 | | | 10,00 | 2.123.310 | | | 10,00 | 2.123.310 | 100,00% |
| NP-2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0,6X0,6X0,1 M) CONCRETO CLASE II | UND | | 128.217 | 128.217 | 2,00 | | | 2,00 | 256.434 | | | 2,00 | 256.434 | 100,00% |
| [illegible] | DEFENSA METALICA VEHICULAR TIPO INVIAS | ML | | 626.149 | 626.149 | 48,00 | | | 48,00 | 30.055.152 | | | 48,00 | 30.055.152 | 100,00% |
| NP-4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo). | M2 | | 25.106 | 25.106 | 84,48 | | | 84,48 | 2.120.955 | | | 84,48 | 2.120.955 | 100,00% |
| NP-5 | REFORZAMIENTO DE BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES. | ML | | 114.037 | 114.037 | 215,80 | | | 215,80 | 24.609.185 | | | 215,80 | 24.609.185 | 100,00% |
| NP-6 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO | M3 | | 117.823 | 117.823 | 12,29 | | | 12,29 | 1.448.045 | | | 12,29 | 1.448.045 | 100,00% |
| NP-7 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 5 mm | ML | | 12.239 | 12.239 | 559,88 | 98,40 | | 658,28 | 8.056.689 | 65,82 | 805.571 | 625,70 | 7.657.942 | 95,05% |
| NP-8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5mm | ML | | 11.170 | 11.170 | 101,88 | | 20,65 | 81,23 | 907.339 | | | 81,20 | 907.004 | 99,96% |
| NP-9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10,5 DE 60 mm+ ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO POSTE GALVANIZADO 2", ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS, PEDESTAL EN CONCRETO. SEGÚN DETALLE. | ML | | 431.423 | 431.423 | 46,70 | 27,30 | | 74,00 | 31.925.302 | 47,00 | 20.276.881 | 74,00 | 31.925.302 | 100,00% |
| | **SUBTOTAL** | | | | | | | | | **101.502.411** | | **21.082.452** | | **101.103.329** | |
| **AJUSTE** | | | | | | | | | | **31** | | | | **4** | |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | **400.000.000** | | **39.619.104** | | **399.581.883** | **99,90%** |

ALP.

| CONTROL FINANCIERO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RESUMEN DEL CONTRATO | | | RESUMEN DEL ANTICIPO | | |
| VALOR DEL CONTRATO | | $400.000.000 | VALOR ANTICIPO | N/A | |
| VALOR ACTAS ANTERIORES | 359.962.779 | | AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES | | |
| VALOR PRESENTE ACTA | 39.619.104 | | AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA | | |
| SALDO POR EJECUTAR | 418.117 | | SALDO POR AMORTIZAR | | |
| VALOR ADICIONES | | | | | |
| SUMAS IGUALES | 400.000.000 | 400.000.000 | SUMAS IGUALES | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VALOR PRESENTE ACTA | 39.619.104 | | VALOR A PAGAR EN LETRAS | TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUATRO PESOS |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO | N/A | | | |
| VALOR A PAGAR | 39.619.104 | | | |

**GARANTIAS**

| COMPAÑÍA DE SEGUROS | RIESGO | POLIZA No | VIGENCIA | POLIZA No | CERTIFICADO MODIFICATORIO VIGENCIA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNDIAL DE SUGUROS SA | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | CMZ-100002355 | 14/06/2024-14/11/2024 | | ACTA DE RECIBO FINAL | $ 80.000.000,00 |
| MUNDIAL DE SUGUROS SA | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIAL LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | CMZ-100002355 | 14/06/2024-14/07/2027 | | ACTA DE RECIBO FINAL | $ 80.000.000,00 |
| MUNDIAL DE SUGUROS SA | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | CMZ-100002355 | 17/07/2024-17/07/2029 | | ACTA DE RECIBO FINAL | $ 120.000.000,00 |
| | | | | | | |

| CIBO DE LAS EMPRESAS SERVICIOS PÚBLICOS (CUANDO APLIQUE) | EMPRESA | ACTA No | FECHA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**MEMORIAS TECNICAS**

**Se anexa las memorias técnicas de las obras ejecutadas en desarrollo del ocntrato en referencia, entregada por el contratista mediante oficio No.GSP-MZ-020-2024, la cual consta de 18 folios.**

**El supervisor y/o interventor certifica que el contratista ejecutó las obligaciones y el bjeto contractual, de conformidad con lo pactado**

El recibo de las obras mediante el acta de recibo y la liquidación del Contrato no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes. Certifica el Contratista que de conformidad con la Ley 789 de 2002, modificada con la Ley 828 de 2003, se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales. El Interventor hace constar que las obras ejecutadas cumplen con las especificaciones estipuladas en el contrato.

Para constancia de lo anterior, las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto y manifiestan estar de acuerdo con lo estipulado en la presente Acta de Liquidación, para constancia se firma en la ciudad de Manizales,

10 ABR 2025

Angela Marcela Parra A.

**FIRMA**

NOMBRE:ANGELA MARCELA PARRA A

CC 24.346.353

**SUPERVISORA**

**FIRMA**

NOMBRE:GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

C.C. 30.284.862

**CONTRATISTA**

**FIRMA**

NOMBRE: CLAUDIA MARCELA CARDONA MEJÍA

C.C. 30.401.274

**ORDENADOR DEL GASTO**

| ASPECTOS DE CHEQUEO | | | |
|---|---|---|---|
| Cumplió en su totalidad el objeto contratado. | X | Presentó el reporte de los trabajadores del SENA. | X |
| Presentó las autoliquidaciones de seguridad social integral. | X | Entregó bitácora y registro fotografico de la obra | X |
| Presentó paz y salvo de parafiscales. | X | Entregó las pólizas modificadas si es del caso | X |

**NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesoreria.**