N° 02

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°	1010-12-004-502-2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
PROCESO N°	SAMC-006-2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MIRANDA
ALCALDE MUNICIPAL	WALTER ZÚÑIGA BARONA
IDENTIFICACIÓN C.C. N°	4.712.018 expedida en MIRANDA CAUCA
CONTRATISTA	MINA INGENIERA S.A.S. ZOMAC
IDENTIFICACIÓN NIT. N°	901509369-7
REPRESENTANTE LEGAL	HÉCTOR MANUEL MINA ZAPATA
IDENTIFICACIÓN C.C N°	1.114.893.541 Expedida De Florida Valle
DIRECCIÓN	Calle 6 N° 9b -15 Miranda Cauca
TELÉFONO	3166953847
CORREO ELECTRÓNICO	ingenieriamina23@gmail.com
OBJETO	OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
VALOR	**CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($163.147.764) M/CTE**
VALOR ADICIONAL N°01:	SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($74.948.874)
VALOR TOTAL	**DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($238.096.638).**
PLAZO	DOS (2) MESES
CDP N°	1233 DEL 08 DE AGOSTO DE 2025
COMPROMISO PRESUPUESTAL N°	2068 DEL 22 DE OCTUBRE DE 2025
CDP ADICIONAL N°01:	1856 DEL 05 DE DICIEMBRE DE 2025
C.P ADICIONAL N°01:	2433 DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2025
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	41-44-101298723
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	41-40-101057906
PLAZO PRÓRROGA N°01	Hasta el día veintidós (22) de febrero de 2026
PLAZO PRÓRROGA N°02	Hasta el día catorce (14) de marzo de 2026

En el Municipio de Miranda (Cauca), se reunieron: la ingeniera **VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA** Secretaria de Infraestructura, en calidad de supervisora, y la empresa **MINA INGENIERA S.A.S. ZOMAC** representado legalmente por el señor **MINA INGENIERA S.A.S. ZOMAC** en calidad de contratista de obra, con el fin de firmar el **ACTA DE PAGO PARCIAL N° 02**, previa presentación de los siguientes documentos:

Por parte del supervisor:

- Informe de supervisión y seguimiento contractual Nº 02.
- Acta de modificación N°02 y memoria de cantidades
- Oficios.

Por parte del contratista:

- Acta de cobro Parcial N°2
- Memoria de cantidades acta de cobro Parcial N° 2.
- Factura electrónica de venta Nacional N° MM263
- Informe de avance de obra Nº2– Periodo de ejecución del 27 de diciembre al 05 de marzo de 2026.
- Bitácora de obra
- Certificado acreditación pago seguridad social del mes de diciembre 2025- enero de 2026, enero 2026 - febrero 2026.
- Constancia de paz y salvo de trabajadores.

Después de verificar el objeto contractual y el avance de cumplimiento se realizó el siguiente balance:

BALANCE DEL CONTRATO

Valor del Contrato	**$163.147.764**	
Valor Adicional	$74.948.874	
Valor a Pagado Acta N°01		$ 97.226.333
Valor a Pagar Presente Acta		$118.481.460
Saldo por ejecutar		$22.388.845
Sumas Iguales	**$238.096.638**	**$238.096.638**

VALOR A PAGAR DE LA PRESENTE ACTA: CIENTO DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($118.481.460).

Para constancia de lo anterior, se firma a los cinco (05) días del mes de marzo del año dos mil veintiséis (2026).

VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Secretaria de infraestructura
Supervisora

HÉCTOR MANUEL MINA ZAPATA
Rep.Legal **MINA INGENIERA S.A.S.**
ZOMAC
Contratista

GESTIÓN DOCUMENTAL
Elaboro: Ing. María Camila Urrea Sánchez- Contratista Apoyo Secretaria de Infraestructura
Proyecto-Revisó -Aprobó: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza - secretaria de Infraestructura
Revisión Jurídica: Oficina Asesora Jurídica y Contratación
Original: Carpeta Contrato N°**1010-12-004-502-2025**

N°02

CONTRATO OBRA PÚBLICA N°	1010-12-004-502-2025
OBJETO:	OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
CONTRATISTA:	MINA INGENIERA S.A.S. ZOMAC
IDENTIFICACIÓN NIT:	901509369-7
REPRESENTANTE LEGAL:	HÉCTOR MANUEL MINA ZAPATA
IDENTIFICACIÓN N°	1.114.893.541 Expedida De Florida Valle
SUPERVISOR:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
FECHA SUSCRIPCIÓN:	21 de octubre de 2025
PLAZO INICIAL:	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO:	31 de octubre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre de 2025
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	TREINTA (30) DE DICIEMBRE DE 2025
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	41-44-101298723
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	41-40-101057906
PERIODO DE SEGUIMIENTO ACTUAL:	Del veintisiete (27) de diciembre de 2025 al cuatro (04) de marzo de 2026
PLAZO PRÓRROGA N°01	Hasta el día veintidós (22) de febrero de 2026
PLAZO PRÓRROGA N°02	Hasta el día catorce (14) de marzo de 2026

En mi calidad de supervisora del Contrato de Obra Pública N°**1010-12-004-502-2025**, me permito a continuación presentar informe parcial de supervisión a la ejecución contractual durante el periodo comprendido entre veintisiete (27) de diciembre de 2025 al cuatro (04) de marzo de 2026. Teniendo en cuenta el articulo 83 de la Ley 1474 de 2011:

1. SEGUIMIENTO TÉCNICO.

Las actividades ejecutadas por el contratista durante el periodo que es objeto de supervisión cumplieron con lo requerido técnicamente conforme a lo solicitado por la supervisión y en cumplimiento de las disposiciones normativas correspondientes.

1.1. Cumplimiento de obligaciones contractuales:

El contratista en cumplimiento del contrato, durante el periodo que es objeto de cobro desarrolló las actividades de conformidad con lo pactado contractualmente, lo cual se soporta adicionalmente en el informe de actividades del contratista, cumpliendo con lo siguiente:

OBLIGACIONES GENERALES	SOPORTES
a) Cumplir con las condiciones, calidades, cantidades y especificaciones técnicas establecidas.	El contratista cumplió con las condiciones, calidades, cantidades y especificaciones técnicas establecidas.
b) El contratista se obliga a estar bajo la inspección del supervisor del contrato, quien velará por el cumplimiento de las obligaciones aquí establecidas.	Estuvo bajo la inspección del supervisor del contrato.
c) Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato	Programó las actividades desarrollando el contrato dentro del plazo establecido
d) Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones)	Se abstuvo de adelantar intervenciones sin autorizaciones pertinentes.
e) Acatar las instrucciones que durante el desarrollo de la ejecución que se le impartan por parte del Municipio de MIRANDA, a través del supervisor.	Acató las instrucciones y recomendaciones durante la ejecución del contrato.
f) Atender las observaciones del supervisor en el menor tiempo posible.	Atendió las observaciones realizadas por parte de la supervisión.
g) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.	Obró con lealtad en las distintas etapas contractuales.
h) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúan por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho cuando se presenten tales peticiones o amenazas el contratista deberá informar inmediatamente de su ocurrencia a la entidad y a las demás autoridades correspondientes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.	No accedió a peticiones o amenazas.
i) El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud de la contratación, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración o a terceros.	Hasta el momento no han ocurridos hechos que cause perjuicios a la administración o a terceros.
j) Cumplir con las afiliaciones y aportes a Seguridad Social.	Cumplió como se evidencias en las planillas de pago.

k) Informar al municipio por intermedio de la supervisión del contrato. De cualquier situación que altere o pueda alterar la debida ejecución del contrato	Informó de manera inmediata la situación presentada durante la ejecución del contrato, como resultado de lo cual se suscribió el dia 22 de enero de 2026 el Acta de Prórroga N°01 y el día 19 de febrero de 2026 el Acta de Prórroga N°02.
l) Sufragar los gastos que legalmente haya lugar para la legalización y ejecución del contrato, de conformidad con la normatividad que rige la materia	Sufragó los gastos necesarios para la legalización y ejecución del contrato.
m) Presentar informes, los cuales deberán ser aprobados por el supervisor y adicionalmente deberán contener: 1. Avance de cada una de las actividades programadas. 2. Registros fotográficos. 3. Fotocopia de la bitácora. 4. Resumen de las actividades realizadas. 5. Relación del personal empleado en la ejecución de las obras. 6. Actualización del programa de ejecución del contrato. 7. Acreditación de acuerdo con lo establecido en el inciso segundo del articulo 41 de Ley 80 de 1993, adicionado mediante el articulo 23 de la Ley 1150 de 2007 mediante la cual se señale que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, asi como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Instituto Colombiano de Bienestar Familiar — ICBF y las cajas de compensación familiar cuando corresponda.	Presentó Informe Acta Parcial N°02 con fecha del 04 de marzo de 2026 con sus respectivos anexos.
n) Revisar y tramitar de manera oportuna cada una de las actas y/o documentos necesarios para el desarrollo del contrato	Tramitó de manera oportunas todas las actas para el desarrollo del contrato.
o) Elaborar y presentar conjuntamente con el Supervisor, las actas de	Elaboró conjunto con el supervisor el acta de de modificación N°02 y Acta de cantidades N°02 para el presente pago.

entrega de obra, de entrega final de obra y de liquidación	
p) Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad	Cumplió

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	SOPORTES
A. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
a) Entregar la obra de acuerdo a las especificaciones técnicas previstas en el estudio previo cumpliendo con el cronograma establecido y aprobado por el supervisor.	Hasta la fecha la obra tiene un avance de ejecución del 90.6% y ha cumplido con las especificaciones técnicas previstas en el estudio previo.
b) Cumplir el objeto del contrato, ejecutado y entregado la obra contratada y de acuerdo con los criterios de calidad exigible, los anexos respectivos, con sujeción al presupuesto contratado y dentro del plazo establecido.	Hasta la fecha la obra tiene un avance de ejecución del 90.6% y ha cumplido con el objeto contractual, ejecutando y entregando la obra de acuerdo a los criterios y dentro del plazo establecido.
c) Acatar las recomendaciones y solicitudes efectuadas por el supervisor, relacionadas con el cambio de procedimientos o equipos de construcción y la imposición de medidas que se consideren necesarias para garantizar la buena calidad y correcta ejecución de la obra.	El contratista acató las sugerencias y recomendaciones dadas por parte de la supervisión
d) Garantizar la calidad de los servicios prestados, de acuerdo con las especificaciones técnicas de la obra prevista en la invitación y demás documentos del proceso.	Cumplió
e) El Contratista deberá garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad y salud en el trabajo para la ejecución del contrato.	Cumplió
f) Realizar el registro fotográfico del avance de la ejecución de la obra, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance de esta, en medio físico y magnético.	Realizó el debido registro fotográfico de las actividades de obra ejecutadas como se evidencia en el informe de obra.
B. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL	
a). Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Cumplió

de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, y en todo caso siempre mantener indemne a la entidad estatal contratante.	
b). Cumplir con los pagos frente al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA. Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, y las Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, respecto del personal vinculado a la obra.	El contratista cumplió con los pagos frente a Sistema de Seguridad Social Integral como se evidencia en la planilla.
c). Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad y salud en el trabajo para la ejecución del contrato, en especial en cuanto guarda relación con: 1. El uso de los Equipo de Protección Individual, el cual está conformado por casco, lentes de seguridad, uniforme de trabajo, guantes y calzado con punta de acero. 2. Las áreas de trabajo deben estar ordenadas y limpias. 3. Deberá haber un adecuado manejo de los residuos de construcción. 4. Las herramientas y equipos portátiles que se usen deben ser de marcas certificadas. 5. Tener mayor cuidado cuando se realice trabajos en espacios reducidos y trabajo en alturas superior a 2 mts para lo cual el personal deberá contar con el curso de trabajo en alturas debidamente actualizado de acuerdo a la normatividad vigente (Se considera trabajo en alturas a toda actividad que sobrepase los 2 metros de altura) 6. La obra debe contar con un área destinada para bodegaje. 7. Los materiales comunes deben estar separados de los materiales peligrosos. 8. Todos los productos químicos deben contar con hoja de seguridad.	Cumplió

9. Cualquier trabajo que se realice por un trabajador sobre 2 metros de altura debe contar con un sistema de detección de caídas. 10. Solo se pueden usar andamios que cumplan con las condiciones de seguridad. 11. Cualquier trabajo que implique el movimiento de carga solo debe ser hecho por personal entrenado y autorizado. 12. Cuando se realicen trabajos de excavaciones con equipos pesados, se deberá contar con especialistas, equipo de protección, señalizaciones, cercos y documentación necesaria. 13. Los trabajos de demolición deben contar con pautas técnicas.	
C. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN	
1. Ejecutar la obra con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios para la adecuada ejecución del contrato.	Ejecutó la obra con todos los equipos, herramientas y materiales necesarios para la ejecución del contrato.
2. Garantizar la buena calidad de los elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.	Cumplió
3. Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza.	Retiró los materiales sobrantes dejando las áreas intervenidas en perfecto estado y limpias.

Todo lo anterior, conforme a informe de actividades del contratista, que hace parte integral del contrato y reposa en el expediente contractual.

2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO.

- ✓ Hasta la fecha se ha realizado la siguiente actuación administrativa; Que a los dieciseises (16) días del mes de diciembre de 2025 se suscribió el Acta de Adición N°01 por valor de SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($74.948.874). Que el día treinta (30) de diciembre de 2025 se suscribió el Acta de Suspensión N°01. Que el día veintidós (22) de enero de suscribió el Acta de Reinicio N°01. Que el día veintidós (22) de enero de suscribió el Acta de Prórroga N°01 en la cual se estableció como fecha prevista de terminación el día veintidós (22) de febrero de 2026. Que el día diecinueve (19) de febrero de 2026 se suscribió

el Acta de Prórroga N°02 en la cual se estableció como fecha prevista de terminación el día catorce (14) de marzo de 2026.

- ✓ Durante el periodo de seguimiento, si se materializaron riesgos de acuerdo a la matriz de riesgos estipulada en el estudio previo **Riesgo No.16 Variación de cantidades**. Igualmente se resalta que el contrato se encuentra amparado por la Póliza de Cumplimiento N.° 41-44-101298723 y Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual N°. 41-40-101057906 las cuales se encuentran debidamente aprobada en la plataforma SECOP II el día treinta (30) de octubre de 2025.

- ✓ De conformidad con las obligaciones del contrato y el informe entregado por el contratista se establece que el cumplimiento ha sido conforme con las especificaciones estipuladas en el contrato.

- ✓ Al realizar una evaluación al contratista en razón del cumplimiento de las obligaciones, ha tenido buena conducta, ha cumplido con las directrices en el manejo de documentos y expedientes, ha cumplido con los tiempos de ejecución y ha cumplido con los procedimientos y protocolos implementados en la administración municipal.

- ✓ Hasta el momento el contrato no ha sido auditado por parte de los entes de control, ni por la oficina de control interno del municipio.

2.1. Aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 789 de 2002, en el Decreto 1273 de 2018 y demás normas concordantes y vigentes en materia de seguridad social, el contratista presenta la planilla de seguridad social, las cuales se relacionan:

PLANILLA N°	PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN
9498380183	Enero 2026	Diciembre 2025
9500408655	Febrero 2026	Enero 2025

3. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE.

En cumplimiento en lo dispuesto en la cláusula octava– forma de pago estipulada en el contrato, se realiza la siguiente relación financiera:

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA N°1		ACTA N°2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
1	**PABELLÓN DE CARNES**				**$ 106,423,835**		**$ 83,447,827**		**$ 88,225,822.00**		**$ 32,549,138**		**$ 53,291,502**		**$ 85,840,638**		**$ 2,385,184**
1.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	114.06	$ 21,609	$ 2,467,935	115.41	$ 2,516,977	115.41	$ 2,516,977.00	115.41	$ 2,516,977	0.00	$ 0	115.41	$ 2,516,977	0.00	$ 0
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	56.12	$ 47,380	$ 2,659,415	25.82	$ 1,223,558	25.82	$ 1,223,558.00	25.82	$ 1,223,558	0.00	$ 0	25.82	$ 1,223,558	0.00	$ 0
1.3	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	462.58	$ 4,123	$ 2,319,435	462.58	$ 1,907,217	462.58	$ 1,907,217.00	462.58	$ 1,907,217	0.00	$ 0	462.58	$ 1,907,217	0.00	$ 0
1.4	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	375.04	$ 11,652	$ 4,369,966	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.5	KORAZA DOB VIDA SUPERF LISA [2M]	M2	157.52	$ 25,591	$ 4,798,824	31.52	$ 806,628	31.52	$ 806,628.00	31.52	$ 806,628	0.00	$ 0	31.52	$ 806,628	0.00	$ 0
1.6	ESMALTE REJAS- VENTANAS	M2	10.21	$ 26,699	$ 272,597	53.32	$ 1,423,591	53.32	$ 1,423,591.00	53.32	$ 1,423,591	0.00	$ 0	53.32	$ 1,423,591	0.00	$ 0
1.7	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	31.71	$ 15,029	$ 476,570	12.02	$ 180,649	12.02	$ 180,649.00	12.02	$ 180,649	0.00	$ 0	12.02	$ 180,649	0.00	$ 0
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA CABLE COBRE THW #1/0	ML	7	$ 97,217	$ 680,519	0	$ 0	0	$ 0.00	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE DE 24 MEDIDORES	UND	1	$ 7,035,262	$ 7,035,262	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.10	SALIDA TOMA TUBERIA EMT 3/4"	PTO	24	$ 160,511	$ 3,852,264	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 3 CIRCUITOS MONOFASICO INCLUYE BREAKERS	UND	12	$ 144,690	$ 1,736,880	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #6	ML	674	$ 8,616	$ 5,807,184	269.40	$ 2,243,809	236.80	$ 2,040,272.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	236.80	$ 2,040,272
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #10	ML	210	$ 6,516	$ 1,368,360	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA (20X0.5X3MTS)	UND	30	$ 150,768	$ 4,523,040	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.15	DEMOLICIÓN CONTRAPISO EXISTENTE	M2	380.21	$ 8,958	$ 3,406,921	381.95	$ 3,421,508	383.72	$ 3,437,364.00	381.95	$ 3,421,508	1.77	$ 15,856	383.72	$ 3,437,364	0.00	$ 0

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA N°1		ACTA N°2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
1.1.4	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	50.03	$ 69,427	$ 3,472,739	114.59	$ 7,955,640	138.16	$ 9,592,034.00	114.59	$ 7,955,640	23.57	$ 1,636,394	138.16	$ 9,592,034	0.00	$ 0
1.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO PULIDO DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO SEMIBRILLANTE Y SELLAMIENTO DE JUNTAS	M2	380.21	$ 127,386	$ 48,433,431	381.96	$ 48,655,083	383.72	$ 48,880,556.00	0.00	$ 0	383.72	$ 48,880,556	383.72	$ 48,880,556	0.00	$ 0
1.1.8	LAVADO DE SUPERFICIE INCLUYE ACIDO MURIATICO (MUROS EXTERIORES)	M2	39	$ 13,150	$ 512,850	26	$ 341,900	61.55	$ 809,383.00	26.50	$ 341,900	35.55	$ 467,483	61.55	$ 809,383	0.00	$ 0
1.1.9	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	5	$ 72,297	$ 361,935	8.00	$ 577,656	8.00	$ 577,656.00	8.00	$ 577,656	0.00	$ 0	8.00	$ 577,656	0.00	$ 0
1.2.0	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	12	$ 37,758	$ 453,096	32.07	$ 1,210,699	37.27	$ 1,407,241.00	32.07	$ 1,210,699	5.20	$ 196,342	37.27	$ 1,407,241	0.00	$ 0
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN CONCRETO (0.60*0.80)	UND	2	$ 344,912	$ 689,824	0	$ 0	5	$ 1,724,560.00		$ 0	4.00	$ 1,379,648	4.00	$ 1,379,648	1.00	$ 344,912
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTO SIFON 4" INCLUYE CODO Y TEE	PTO	8	$ 129,465	$ 1,035,720	8	$ 1,035,720	8	$ 1,035,720.00	8.00	$ 1,035,720	0.00	$ 0	8.00	$ 1,035,720	0.00	$ 0
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4"	ML	60	$ 32,104	$ 1,926,240	47.22	$ 1,515,951	52.85	$ 1,696,680.00	47.22	$ 1,515,951	5.63	$ 180,748	52.85	$ 1,696,699	0.00	$ 0
1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	1	$ 331,578	$ 331,578	1	$ 331,578	1	$ 331,578.00	1.00	$ 331,578	0.00	$ 0	1.00	$ 331,578	0.00	$ 0
1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	2	$ 597,254	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508.00	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0
1.2.6	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 10 KM	M3	69.03	$ 32,120	$ 2,217,244	214.98	$ 6,905,158	231.62	$ 7,439,634.00	214.98	$ 6,905,158	16.64	$ 534,477	231.62	$ 7,439,634	0.00	$ 0
2	**PABELLON 2**				**$ 5,777,649**		**$ 3,746,958**		**$ 3,746,958.00**		**$ 3,310,948**		**$ 0**	0.00	**$ 3,310,948**	0.00	**$ 436,010**
2.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	96.5	$ 21,609	$ 2,104,569	96.5	$ 2,104,569	96.5	$ 2,104,569	96.50	$ 2,104,569	0.00	$ 0	96.50	$ 2,104,569	0.00	$ 0
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA FIBRO CEMENTO	M2	56.12	$ 47,399.00	$ 2,659,415	22.41	$ 1,061,965	22.41	$ 1,061,965	22.41	$ 1,061,965	0.00	$ 0	22.41	$ 1,061,965	0.00	$ 0
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2.00	$ 218,005.00	$ 436,010	2	$ 436,010	2	$ 436,010		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA N°1		ACTA N°2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
2.4	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	6	$ 72,207.00	$ 577,656	2	$ 144,414	2	$ 144,414	2.00	$ 144,414	0.00	$ 0	2.00	$ 144,414	0.00	$ 0
3	**PABELLON 3**				**$ 6,212,701**		**$ 6,828,025**		**$ 6,828,025.00**		**$ 6,321,972**		**$ 0**	0.00	**$ 6,321,971**	0.00	**$ 606,063**
3.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	96.28	$ 21,809	$ 2,099,771	96.28	$ 2,099,771	96.28	$ 2,099,771	96.28	$ 2,099,771	0.00	$ 0	96.28	$ 2,099,771	0.00	$ 0
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	33.67	$ 47,368.00	$ 1,595,554	4.45	$ 210,877	4.45	$ 210,877	4.45	$ 210,877	0.00	$ 0	4.45	$ 210,877	0.00	$ 0
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	2	$ 331,578.00	$ 663,156	2	$ 663,156	2	$ 663,156	2.00	$ 663,156	0.00	$ 0	2.00	$ 663,156	0.00	$ 0
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	2	$ 597,254.00	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND	5	$ 430,732.00	$ 2,153,660	5	$ 2,153,660	5	$ 2,153,660	5.00	$ 2,153,660	0.00	$ 0	5.00	$ 2,153,660	0.00	$ 0
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2	$ 218,005.00	$ 436,010	2	$ 436,010	2	$ 436,010		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 24W	UND	1	$ 70,043.00	$ 70,043	1	$ 70,043	1	$ 70,043		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	1.00	$ 70,043
4	**PABELLON 4**				**$ 436,010**		**$ 436,010**		**$ 436,010.00**		**$ 0**		**$ 0**	0.00	**$ 0**	0.00	**$ 436,010**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2	$ 218,005	$ 436,010	2	$ 436,010	2	$ 436,010		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010
5	**ITEMS NO PREVISTOS (PABELLON CARNES)**				**$ 0**		**$ 81,309,060**		**$ 77,131,061.00**		**$ 29,837,449**		**$ 34,472,544**	0.00	**$ 64,309,992**	0.00	**$ 12,821,072**
5.1	DEMOLICIÓN MESON EN CONCRETO + MURO	UND		$ 60,842.00	$ 0	63.53	$ 3,865,292	63.53	$ 3,865,292	63.53	$ 3,865,292	0.00	$ 0	63.53	$ 3,865,292	0.00	$ 0
5.2	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO+ MORTERO	M2		$ 12,863	$ 0	10.55	$ 135,916	10.55	$ 135,916	10.55	$ 135,916	0.00	$ 0	10.55	$ 135,916	0.00	$ 0
5.3	DEMOLICIÓN REPELLO MURO	M2		$ 9,360	$ 0	46.31	$ 433,462	47.12	$ 441,043	46.31	$ 433,462	0.81	$ 7,582	47.12	$ 441,043	0.00	$ 0

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA N°1		ACTA N°2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
5.4	REPELLO MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2		$ 50,817	$ 0	46.31	$ 2,353,535	46.31	$ 2,353,335	46.31	$ 2,353,335	0.00	$ 0	46.31	$ 2,353,335	0.00	$ 0
5.6	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	M2		$ 15,587	$ 0	452.28	$ 7,046,331	386.19	$ 6,167,460	211.09	$ 3,286,571	185.13	$ 2,881,819	396.19	$ 6,167,490	0.00	$ 0
5.6	ACRILICA MURO [3M]	M2		$ 15,540	$ 0	573.50	$ 8,912,190	332.30	$ 5,163,942	332.30	$ 5,163,942	0.00	$ 0	332.30	$ 5,163,942	0.00	$ 0
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 6	UND		$ 115,465	$ 0	7.00	$ 808,185	7.00	$ 808,185	7.00	$ 808,185	0.00	$ 0	7.00	$ 808,185	0.00	$ 0
5.8	CORTE DE TUBO EN ACERO 2"	ML		$ 13,587	$ 0	66.00	$ 896,742	88.00	$ 1,195,656	66.00	$ 896,742	22.00	$ 298,914	88.00	$ 1,195,656	0.00	$ 0
5.9	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3		$ 1,664,652	$ 0	0.32	$ 539,089	0.16	$ 269,944		$ 0	0.16	$ 269,544	0.16	$ 269,544	0.00	$ 0
5.10	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3		$ 1,399,049	$ 0	0.45	$ 629,572	0.45	$ 629,572		$ 0	0.45	$ 629,572	0.45	$ 629,572	0.00	$ 0
5.11	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KLS		$ 7,832	$ 0	172.95	$ 1,354,544	170.35	$ 1,334,181		$ 0	148.61	$ 1,148,250	148.61	$ 1,148,250	23.74	$ 185,932
5.12	MURO LADRILLO COMUN	M2		$ 104,714	$ 0	116.43	$ 12,191,851	75.00	$ 7,853,550		$ 0	75.00	$ 7,853,550	75.00	$ 7,853,550	0.00	$ 0
5.13	REPELLO MURO 1:3	M2		$ 32,225	$ 0	241.20	$ 7,772,670	185.13	$ 5,965,614		$ 0	185.13	$ 5,965,614	185.13	$ 5,965,614	0.00	$ 0
5.14	REPELLO MURO 1:3 (BA)	ML		$ 22,010	$ 0	143.48	$ 3,157,555	252.40	$ 5,555,324	21.21	$ 466,852	231.19	$ 5,088,492	252.40	$ 5,555,324	0.00	$ 0
5.15	ESTUCO PLASTICO MURO (FILO)	ML		$ 7,669	$ 0	265.68	$ 2,045,470	374.82	$ 2,884,199	143.40	$ 1,104,037	251.32	$ 1,780,163	374.82	$ 2,884,199	0.00	$ 0
5.16	PUNTO SANITARIO PVC 2"	PTO		$ 51,322	$ 0	22.00	$ 1,129,084	24.00	$ 1,231,728	22.00	$ 1,129,084	2.00	$ 102,644	24.00	$ 1,231,728	0.00	$ 0
5.17	PUNTO AGUA FRIA HIDRAULICO PVC 1/2"	PTO		$ 48,691	$ 0	22.00	$ 1,071,202	24.00	$ 1,168,584	22.00	$ 1,071,202	2.00	$ 97,382	24.00	$ 1,168,584	0.00	$ 0
5.18	TUBERIA PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML		$ 10,930	$ 0	85.76	$ 937,248	87.00	$ 950,910	85.75	$ 937,248	1.25	$ 13,663	87.00	$ 950,910	0.00	$ 0

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA N°1		ACTA N°2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
5.19	TUBERIA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML		$ 32,439	$ 0	67.02	$ 2,174,062	70.03	$ 2,271,703	67.00	$ 2,173,413	3.03	$ 98,290	70.03	$ 2,271,703	0.00	$ 0
5.20	CAJA DE INSPECCION 80X80 CM (CONCRETO)	UND		$ 573,591	$ 0	4.00	$ 2,294,364	5.00	$ 2,867,955	4.00	$ 2,294,364	0.00	$ 0	4.00	$ 2,294,364	1.00	$ 573,591
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (2.32*3M)	UND		$ 3,000,000	$ 0	1.00	$ 3,000,000	1.00	$ 3,000,000		$ 0	1.00	$ 3,000,000	1.00	$ 3,000,000	0.00	$ 0
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (1.52*2M)	UND		$ 3,000,000	$ 0	2.00	$ 4,000,000	2.00	$ 4,000,000		$ 0	2.00	$ 4,000,000	2.00	$ 4,000,000	0.00	$ 0
5.23	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MUROS (2M)	M2		$ 21,314	$ 0	120.60	$ 2,570,468	185.13	$ 3,945,861	120.60	$ 2,570,468	24.85	$ 529,663	145.45	$ 3,100,131	39.68	$ 845,740
5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND		$ 218,006	$ 0	4.00	$ 872,020	4.00	$ 872,020		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	4.00	$ 872,020
5.25	SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UND		$ 286,746	$ 0	22.00	$ 6,308,412	22.00	$ 6,308,412		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	22.00	$ 6,308,412
5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO 3/4" EMT	ML		$ 31,697	$ 0	91.60	$ 2,902,529	91.60	$ 2,902,529		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	91.60	$ 2,902,529
5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS INCLUYE 3 BREAKERS	UND		$ 855,706	$ 0	1.00	$ 855,706	1.00	$ 855,706		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	1.00	$ 855,706
5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT 6"	ML		$ 73,969	$ 0	3.14	$ 232,263	3.60	$ 266,286		$ 0	3.60	$ 266,286	3.60	$ 266,286	0.00	$ 0
5.29	REDUCCION SANITARIA PVC 4X2	UND		$ 39,656	$ 0	18.00	$ 717,624	22.00	$ 877,096	18.00	$ 717,624	4.00	$ 159,472	22.00	$ 877,096	0.00	$ 0
5.30	SALIDA S2 EMT	UND		$ 277,142	$ 0	1.00	$ 277,142	1.00	$ 277,142		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	1.00	$ 277,142
5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND		$ 430,732	$ 0	1.00	$ 430,732	1.00	$ 430,732	1.00	$ 430,732	0.00	$ 0	1.00	$ 430,732	0.00	$ 0
5.32	DESMONTE REJA METALICA	M2		$ 17,497	$ 0		$ 0	16.08	$ 281,352			16.08	$ 281,352	16.08	$ 281,352	0.00	$ 0

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA N°1		ACTA N°2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 120,850,199		$ 176,367,880		$ 176,367,880		$ 72,019,507		$ 87,764,046		$ 159,783,548		$ 16,584,333
	ADMINISTRACION			29.00%	$ 35,046,557		$ 51,146,685		$ 51,146,685		$ 20,885,657		$ 25,461,573		$ 46,337,229		$ 4,809,457.00
	IMPREVISTOS			1.00%	$ 1,208,502		$ 1,763,679		$ 1,763,679		$ 720,195		$ 877,640		$ 1,597,835		$ 165,843.00
	UTILIDAD			5%	$ 6,042,510		$ 8,818,394		$ 8,818,394		$ 3,600,975		$ 4,388,202		$ 7,989,177		$ 829,217.00
	AIU			35%	$ 42,297,586		$ 61,728,758		$ 61,728,758		$ 25,206,827		$ 30,717,416		$ 55,924,242		$ 5,804,517.00
	VALOR COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				$ 163,147,764.00		$ 238,096,638.0		$ 238,096,938.0		$ 97,226,333		$ 118,481,460		$ 215,707,788		$ 22,388,845.0

Valor del Contrato	**$163.147.764**	
Valor Adicional	$74.948.874	
Valor a Pagado Acta N°01		$ 97.226.333
Valor a Pagar Presente Acta		$118.481.460
Saldo por ejecutar		$22.388.845
Sumas Iguales	**$238.096.638**	**$238.096.638**

En consideración a lo anterior, se certifica que las obligaciones asignadas al Contratista durante el periodo objeto de seguimiento contractual, fueron ejecutadas a satisfacción y de conformidad con lo estipulado en el contrato de obra pública N°**1010-12-004-502-2025**, por esta razón se procede a autorizar el pago correspondiente a la suma **CIENTO DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($118.481.460)**, acorde a la factura electrónica N°MM263, presentada por el contratista.

4. SEGUIMIENTO JURÍDICO.

La ejecución del contrato se ha realizado dentro de los parámetros legales y cumpliendo las obligaciones pactadas en el mismo por las partes, ejecutándose las mismas de acuerdo con lo pactado y requerido por el supervisor del contrato.

Durante el periodo de seguimiento contractual no se presentó ningún hecho de incumplimiento, ni problemas en la ejecución atribuibles al contratista.

Para finalizar, se advierte que los informes presentados por el contratista hacen parte integral del expediente contractual y podrá ser consultado por quien lo solicite.

Se firma el presente informe, a los cinco (05) días del mes de marzo del año dos mil veintiséis (2026).

ING. VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Secretaria de Infraestructura
Supervisora

GESTIÓN DOCUMENTAL
Elaboró: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza -Secretaria de Infraestructura
Proyecto y Revisó: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza -Secretaria de Infraestructura
Original: Carpeta Contrato de Obra Pública N° 1010-12-004-502-2025

MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	1918-13-804-002-2025				ACTA MODIFICATORIA NO.02
	OBJETO:	OBRAS DE ADECUACIÓN Y EMLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA				
NIT: 891.500.841-6	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC				
	REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA				
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				
	VALOR CONTRATO	$163,147,764	VALOR ADICIONAL	$ 74,948,874.00	VALOR TOTAL CONTRATO $ 238,096,638.00	
	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	81-46-101268733	PLAZO PRORROGA N°01	22 FEBRERO DE 2026	FECHA: 03/03/2026	
	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	81-46-101057006	PLAZO PRORROGA N°02	14 MARZO DE 2026		

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		ACTA PARCIAL N°01		CANT ACTUALIZADA		MODIFICACION ACTA DE + Y		CANT.FINALES	VALOR TOTAL
		UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL		
1	PABELLON DE COMIDAS				$ 196,423,838		$ 83,447,827		$ 32,549,138		$ 86,225,822		$ 4,777,987		$ 86,225,822
1.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	114.06	$ 21,809	$ 2,487,535	115.41	$ 2,516,877	115.41	$ 2,516,877	115.41	$ 2,516,877.00	0.00	$ 0.00	115.41	$ 2,516,877
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	56.12	$ 47,388	$ 2,659,415	25.82	$ 1,223,558	25.82	$ 1,223,558	25.82	$ 1,223,558.00	0.00	$ 0.00	25.82	$ 1,223,558
1.3	RASQUETEADA LIJADA-RESANE	M2	562.58	$ 4,123	$ 2,319,439	462.58	$ 1,907,217	462.58	$ 1,907,217	462.58	$ 1,907,217.00	0.00	$ 0.00	462.58	$ 1,907,217
1.4	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	375.04	$ 11,662	$ 4,374,487	0.00	$ 0		$ 0	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0
1.5	KORAZA DOB VIDA SUPERF LISA [2M]	M2	187.52	$ 28,961	$ 4,796,824	31.52	$ 696,626	31.52	$ 696,626	31.52	$ 808,628.00	0.00	$ 0.00	31.52	$ 808,628
1.6	ESMALTE REJAS- VENTANAS	M2	10.21	$ 26,998	$ 272,591	53.32	$ 1,423,591	53.32	$ 1,423,591	53.32	$ 1,423,591.00	0.00	$ 0.00	53.32	$ 1,423,591
1.7	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	31.71	$ 15,328	$ 476,570	12.02	$ 180,649	12.02	$ 180,649	12.02	$ 180,649.00	0.00	$ 0.00	12.02	$ 180,649
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA CABLE COBRE THW #1/0	ML	7	$ 97,217	$ 680,519	0.00	$ 0		$ 0	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE DE 24 MEDIDORES	UND	1	$ 7,035,262	$ 7,035,262	0.00	$ 0		$ 0	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0
1.10	SALIDA TOMA TUBERIA EMT 3/4"	PTO	24	$ 160,511	$ 3,852,264	0.00	$ 0		$ 0	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 3 CIRCUITOS MONOFASICO INCLUYE BREAKERS	UND	12	$ 144,890	$ 1,738,680	0.00	$ 0		$ 0	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #6	ML	674	$ 8,656	$ 5,837,104	268.40	$ 2,343,696		$ 0	236.80	$ 2,049,372.00	-23.60	-$ 293,534.19	236.80	$ 2,049,372
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #10	ML	210	$ 8,656	$ 1,808,360	0.00	$ 0		$ 0	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA (20X0.5CMTS)	UND	30	$ 158,768	$ 4,523,040	0.00	$ 0		$ 0	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0
1.15	DEMOLICIÓN CONTRAPISO EXISTENTE	M2	380.21	$ 8,998	$ 3,405,921	381.95	$ 3,421,506	381.95	$ 3,421,506	383.72	$ 3,437,364.00	1.77	$ 15,856.80	383.72	$ 3,437,364
1.16	RELLENO ROCA/NJUERTA COMPACT-RAMA	M3	50.00	$ 68,427	$ 3,472,739	114.59	$ 7,665,640	138.16	$ 9,592,034.00	23.57	$ 1,636,394.80	138.16	$ 9,592,034		
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO FLUIDO DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO SEMIBRILLANTE Y SELLAMIENTO DE JUNTAS	M2	380.21	$ 127,386	$ 48,433,431	381.95	$ 48,655,053	0.00	$ 0	383.72	$ 48,880,556.00	1.77	$ 225,413.80	383.72	$ 48,880,556
1.18	LAVADO DE SUPERFICIE INCLUYE ACIDO MURIATICO (MUROS EXTERIORES)	M2	39	$ 13,150	$ 512,850	26.00	$ 341,900	26.00	$ 341,900	61.55	$ 809,383.00	35.55	$ 467,483.00	61.55	$ 809,383
1.19	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	8	$ 72,207	$ 361,035	8.00	$ 577,656	8.00	$ 577,656	8.00	$ 577,656.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 577,656
1.20	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	12	$ 37,758	$ 453,096	32.67	$ 1,210,896	32.67	$ 1,210,896	37.27	$ 1,407,241.00	5.00	$ 196,342.00	37.27	$ 1,407,241
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN CONCRETO (0.60*0.80)	UND	2	$ 344,912	$ 689,824	0.00	$ 0		$ 0	5.00	$ 1,724,560.00	5.00	$ 1,724,560.00	5.00	$ 1,724,560
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTO SIFON 4" INCLUYE CODO Y TEE	PTO	6	$ 125,465	$ 1,035,720	8.00	$ 1,035,720	8.00	$ 1,035,720	8.00	$ 1,035,720.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 1,035,720
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4"	ML	60	$ 32,104	$ 1,926,240	47.22	$ 1,515,951	47.22	$ 1,515,951	52.85	$ 1,696,696.50	5.63	$ 180,746.00	52.85	$ 1,696,696
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	1	$ 331,578	$ 331,578	1.00	$ 331,578	1.00	$ 331,578	1.00	$ 331,578.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 331,578
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	2	$ 591,254	$ 1,184,508	2.00	$ 1,184,508	2.00	$ 1,184,508	2.00	$ 1,184,508.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,184,508
1.26	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE == 10 KM	M3	68.03	$ 32,120	$ 2,217,246	214.96	$ 6,905,158	231.62	$ 7,439,634.00	16.64	$ 534,477.00	231.62	$ 7,439,634		
2	PABELLON 2				$ 5,777,849		$ 3,746,958		$ 3,319,949		$ 3,746,958		$ 0		$ 3,746,958
2.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	96.5	$ 21,809	$ 2,104,569	96.50	$ 2,104,569	96.50	$ 2,104,569	96.50	$ 2,104,580.00	0.00	$ 0.00	96.50	$ 2,104,569
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	56.12	$ 47,388.00	$ 2,659,415	22.41	$ 1,061,965	22.41	$ 1,061,965	22.41	$ 1,061,965.00	0.00	$ 0.00	22.41	$ 1,061,965
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2.00	$ 218,005.00	$ 436,010	2.00	$ 436,010		$ 0	2.00	$ 436,010.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 436,010
2.4	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	8	$ 13,267.90	$ 577,656	2.00	$ 144,414	2.00	$ 144,414	2.00	$ 144,414.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 144,414
3	PABELLON 3				$ 6,312,781		$ 6,928,025		$ 6,321,972		$ 6,928,026		$ 0		$ 6,928,026
3.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	96.28	$ 21,809	$ 2,099,771	96.28	$ 2,099,771	96.28	$ 2,099,771	96.28	$ 2,099,771.80	0.00	$ 0.00	96.28	$ 2,099,771

3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	33.67	$ 47,388.00	$ 1,595,554	4.45	$ 210,877	4.45	$ 210,877	4.45	$ 210,877.00	0.00	$ 0.00	4.45	$ 210,877
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	2	$ 331,578.00	$ 663,156	2.00	$ 663,156	2.00	$ 663,156	2.00	$ 663,156.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 663,156
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	2	$ 597,254.00	$ 1,194,508	2.00	$ 1,194,508	2.00	$ 1,194,508	2.00	$ 1,194,508.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,194,508
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND	5	$ 430,732.00	$ 2,153,660	5.00	$ 2,153,660	5.00	$ 2,153,660	5.00	$ 2,153,660.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 2,153,660
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 30000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2	$ 218,005.00	$ 436,010	2.00	$ 436,010		$ 0	2.00	$ 436,010.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 436,010
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 24W	UND	1	$ 70,043.00	$ 70,043	1.00	$ 70,043		$ 0	1.00	$ 70,043.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 70,043
4	PABELLON 4				$ 436,010		$ 436,010		$ 0		$ 436,010		$ 0		$ 436,010
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 30000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2	$ 218,005	$ 436,010	2.00	$ 436,010		$ 0	2.00	$ 436,010.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 436,010
5	ITEMS NO PREVISTOS (PABELLON CARNES)				$ 0		$ 81,989,960		$ 29,837,449		$ 77,131,991		-$ 4,777,967		$ 77,131,991
5.1	DEMOLICIÓN MURO EN CONCRETO + MURO	UND		$ 60,662.00	$ 0	63.53	$ 3,855,292	63.53	$ 3,855,292	63.53	$ 3,855,292.00	0.00	$ 0.00	63.53	$ 3,855,292
5.2	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO+ MORTERO	M2		$ 12,883	$ 0	10.55	$ 135,916	10.55	$ 135,916	10.55	$ 135,916.00	0.00	$ 0.00	10.55	$ 135,916
5.3	DEMOLICIÓN REPELLO MURO	M2		$ 9,380	$ 0	46.31	$ 434,462	46.31	$ 434,462	47.12	$ 441,943.90	0.81	$ 7,482.00	47.12	$ 441,943
5.4	REPELLO MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2		$ 52,817	$ 0	46.31	$ 2,353,335	46.31	$ 2,353,335	46.31	$ 2,353,335.00	0.00	$ 0.00	46.31	$ 2,353,335
5.5	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	M2		$ 15,967	$ 0	492.08	$ 7,040,331	211.08	$ 3,285,571	396.19	$ 6,157,490.00	-56.07	-$ 872,842.00	396.19	$ 6,157,490
5.6	ACRILICA MURO (3M)	M2		$ 15,946	$ 0	573.50	$ 8,912,190	332.30	$ 5,163,942	332.30	$ 5,163,942.00	241.20	-$ 3,748,248.00	332.30	$ 5,163,942
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 6	UND		$ 115,455	$ 0	7.00	$ 808,185	7.00	$ 808,185	7.00	$ 808,185.00	0.00	$ 0.00	7.00	$ 808,185
5.8	CORTE DE TUBO EN ACERO 2"	ML		$ 13,587	$ 0	66.00	$ 896,742	66.00	$ 896,742	88.00	$ 1,195,656.00	22.00	$ 298,914.00	88.00	$ 1,195,656
5.9	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3		$ 1,684,652	$ 0	0.32	$ 539,089		$ 0	0.16	$ 269,544.00	-0.16	-$ 269,544.00	0.16	$ 269,544
5.10	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3		$ 1,399,049	$ 0	0.48	$ 629,572		$ 0	0.45	$ 629,572.00	0.00	$ 0.00	0.45	$ 629,572
5.11	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	KLG		$ 7,800	$ 0	172.85	$ 1,334,541		$ 0	170.35	$ 1,334,181.00	-2.50	-$ 20,363.00	170.35	$ 1,334,181
5.12	MURO LADRILLO COMUN	M2		$ 104,714	$ 0	118.43	$ 12,191,851		$ 0	75.00	$ 7,853,550.00	-41.43	-$ 4,338,301.00	75.00	$ 7,853,550
5.13	REPELLO MURO 1:3	M2		$ 32,225	$ 0	241.20	$ 7,772,670		$ 0	185.13	$ 5,965,014.00	-56.07	-$ 1,807,656.00	185.13	$ 5,965,014
5.14	REPELLO MURO 1:3 (FILO)	ML		$ 22,019	$ 0	145.46	$ 3,157,685	21.21	$ 466,832	252.40	$ 5,555,324.00	106.94	$ 2,397,799.00	252.40	$ 5,555,324
5.15	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA) (FILO)	ML		$ 7,699	$ 0	369.68	$ 2,845,470	143.48	$ 1,104,037	374.62	$ 2,884,199.00	108.94	$ 838,729.00	374.62	$ 2,884,199
5.16	PUNTO SANITARIO PVC 2"	PTO		$ 61,922	$ 0	23.00	$ 1,129,084	22.00	$ 1,079,232	24.00	$ 1,231,728.00	2.00	$ 102,644.00	24.00	$ 1,231,728
5.17	PUNTO AGUA FRIA HIDRAULICO PVC 1/2"	PTO		$ 48,691	$ 0	22.00	$ 1,071,202	22.00	$ 1,071,202	24.00	$ 1,168,584.00	2.00	$ 97,382.00	24.00	$ 1,168,584
5.18	TUBERIA PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML		$ 15,936	$ 0	85.75	$ 937,246	87.00	$ 958,910	87.00	$ 958,910.00	1.25	$ 13,803.00	87.00	$ 958,910
5.19	TUBERIA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML		$ 32,438	$ 0	67.02	$ 2,174,062	67.00	$ 2,173,413	70.03	$ 2,271,703.00	3.01	$ 97,641.00	70.03	$ 2,271,703
5.20	CAJA DE INSPECCION 80X80 CM (CONCRETO)	UND		$ 573,591	$ 0	4.00	$ 2,294,364	4.00	$ 2,294,364	5.00	$ 2,867,955.00	1.00	$ 573,591.00	5.00	$ 2,867,955
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDEROLA,RIELA NTI-CORROSIVO Y ESMALTE (2.32*3M)	UND		$ 3,000,000	$ 0	1.00	$ 3,000,000		$ 0	1.00	$ 3,000,000.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,000,000
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDEROLA,RIELA NTI-CORROSIVO Y ESMALTE (1.52*3M)	UND		$ 2,000,000	$ 0	2.00	$ 4,000,000		$ 0	2.00	$ 4,000,000.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 4,000,000
5.23	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MUROS (3M)	M2		$ 21,319	$ 0	120.60	$ 2,570,466	120.60	$ 2,570,466	185.13	$ 3,945,861.00	64.53	$ 1,375,392.00	185.13	$ 3,945,861
5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20800 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND		$ 218,005	$ 0	4.00	$ 872,020		$ 0	4.00	$ 872,020.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 872,020
5.25	SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UND		$ 286,746	$ 0	22.00	$ 6,308,412		$ 0	22.00	$ 6,308,412.00	0.00	$ 0.00	22.00	$ 6,308,412
5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO 3/4" EMT	ML		$ 31,887	$ 0	91.60	$ 2,902,529		$ 0	91.60	$ 2,902,529.00	0.00	$ 0.00	91.60	$ 2,902,529
5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS INCLUYE 3 BREAKERS	UND		$ 855,706	$ 0	1.00	$ 855,706		$ 0	1.00	$ 855,706.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 855,706
5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA "NOVAFORT 6"	ML		$ 73,989	$ 0	3.14	$ 232,203		$ 0	3.60	$ 266,360.00	0.46	$ 34,026.00	3.60	$ 266,360
5.29	REDUCCIÓN SANITARIA PVC 4X2	UND		$ 30,868	$ 0	18.90	$ 717,624	18.00	$ 717,624	22.00	$ 677,096.00	4.00	$ 159,472.00	22.00	$ 677,096
5.30	SALIDA 32 EMT	UND		$ 277,142	$ 0	1.00	$ 277,142		$ 0	1.00	$ 277,142.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 277,142
5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND		$ 430,732	$ 0	1.00	$ 430,732	1.00	$ 430,732	1.00	$ 430,732.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 430,732
5.32	DESMONTE REJA METALICA	M2		$ 17,697	$ 0		$ 0			16.08	$ 281,952.00	16.08	$ 281,952.00	16.08	$ 281,952
		TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 128,836,136		$ 176,367,886		$ 72,819,907		$ 176,367,886		$ 0		$ 176,367,886.00
		ADMINISTRACION		20.00%	$ 35,846,557		$ 51,146,685		$ 26,895,857		$ 51,146,685.00		$ 0		$ 51,146,685.00
		IMPREVISTOS		1.00%	$ 1,308,502		$ 1,183,679		$ 720,196		$ 1,783,679.00		$ 0		$ 1,783,679.00
		UTILIDAD		6%	$ 6,042,510		$ 8,818,394		$ 3,800,970		$ 8,818,394.00		$ 0		$ 6,818,394.00
		AIU		39%	$ 42,297,569		$ 61,728,758		$ 29,296,827		$ 61,728,758.00		$ 0		$ 61,728,758.00
		VALOR COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			$ 163,147,764.80		$ 238,096,636.00		$ 97,226,553.80		$ 238,096,636.00		$ 0.00		$ 238,096,636.00

REVISÓ:

ING.VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISORA

ELABORÓ:

ING.MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
CONTRATISTA APOYO PROFESIONAL SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA:

HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
REP.LEGAL MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-17-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

1. PABELLON DE CARNES

ITEM	1.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
AREA CUBIERTA	19.42	19.81		30%	115.41	115.41

Subtotal	115.41
TOTAL	115.41

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-604-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	1.22	0.92		23.00	25.82	25.82
					Subtotal	25.82
				TOTAL		25.82

OBSERVACIONES:

Vo.Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.3	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
CARA CRAS	20.54		4.00	2.00	164.32	462.58
CARA PABELLON 2	19.81		4.00	1.00	79.24	
CARA COSTADO ESTADIO	19.41		4.00	1.00	77.64	
CARA CALLE 9 INTERNA	17.78		3.00	1.00	53.34	
CARA CALLE 9 EXTERNA	18.29		4.00	1.00	73.16	
AREA TRIANGULO	31.52			3.00	94.56	
AREA DE REJAS Y PUERTAS		-1.90	2.50		-4.75	
		-2.10	2.60		-5.46	
		-1.55	2.60	4.00	-16.12	
		-2.26	2.55	2.00	-11.53	
		-2.10	2.10	2.00	-8.82	
		-2.06	1.30	2.00	-5.41	
		-2.12	1.30	2.00	-5.51	
		-2.13	1.30	2.00	-5.54	
		-2.16	1.28	2.00	-5.53	
		-2.10	1.28	2.00	-5.38	
		-2.16	1.28	2.00	-5.53	
					Subtotal	462.58
				TOTAL		462.58

OBSERVACIONES:

Vo.Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.5	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA (2M)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
AREA TRIANGULO	31.52			1.00	31.52	31.52

OBSERVACIONES:

Subtotal	31.52
TOTAL	31.52

Vo. Bo. SUPERVISOR: Firma: Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA. Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ: Firma: Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ. Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA: Firma: Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA. Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.6	ESMALTE REJAS- VENTANAS	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
REJAS EN MALLA CALLE 9		2.08	1.30	2.00	5.41	53.32
		2.12	1.30	2.00	5.51	
		2.13	1.30	2.00	5.54	
REJAS EN MALLA CRA 8		2.16	1.28	2.00	5.53	
		2.10	1.28	2.00	5.38	
		2.16	1.28	2.00	5.53	
REJAS PABELLON 2		1.90	2.50	2.00	9.50	
		2.10	2.60	2.00	10.92	

OBSERVACIONES:

Subtotal	53.32
TOTAL	53.32

Vo. Bo. SUPERVISOR: Firma: Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA. Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ: Firma: Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ. Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA: Firma: Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA. Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.7	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-	Cant. Total

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	TOTAL	
CORTINA EXISTENTE		2.10	2.10	2.00	8.82	12.02
PUERTA BAÑOS		0.80	2.00	2.00	3.20	
					Subtotal	12.02
					TOTAL	12.02

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #8	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total	
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad			
	73			3.00	219.00	236.00	
ACOMETIDA	6.3				6.29		
BLOQUE	2.3			3.00	6.90		
BLOQUE 3	1.54			3.00	4.62		
					Subtotal	236.80	
					TOTAL	236.80	

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #10	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
						0.00	0.00
						0.00	
						0.00	
					Subtotal		0.00
OBSERVACIONES:					TOTAL		0.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma: Hector Mina
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.15	DEMOLICIÓN CONTRAPISO EXISTENTE	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	AREA TOTAL	19.7	19.70			388.09	383.72
	AREA BAÑOS	3.8	1.15			-4.37	
					Subtotal		383.72
OBSERVACIONES:					TOTAL		383.72

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma: Hector Mina
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.16	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
AREA A INTERVENIR	383.72		0.30		115.12	138.16
RELLENO TUBERIA 4"	52.85	0.80	0.74		23.47	
RESTANDO VOLUMEN TUBERIA 4"		AREA				
	52.85	0.00611			-0.43	
					Subtotal	138.16
					TOTAL	138.16

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO PULIDO DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO SEMIBRILLANTE Y SELLAMIENTO DE JUNTAS.	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
AREA TOTAL	19.7	19.7	0	0	388.09	383.72
AREA BAÑOS	3.8	1.15	0	0	-4.37	
					Subtotal	383.72
					TOTAL	383.72

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.18	LAVADO DE SUPERFICIE INCLUYE ACIDO MURIATICO (MUROS EXTERIORES)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BAÑOS INTERNOS		1.60	2.04	5.00	16.32	61.55
		2.36	2.05	2.00	9.68	
MURO COLINDANTE ESTADIO	17.34		2.05		35.55	
					Subtotal	61.55
					TOTAL	61.55

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.19	CABALLETE FIBROCEMENTO	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	8				8.00	8.00
					Subtotal	8.00
					TOTAL	8.00

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 1.20 EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL) — UNIDAD: M3 — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones: Largo	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
TUBERIA SANITARIA 2"	70.03	0.40	0.50		14.01	37.27
CAJAS INSPECCIÓN	0.8	0.80	0.85	4.00	2.18	
TUBERIA SANITARIA 4"	62.85	0.40	0.72		15.22	
TUBERIA PVC 1/2"	87.00	0.2	0.20		3.48	
TUBERIA 6"	3.60	0.60	1.10	1.00	2.38	
					Subtotal	37.27
					TOTAL	37.27

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. SUPERVISOR: VA Pizarro P.
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ: María Camila Urrea
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA: Hector Mina
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM 1.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN CONCRETO (0.60*0.80) — UNIDAD: UND — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones: Largo	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
					0.00	5.00
CAJAS DE INSPECCION				5.00	5.00	
					Subtotal	5.00
					TOTAL	5.00

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. SUPERVISOR: VA Pizarro P
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ: María Camila Urrea
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA: Hector Mina
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTO SIFON 4" INCLUYE CODO Y TEE	UNIDAD	PTO	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
SIFON 4"				8.00	8.00	8.00
					Subtotal	8.00
					TOTAL	8.00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma: Hector Mina
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4"	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
CAJA 1-2	6.2				6.20	52.85
CAJA 2-3	4.8				4.80	
CAJA 3-4	14.15				14.15	
CAJA 3 HACIA PASILLO	14.2				14.20	
CAJA 1 HACIA PASILLO	13.5				13.50	
					0.00	
					Subtotal	52.85
					TOTAL	52.85

OBSERVACIONES:

Vo.Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma: Hector Mina
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
PABELLON CARNES				1.00	1.00	1.00

Subtotal	1.00
TOTAL	1.00

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
PABELLON CARNES				2.00	2.00	2.00

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	1.26	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 10 KM	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	EXCAVACIÓN	383.72		0.30		115.12	231.62
	MESONES				43.10	43.10	
	CONCRETO PISO	383.72		0.15		57.56	
			AREA				
	TUBERIA 6	3.60	0.02			0.06	
	TUBERIA 2	70.03	0.002			0.14	
	TUBERIA 4	52.85	0.01			0.42	
	VOLUMEN EXCAVACIÓN TUBERIA 4"				15.22	15.22	

Subtotal	231.62
TOTAL	231.62

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

2. PABELLON 2

ITEM	2.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
		25	19.30		20%	96.50	96.50

Subtotal	96.50
TOTAL	96.50

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	1.2	0.92		2.00	2.21	22.41
	2.44	9.92		9.00	20.20	

Subtotal	22.41
TOTAL	22.41

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
					2.00	2.00

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	2.4	CABALLETE FIBROCEMENTO	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	2				2.00	2.00

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

Vo. Bo. SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

3. PABELLON 3

ITEM			UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	3.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO					

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	25	19.30		20%	96.28	96.28

OBSERVACIONES:

Subtotal	96.28
TOTAL	96.28

Vo. Bo. SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM			UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO					

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	1.2	0.92		2.00	2.21	4.45
	2.44	0.92		1.00	2.24	

OBSERVACIONES:

Subtotal	4.45
TOTAL	4.45

Vo. Bo. SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM			UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS					

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				2.00	2.00	2.00
					0.00	

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

OBSERVACIONES:	Subtotal	2.00
	TOTAL	2.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR :
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
					2.00	2.00	2.00
						0.00	

OBSERVACIONES:	Subtotal	2.00
	TOTAL	2.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR :
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				5.00	5.00	5.00
					0.00	

OBSERVACIONES:

Subtotal	5.00
TOTAL	5.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				2.00	2.00	2.00
					0.00	

OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 24W	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				1.00	1.00	1.00
					0.00	

OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
TOTAL	1.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

4. PABELLON 4

ITEM	4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				2.00	2.00	2.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

5. ITEMS NO PREVISTOS

ITEM 5.1 — DEMOLICIÓN MESON EN CONCRETO + MURO — UNIDAD: M2 — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones: Largo	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
	1.05	1.05		1.00	1.10	63.53
	1.81	1.05		6.00	11.40	
	3.8	1.06		9.00	38.25	
	4.18	1.01		1.00	4.22	
	4.05	1.00		1.00	4.05	
	1	1.05		1.00	1.05	
	5.2	1.05		1.00	5.46	

OBSERVACIONES:

Subtotal	63.53
TOTAL	63.53

Vo.Bo. SUPERVISOR: Firma: V.A. Pizarro P. Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo. ELABORÓ: Firma: María Camila Urrea Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo. CONTRATISTA: Firma: Hector Mina Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM 5.2 — DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO+ MORTERO — UNIDAD: M2 — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones: N°ELEMENTOS	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
		1.05	0.40	1.00	0.42	10.55
		1.81	0.40	6.00	4.34	
		4.18	0.40	1.00	1.67	
		4.05	0.40	1.00	1.62	
		1.05	0.40	1.00	0.42	
		5.20	0.40	1.00	2.08	

OBSERVACIONES:

Subtotal	10.55
TOTAL	10.55

Vo.Bo. SUPERVISOR: Firma: V.A. Pizarro P. Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo. ELABORÓ: Firma: María Camila Urrea Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo. CONTRATISTA: Firma: Hector Mina Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.3	DEMOLICIÓN REPELLO MURO		UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
Descripción	Dimensiones						SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad				
		1.05	0.40	1.00	0.42			
		1.81	0.40	6.00	4.34			
		4.18	0.40	1.00	1.67			
		4.05	0.40	1.00	1.62			
		1.05	0.40	1.00	0.42			
		5.20	0.40	1.00	2.08			
		2.16	2.32	2.00	10.12			47.12
		2.60	1.32	1.00	3.43			
		1.05	1.00	1.00	1.05			
		1.81	1.00	6.00	10.86			
		4.05	1.00	1.00	4.05			
		1.05	1.00	1.00	1.05			
		5.20	1.00	1.00	5.20			
PUNTOS SANITARIOS 2"		0.15	0.60	9.00	0.81			

OBSERVACIONES:

Subtotal	47.12
TOTAL	47.12

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA UREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 5.4 REPELLO MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO — UNIDAD: M2 — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Caras	Ancho	Alto	Cantidad		
		1.05	0.40	1.00	0.42	46.31
		1.81	0.40	6.00	4.34	
		4.18	0.40	1.00	1.67	
		4.05	0.40	1.00	1.62	
		1.05	0.40	1.00	0.42	
		5.20	0.40	1.00	2.08	
		2.18	2.32	2.00	10.12	
		2.60	1.32	1.00	3.43	
		1.05	1.00	1.00	1.05	
		1.81	1.00	6.00	10.86	
		4.05	1.00	1.00	4.05	
		1.05	1.00	1.00	1.05	
		5.20	1.00	1.00	5.20	

OBSERVACIONES:

Subtotal	46.31
TOTAL	46.31

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.5	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	CARA CRAB	30.64		2.20	2.00	90.38	
	CARA PABELLON 3	19.81		2.20	1.00	43.58	
	CARA COSTADO ESTADIO	19.41		2.20	1.00	42.70	
	CARA CALLE 9 INTERNA	17.78		2.20	1.00	39.12	
	CARA CALLE 9 EXTERNA	17.78		2.20	1.00	39.12	
	AREA DE REJAS Y PUERTAS		-1.00	2.50		-4.75	
			-2.10	2.60		-5.46	
			-1.55	2.60	4.00	-16.12	
			-2.28	2.55	2.00	-11.63	
			-2.10	1.40	2.00	-5.88	
	BLOQUE MOD 1	3.5		1.15	1.00	4.03	
	BLOQUE MOD 2	4.15		1.15	1.00	4.77	
	BLOQUE MOD 3	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 4	4.15		1.15	1.00	4.77	
	BLOQUE MOD 5	3.5		1.15	1.00	4.03	
	BLOQUE MOD 6	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 7	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 8	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 9	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 10	6.3		1.15	1.00	7.25	396.19
	BLOQUE MOD 11	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 12	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 13	3.5		1.15	1.00	4.03	
	BLOQUE MOD 14	4.15		1.15	1.00	4.77	
	BLOQUE MOD 15	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 16	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 17	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 18	2.15		1.15	1.00	2.47	
	BLOQUE MOD 19	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 20	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 21	4.15		1.15	1.00	4.77	
	BLOQUE MOD 22	3.5		1.15	1.00	4.03	
						0.00	
	MURO DIVISORIO BLOQUE 2.1	4.87		1.28	2.00	12.42	
	MURO DIVISORIO BLOQUE 2.2	6.52		1.28	2.00	16.63	
	BLOQUE 3	9.65		1.28	2.00	24.61	
	PUNTOS SANITARIOS 3"		0.15	0.60	9.00	0.81	

OBSERVACIONES

Subtotal	396.19
TOTAL	396.19

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM

5.8 ACRILICA MURO [3M]

UNIDAD: M2 | UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
CARA CRA8	20.54		4.00	1.00	82.16	332.30
CARA PABELLON 2	19.81		4.00	1.00	79.24	
CARA COSTADO ESTADIO	19.41		4.00	1.00	77.64	
CARA CALLE 9 INTERNA	17.78		4.00	1.00	71.12	
AREA TRIANGULO	31.52			2.00	63.04	
AREA DE REJAS Y PUERTAS		-1.90	2.50		-4.75	
		-2.10	2.60		-5.46	
		-1.55	2.60	1.00	-4.03	
		-2.28	2.55	1.00	-5.81	
		-2.10	2.10	1.00	-4.41	
		-2.08	1.30	1.00	-2.75	
		-2.12	1.30	1.00	-2.76	
		-2.13	1.30	1.00	-2.77	
		-2.16	1.28	1.00	-2.76	
		-2.10	1.28	1.00	-2.69	
		-2.16	1.28	1.00	-2.76	

OBSERVACIONES:

Subtotal	332.30
TOTAL	332.30

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-602-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 6	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
PABELLON 1 CARNES				1.00	1.00	7.00
PABELLON 2				5.00	5.00	
PABELLON 3				1.00	1.00	

OBSERVACIONES:

Subtotal	7.00
TOTAL	7.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.60	CORTE DE TUBO EN ACERO 2"	UNIDAD	PTO	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	UND	Ancho	Alto	Cantidad		
22 PUESTOS	4			22.00	88.00	88.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	88.00
TOTAL	88.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 5.90 COLUMNA CONCRETO 3000 PSI — UNIDAD: M2 — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones Largo	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
COLUMNAS	0.2	0.11	0.80	9.00	0.16	0.16

OBSERVACIONES:

Subtotal	0.16
TOTAL	0.16

Vo.Bo. SUPERVISOR: Firma: VAPizarro P. Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo. ELABORÓ: Firma: María Camila Urrea Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo. CONTRATISTA: Firma: Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM 5.10 VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI — UNIDAD: ML — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones Largo	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
BLOQUE 2.1	4.72	0.11	0.20		0.16	0.45
BLOQUE 2.2	6.37	0.11	0.20		0.14	
BLOQUE 3	9.5	0.11	0.20		0.21	

OBSERVACIONES:

Subtotal	0.45
TOTAL	0.45

Vo.Bo. SUPERVISOR: Firma: VAPizarro P. Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo. ELABORÓ: Firma: María Camila Urrea Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo. CONTRATISTA: Firma: Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 5.11 ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI | UNIDAD: KLS | UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones: Largo	Cant.	Peso	N°elementos	SUB-TOTAL	Cant. Total
COLUMNAS	2.3	4.00	0.56	5.00	46.37	170.35
ESTRIBOS COLUMNAS @0.15	0.5	13.00	0.56	5.00	32.76	
VIGAS AEREAS BLOQUE 2	12.6	4	0.56	1.00	28.22	
ESTRIBOS VIGAS @0.15	0.5	84.00	0.56	1.00	23.52	
VIGAS AEREAS TRAMO 2	9.5	4.00	0.56	1.00	21.28	
ESTRIBOS VIGAS @0.15	0.5	65.00	0.56	1.00	18.20	

OBSERVACIONES:

Subtotal	170.35
TOTAL	170.35

Vo. Bo. SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM 5.12 MURO LADRILLO COMUN | UNIDAD: M2 | UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones: Largo	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
BLOQUE 1	8.8		1.00	1.00	8.80	75.00
BLOQUE 2	22.6		1.00	1.00	22.60	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2	11.09		1.00	1.00	11.09	
BLOQUE 3	6.6		1.00	1.00	6.60	
MURO DIVISORIO BLOQUE 3	9.5		1.00	1.00	9.50	
BLOQUE 4	6		1.00	1.00	6.00	
BLOQUE 5	10.6		1.00	1.00	10.60	

OBSERVACIONES:

Subtotal	75.00
TOTAL	75.00

Vo. Bo. SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo. ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo. CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 5.13 REPELLO MURO 1:3 — UNIDAD: M2 — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE MOD 1	3.5		1.15	1.00	4.03	185.13
BLOQUE MOD 2	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 3	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 4	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 5	3.5		1.15	1.00	4.03	
BLOQUE MOD 6	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 7	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 8	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 9	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 10	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 11	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 12	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 13	3.5		1.15	1.00	4.03	
BLOQUE MOD 14	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 15	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 16	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 17	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 18	2.15		1.15	1.00	2.47	
BLOQUE MOD 19	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 20	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 21	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 22	3.5		1.15	1.00	4.03	
					0.00	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.1	4.67		1.28	2.00	12.42	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.2	6.52		1.28	2.00	16.63	
BLOQUE 3	9.65		1.28	2.00	24.61	
PUNTOS SANITARIOS 2"		0.15	0.60	9.00	0.81	

OBSERVACIONES:

Subtotal	185.13
TOTAL	185.13

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.14	REPELLO MURO 1:3 (FILO)	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE 1	24			1.00	24.00	252.40
BLOQUE 1	3.2			1.00	3.20	
BLOQUE 2	3.2			1.00	3.20	
BLOQUE 2	66			1.00	66.00	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2	22.18			1.00	22.18	
BLOQUE 3	21.2			1.00	21.20	
MURO DIVISORIO BLOQUE 3	19			1.00	19.00	
BLOQUE 4	18			1.00	18.00	
BLOQUE 5	30			1.00	30.00	
BLOQUE 5	3.2			1.00	3.20	
		N° caras				
INGRESO PRINCIPAL	2.3	2.00		1.00	4.60	
INGRESO PRINCIPAL LATERALES	2.67	2.00		2.00	10.68	
INGRESO CARRERA 8 LATERALES	2.62	2.00		2.00	10.48	
INGRESO CARRERA 8	1.52	2.00		1.00	3.04	
INGRESO CALLE 9 LATERALES	2.65	2.00		2.00	10.60	
INGRESO CALLE 9	1.51	2.00		1.00	3.02	

OBSERVACIONES:

Subtotal	252.40
TOTAL	252.40

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 5.15 ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA) (FILO) | UNIDAD: ML | UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones: Largo	Ancho	Alto	Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
BLOQUE 1	24			1.00	24.00	
BLOQUE 1	3.2			1.00	3.20	
BLOQUE 2	3.2			1.00	3.20	
BLOQUE 2	66			1.00	66.00	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2	22.18			1.00	22.18	
BLOQUE 3	21.2			1.00	21.20	
MURO DIVISORIO BLOQUE 3	19			1.00	19.00	
BLOQUE 4	18			1.00	18.00	
BLOQUE 5	30			1.00	30.00	
BLOQUE 5	3.2			1.00	3.20	
		N° Caras				
INGRESO PRINCIPAL	2.3	2.00		1.00	4.60	
INGRESO PRINCIPAL LATERALES	2.87	2.00		2.00	10.68	374.62
INGRESO CARRERA 8 LATERALES	2.62	2.00		2.00	10.48	
INGRESO CARRERA 8	1.52	2.00		1.00	3.04	
INGRESO CALLE 8 LATERALES	2.69	2.00		2.00	10.60	
INGRESO CALLE 8	1.51	2.00		1.00	3.02	
COLUMNAS CRA 8 INT Y EXT	2.2			12.00	26.40	
FILO SUPERIOR COSTADO K8	13.35			1.00	13.35	
COLUMNAS CALLE 9 INT Y EXT	2.2			12.00	26.40	
FILO SUPERIOR COSTADO CALLE 9	14.97			1.00	14.97	
FILO SUPERIOR COSTADO ESTADIO	2.1			7.00	14.70	
COLUMNAS COSTADO ESTADIO	2.2			12.00	26.40	

OBSERVACIONES:

Subtotal	374.62
TOTAL	374.62

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA UREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 5.18 PUNTO SANITARIO PvC 2" — UNIDAD: PTO — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE MOD 1				1.00	1.00	24.00
BLOQUE MOD 2				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 3				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 4				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 5				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 6				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 7				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 8				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 9				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 10				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 11				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 12				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 13				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 14				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 15				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 16				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 17				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 18				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 19				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 20				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 21				1.00	1.00	
BLOQUE MOD 22				1.00	1.00	
TANQUE				1.00	1.00	
BAÑOS				1.00	1.00	

OBSERVACIONES:

Subtotal	24.00
TOTAL	24.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: Maria Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.17	PUNTO AGUA FRIA HIDRAULICO PVC 1/2"	UNIDAD	PTO	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
22 PUESTOS				22.00	22.00	24.00
BAÑO				1.00	1.00	
TANQUE				1.00	1.00	

OBSERVACIONES:

Subtotal	24.00
TOTAL	24.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.18	TUBERIA PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
TUB 1/2	87				87.00	87.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	87.00
TOTAL	87.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.19	TUBERIA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones			Cantidad	SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto			
BLOQUE MOD 1	3.55			1.00	3.55	70.03
BLOQUE MOD 2	3.55			1.00	3.55	
BLOQUE MOD 3	3.55			1.00	3.55	
BLOQUE MOD 4	3.55			1.00	3.55	
BLOQUE MOD 5	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 6	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 7	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 8	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 13	4.4			1.00	4.40	
BLOQUE MOD 14	4.4			1.00	4.40	
BLOQUE MOD 15	4.4			1.00	4.40	
BLOQUE MOD 16	4			1.00	4.00	
BLOQUE MOD 17	4			1.00	4.00	
BLOQUE MOD 18	4.18			1.00	4.18	
BLOQUE MOD 19	4.7			1.00	4.70	
BLOQUE MOD 20	3.6			1.00	3.60	
BLOQUE MOD 21	4.6			1.00	4.60	
BLOQUE MOD 22	4.55			1.00	4.55	

OBSERVACIONES:

Subtotal	70.03
TOTAL	70.03

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.20	CAJA DE INSPECCION 80X80 CM (CONCRETO)	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
CAJA 1				1.00	1.00	5.00
CAJA 2				1.00	1.00	
CAJA 3				1.00	1.00	
CAJA 4				1.00	1.00	
CAJA EXTERNA				1.00	1.00	

OBSERVACIONES:

Subtotal	5.00
TOTAL	5.00

Vo.Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDE ROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (2.32*3M)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
ENTRADA PRINCIPAL				1.00	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
TOTAL	1.00

Vo.Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDE ROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (1.52*3M)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-	Cant. Total

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	TOTAL	
ENTRADA LATERAL CRA8				1.00	1.00	
ENTRADA LATERAL CALLE 9				1.00	1.00	
						2.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma: María Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma: Hector Mina
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.23	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MUROS (2M)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE MOD 1	3.5		1.15	1.00	4.03	
BLOQUE MOD 2	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 3	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 4	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 5	3.5		1.15	1.00	4.03	
BLOQUE MOD 6	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 7	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 8	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 9	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 10	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 11	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 12	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 13	3.5		1.15	1.00	4.03	
BLOQUE MOD 14	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 15	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 16	6.15		1.15	1.00	7.07	185.13
BLOQUE MOD 17	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 18	2.15		1.15	1.00	2.47	
BLOQUE MOD 19	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 20	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 21	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 22	3.5		1.15	1.00	4.03	
					0.00	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.1	4.87		1.28	2.00	12.42	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.2	6.52		1.28	2.00	16.63	
BLOQUE 3	9.65		1.28	2.00	24.61	
PUNTOS SANITARIOS 2"		0.15	0.60	9.00	0.81	

OBSERVACIONES:

Subtotal	185.13
TOTAL	185.13

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				4.00	4.00	4.00
					Subtotal	4.00
				TOTAL		4.00

OBSERVACIONES:

Vo. Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.25	SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UNIDAD	UND	UBICACION	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
PUESTO 1				1.00	1.00	22.00
PUESTO 2				1.00	1.00	
PUESTO 3				1.00	1.00	
PUESTO 4				1.00	1.00	
PUESTO 22				1.00	1.00	
PUESTO 21				1.00	1.00	
PUESTO 20				1.00	1.00	
PUESTO 19				1.00	1.00	
PUESTO 18				1.00	1.00	
PUESTO 17				1.00	1.00	
PUESTO 16				1.00	1.00	
PUESTO 15				1.00	1.00	
PUESTO 14				1.00	1.00	
PUESTO 13				1.00	1.00	
PUESTO 12				1.00	1.00	
PUESTO 11				1.00	1.00	
PUESTO 10				1.00	1.00	
PUESTO 9				1.00	1.00	
PUESTO 8				1.00	1.00	
PUESTO 7				1.00	1.00	
PUESTO 6				1.00	1.00	
PUESTO 5				1.00	1.00	
					Subtotal	22.00
				TOTAL		22.00

OBSERVACIONES:

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO 3/4" EMT	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	67.8				67.80	91.60
BLOQUE 2	2.3				2.30	
BLOQUE 3	1.5				1.50	

OBSERVACIONES:

Subtotal	91.60
TOTAL	91.60

Vo.Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS INCLUYE 3 BREAKERS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				1.00	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
TOTAL	1.00

Vo.Bo.
SUPERVISOR
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo.Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo.Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT 6"	UNIDAD	M.	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
		3.6				3.60	3.60

OBSERVACIONES:

Subtotal	3.60
TOTAL	3.60

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.29	REDUCCION SANITARIA PVC 4X2	UNIDAD	UNO	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
					22.00	22.00	22.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	22.00
TOTAL	22.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM	5.30	SALIDA 52 EMT	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
					1.00	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
TOTAL	1.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

ITEM	5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
					1.00	1.00	1.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
TOTAL	1.00

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaria De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-502-2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

MEMORIAS DE CALCULO ACTA MODIFICATORIA N°2

ITEM 5.32 DESMONTE REJA METALICA — UNIDAD: M2 — UBICACIÓN: MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
REJA METALICA ENTRADA PRINCIPAL		2.32	3.00		6.96	16.08
REJAS METALICAS LATERALES		1.52	3.00	2.00	9.12	

OBSERVACIONES:

Subtotal	16.08
TOTAL	16.08

Vo. Bo.
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Cargo: Secretaria de Infraestructura Municipal

Vo. Bo.
ELABORÓ:
Firma:
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Cargo: Contratista Apoyo Profesional Secretaría De Infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MINA
INGENIERIA S.A.S
ZOMAC
NIT 901509369-7

NIT 901509369-7
Regimen Responsable de Iva
Resolución DIAN N° 18764069602789
Fecha 25/04/2024 - 25/04/2025
Autorización de Facturación Electrónica del MM201 al MM300
Email: ingenieriamina23@gmail.com
Teléfono: 3166953847

Departamento	Fecha		
Cauca	05	03	2026

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

N° MM263

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE MIRANDA
Dirección: CALLE 6 521
Email: tesoreria@miranda-cauca.gov.co
Vencimiento: dal
Total de Lineas: 4

NIT: 891500841
Departamento: Cauca
Forma de Pago: Contado
Hora emisión: 14:51:16-05:00

Fecha de firmado: 05/03/2026 09:51:17
Teléfono: 8478013
Medio de pago: Transferencia Débito
Moneda: COP Colombia, Pesos

#	CODIGO	CANT.	DESCRIPCION	U. M.	DESCUENTOS			VR UNIT	TOTAL
					DCTO	% de VAL	MONTO		
1	MM170	1,00	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1010-12-004-502-2025 OBRAS DE ADECUACION Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA	EA				$87.764.044,45	$87.764.044,45
2	AIU132	1,00	Administracion 29%	EA				$25.451.572,89	$25.451.572,89
3	AIU133	1,00	Imprevistos 1%	EA				$877.640,44	$877.640,44
4	AIU134	1,00	Utilidad 5%	EA				$4.388.202,22	$4.388.202,22

Notas:
Acta parcial de pago No. 2

Subtotal:	$118.481.460,00
Cargos:	$0,00
Descuento:	$0,00
Total:	$118.481.460,00

SON: (ciento dieciocho millones cuatrocientos ochenta y un mil cuatrocientos sesenta pesos)
CUFE a0285cc0a9d524c29ed0baf2ecdeb81a7db443f72aad87ab80690c23ded3d51833b1328560e7fc1ar8b2a2c0561095278d

Firma Digital: [illegible]

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptado declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. NIt. [illegible]

PLATAFORMA: Facturatech Nit. 901.143.311-8

MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
NIT: 891.500.841-6

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA	1010-12-004-582-2025
OBJETO:	OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR CONTRATO	$183,147,704
POLIZA DE CUMPLIMIENTO	41-44-101208723
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	81-40-101057906

ACTA DE PAGO PARCIAL NO.02

VALOR ADICIONAL $ 54,944,874.00

VALOR TOTAL CONTRATO $ 238,092,638.00

FECHA: 04/03/2026

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA N°1		ACTA N°2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
1	PABELLON DE CARNES				$ 188,423,835		$ 83,447,827		$ 99,229,822.00		$ 33,549,138		$ 33,291,902		$ 65,040,838		$ 2,365,184
1.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	114.00	$ 21,609	$ 2,467,535	115.41	$ 2,516,977	115.41	$ 2,516,977.00	115.41	$ 2,516,977	0.00	$ 0	115.41	$ 2,516,977	0.00	$ 0
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBROCEMENTO	M2	56.12	$ 47,388	$ 2,659,413	25.82	$ 1,223,558	25.82	$ 1,223,558.00	25.82	$ 1,223,558	0.00	$ 0	25.82	$ 1,223,558	0.00	$ 0
1.3	RASQUETEADA LUADA RESANE	M2	962.56	$ 4,122	$ 3,970,436	462.58	$ 1,907,217	462.58	$ 1,907,217.00	462.58	$ 1,907,217	0.00	$ 0	462.58	$ 1,907,217	0.00	$ 0
1.4	VINILO MURO TIPO 1 DIM	M2	378.04	$ 11,852	$ 4,480,868	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.5	PORAZA DOB VIDA SUPER LUJA DIM	M2	107.52	$ 25,501	$ 6,799,824	31.52	$ 806,528	31.52	$ 806,528.00	31.52	$ 806,528	0.00	$ 0	31.52	$ 806,528	0.00	$ 0
1.6	ESMALTE REJAS- VENTANAS	M2	10.21	$ 26,699	$ 272,597	53.32	$ 1,423,591	53.32	$ 1,423,591.00	53.32	$ 1,423,591	0.00	$ 0	53.32	$ 1,423,591	0.00	$ 0
1.7	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	31.71	$ 15,029	$ 476,575	12.00	$ 180,648	12.00	$ 180,648.00	12.00	$ 180,648	0.00	$ 0	12.00	$ 180,648	0.00	$ 0
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA CABLE COBRE THW #1/0	ML	7	$ 97,217	$ 680,519	0	$ 0	0	$ 0.00	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE DE 24 MEDIDORES	UND	1	$ 7,035,262	$ 7,035,262	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.10	SALIDA TOMA TUBERIA EMT 3/4"	PTO	24	$ 160,511	$ 3,852,264	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 3 CIRCUITOS MONOFASICO INCLUYE BREAKERS	UND	12	$ 146,980	$ 1,736,680	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #8	ML	674	$ 8,515	$ 5,807,184	280.40	$ 2,283,606	280.80	$ 2,345,272.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	280.80	$ 2,040,272
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #10	ML	210	$ 8,515	$ 1,388,368	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA (2040 SOMTS)	UND	39	$ 150,708	$ 4,525,848	0	$ 0	0	$ 0.00		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.15	DEMOLICIÓN CONTRAPISO EXISTENTE	M2	380.21	$ 8,999	$ 3,420,821	381.95	$ 3,421,308	383.72	$ 3,437,384.00	381.95	$ 3,421,308	1.77	$ 15,896	383.72	$ 3,437,204	0.00	$ 0
1.16	RELLENO RECAMBIRITA COMPACT-RANA	M3	50.02	$ 68,427	$ 3,472,728	114.69	$ 7,955,943	138.16	$ 9,582,034.00	114.59	$ 7,950,940	23.57	$ 1,636,394	138.16	$ 9,582,034	0.00	$ 0
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO PULIDO DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO SEMIBRILLANTE Y SELLAMIENTO DE JUNTAS.	M2	380.21	$ 127,388	$ 48,433,431	381.95	$ 48,604,060	383.72	$ 48,880,598.00	0.00	$ 0	383.72	$ 48,880,598	383.72	$ 48,880,598	0.00	$ 0
1.18	LAVADO DE SUPERFICIE INCLUYE ACIDO MURIATICO (MUROS EXTERIORES)	M2	39	$ 13,150	$ 512,850	26	$ 341,900	01.55	$ 809,383.00	26.00	$ 341,800	26.55	$ 467,483	01.55	$ 809,383	0.00	$ 0
1.19	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	5	$ 72,207	$ 361,035	8.00	$ 577,656	8.00	$ 577,656.00	8.00	$ 577,656	0.00	$ 0	8.00	$ 577,656	0.00	$ 0
1.20	EXCAVACION EN CONG.ORDINARIO MANUAL	M3	12	$ 37,758	$ 453,096	32.97	$ 1,210,806	37.27	$ 1,407,241.00	32.97	$ 1,210,806	5.20	$ 196,343	37.27	$ 1,407,241	0.00	$ 0
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN CONCRETO (0.60*0.80)	UND	2	$ 344,912	$ 689,824	0	$ 0	5	$ 1,724,560.00		$ 0	4.00	$ 1,379,648	4.00	$ 1,379,648	1.00	$ 344,912
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTO SIFON 4" INCLUYE CODO Y TEE	PTO	8	$ 125,465	$ 1,035,720	8	$ 1,035,720	8	$ 1,035,720.00	8.00	$ 1,035,720	0.00	$ 0	8.00	$ 1,035,720	0.00	$ 0
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4"	ML	80	$ 32,104	$ 1,828,240	47.22	$ 1,515,981	52.85	$ 1,696,896.00	47.22	$ 1,515,981	5.63	$ 180,784	52.85	$ 1,696,896	0.00	$ 0
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	1	$ 331,578	$ 331,578	1	$ 331,578	1	$ 331,578.00	1.00	$ 331,578	0.00	$ 0	1.00	$ 331,578	0.00	$ 0
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	2	$ 597,254	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508.00	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0
1.26	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 10 KM	M3	68.03	$ 32,126	$ 2,217,244	214.98	$ 6,905,158	231.62	$ 7,439,634.00	214.98	$ 6,905,158	16.64	$ 534,477	231.62	$ 7,439,634	0.00	$ 0
2	PABELLON 2				$ 9,777,648		$ 3,746,658		$ 3,746,958.00		$ 3,310,848		$ 0	0.00	$ 3,310,848	0.00	$ 436,010
2.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	96.5	$ 21,609	$ 2,184,569	96.5	$ 2,184,569	96.5	$ 2,104,569	96.50	$ 2,104,569	0.00	$ 0	96.50	$ 2,104,569	0.00	$ 0
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO CEMENTO	M2	56.12	$ 47,388.00	$ 2,659,413	22.41	$ 1,061,965	22.41	$ 1,061,965	22.41	$ 1,061,965	0.00	$ 0	22.41	$ 1,061,965	0.00	$ 0
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2.00	$ 218,005.00	$ 436,010	2	$ 436,010	2	$ 436,010		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010
2.4	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	8	$ 72,207.00	$ 577,656	2	$ 144,414	3	$ 144,414	2.00	$ 144,414	0.00	$ 0	2.00	$ 144,414	0.00	$ 0
3	PABELLON 3				$ 8,212,781		$ 6,826,095		$ 6,826,815.00		$ 6,321,873		$ 0	0.00	$ 6,321,873	0.00	$ 504,942
3.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	96.28	$ 21,609	$ 2,080,771	96.28	$ 2,080,771	96.28	$ 2,096,771	96.28	$ 2,096,771	0.00	$ 0	96.28	$ 2,080,771	0.00	$ 0
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO CEMENTO	M2	33.67	$ 47,388.00	$ 1,595,554	4.46	$ 210,877	4.46	$ 210,877	4.46	$ 210,877	0.00	$ 0	4.46	$ 210,877	0.00	$ 0
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	2	$ 331,578.00	$ 663,156	2	$ 663,156	2	$ 663,156	2.00	$ 663,156	0.00	$ 0	2.00	$ 663,156	0.00	$ 0
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	2	$ 597,254.00	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508	2	$ 1,194,508	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND	5	$ 438,732.00	$ 2,193,660	5	$ 2,193,660	5	$ 2,193,660	5.00	$ 2,193,660	0.00	$ 0	5.00	$ 2,193,660	0.00	$ 0
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2	$ 218,005.00	$ 436,010	2	$ 436,010	2	$ 436,010		$ 0		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010

MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
NIT: 891 500 841-6

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	1010-12-004-002-2025
OBJETO:	OBRAS DE ADECUACIÓN Y EMBELLECIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA, CAUCA
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
SUPERVISIÓN:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR CONTRATO	$163.147.784
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	41-44-101290723
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	41-46-101057566

ACTA DE PAGO PARCIAL NO.02

VALOR ADICIONAL: $ 74.948.874,00

VALOR TOTAL CONTRATO: $ 238.096.658,00

FECHA: 04/03/2026

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN NO.01		MODIFICACIÓN NO.02		ACTA Nº1		ACTA Nº2		ACUMULADO		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
		UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 24W	UND	1	$ 70.043,00	$ 70.043	1	$ 70.043	1	$ 70.043		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	1,00	$ 70.043
4	PABELLON 4				$ 436.010		$ 436.010		$ 436.010		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 436.010
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED 30000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	2	$ 218.005	$ 436.010	2	$ 436.010	2	$ 436.010		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	2,00	$ 436.010
5	ITEMS NO PREVISTOS (PABELLON CARNES)				$ 0		$ 81.905.060		$ 77.131.261,00		$ 23.027.449		$ 34.473.546	0,00	$ 44.999.992	0,00	$ 12.821.972
5.1	DEMOLICION MEDIA SN CONCRETO + MURO	UND		$ 60.842,90	$ 0	63,53	$ 3.865.292	63,53	$ 3.865.292	63,53	$ 3.865.292	0,00	$ 0	63,53	$ 3.865.292	0,00	$ 0
5.2	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO+ MORTERO	M2		$ 12.803	$ 0	10,55	$ 135.016	10,55	$ 135.016	10,55	$ 135.016	0,00	$ 0	10,55	$ 135.016	0,00	$ 0
5.3	DEMOLICION REPELLO MURO	M2		$ 6.360	$ 0	46,31	$ 433.462	47,12	$ 441.043	46,31	$ 433.462	0,81	$ 7.581	47,12	$ 441.043	0,00	$ 0
5.4	REPELLO MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2		$ 50.817	$ 0	46,31	$ 2.353.335	46,31	$ 2.353.335	46,31	$ 2.353.335	0,00	$ 0	46,31	$ 2.353.335	0,00	$ 0
5.5	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	M2		$ 15.167	$ 0	452,26	$ 7.040.337	286,19	$ 6.167.490	211,08	$ 3.268.271	185,13	$ 2.881.219	396,19	$ 6.167.490	0,00	$ 0
5.6	ACRILICA MURO (3M)	M2		$ 15.549	$ 0	573,80	$ 8.912.196	332,80	$ 5.163.942	332,80	$ 5.163.942	0,00	$ 0	332,80	$ 5.163.942	0,00	$ 0
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO #6	UND		$ 115.455	$ 0	7,00	$ 808.185	7,00	$ 808.185	7,00	$ 808.185	0,00	$ 0	7,00	$ 808.185	0,00	$ 0
5.8	CORTE DE TUBO EN ACERO 2"	ML		$ 13.587	$ 0	60,00	$ 696.742	66,00	$ 1.199.656	66,00	$ 696.742	22,00	$ 298.914	88,00	$ 1.199.656	0,00	$ 0
5.9	CIELO LIMA CONCRETO 3000 PSI	M2		$ 1.694.002	$ 0	0,32	$ 535.069	0,16	$ 269.544		$ 0	0,16	$ 269.544	0,80	$ 269.544	0,00	$ 0
5.10	VIGA CONCRETO ARREA 3000 PSI	M3		$ 1.308.049	$ 0	0,49	$ 626.572	0,45	$ 626.572		$ 0	0,45	$ 626.572	0,45	$ 626.572	0,00	$ 0
5.11	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	KLS		$ 7.830	$ 0	173,95	$ 1.394.644	178,36	$ 1.334.181		$ 0	148,91	$ 1.148.250	327,26	$ 2.482.431	33,74	$ 186.930
5.12	MURO LADRILLO COMUN	M2		$ 109.716	$ 0	115,43	$ 12.191.851	75,08	$ 7.993.556		$ 0	75,00	$ 7.993.556	75,00	$ 7.993.556	0,00	$ 0
5.13	REPELLO MURO 1:3	MT		$ 32.235	$ 0	241,20	$ 7.770.870	166,13	$ 5.085.814		$ 0	166,13	$ 5.085.814	166,13	$ 5.085.814	0,00	$ 0
5.14	REPELLO MURO 1:3 (3M)	ML		$ 22.010	$ 0	143,46	$ 3.157.660	252,40	$ 5.555.324	21,21	$ 466.832	231,19	$ 5.088.492	252,40	$ 5.555.324	0,00	$ 0
5.15	ESTUCO PLASTICO MURO (PILOS)	ML		$ 7.899	$ 0	265,68	$ 2.948.470	374,02	$ 2.684.199	143,40	$ 1.134.837	231,22	$ 1.760.157	374,62	$ 2.894.993	0,00	$ 0
5.16	PUNTO SANITARIO PVC 2"	PTO		$ 51.322	$ 0	22,00	$ 1.129.084	24,00	$ 1.231.728	22,00	$ 1.129.084	2,00	$ 102.644	24,00	$ 1.231.728	0,00	$ 0
5.17	PUNTO AGUA FRIA HERRALICO PVC 1/2"	PTO		$ 46.691	$ 0	22,00	$ 1.071.262	24,00	$ 1.168.564	22,00	$ 1.071.262	2,00	$ 97.380	24,00	$ 1.168.564	0,00	$ 0
5.18	TUBERIA PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML		$ 10.856	$ 0	89,75	$ 937.249	87,00	$ 886.910	65,75	$ 607.249	1,25	$ 13.662	67,00	$ 858.910	0,00	$ 0
5.19	TUBERIA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML		$ 32.439	$ 0	67,00	$ 2.174.052	70,03	$ 2.271.703	67,00	$ 2.172.413	3,00	$ 99.290	70,03	$ 2.271.703	0,00	$ 0
5.20	CAJA DE INSPECCION 60X60 CM (CONCRETO)	UND		$ 573.591	$ 0	4,00	$ 2.294.364	5,00	$ 2.867.955	4,00	$ 2.294.364	0,00	$ 0	4,00	$ 2.294.364	1,00	$ 573.591
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANSALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (2.32*3M)	UND		$ 3.000.000	$ 0	1,00	$ 3.000.000	1,00	$ 3.000.000		$ 0	1,00	$ 3.000.000	1,00	$ 3.000.000	0,00	$ 0
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANSALO,PASADOR,TAPAROLLO,BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (1.32*3M)	UND		$ 2.000.000	$ 0	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000		$ 0	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	0,00	$ 0
5.23	ESMALTE SINTETICO SOBRE MUROS (3M)	M2		$ 21.314	$ 0	120,60	$ 2.570.468	155,13	$ 3.305.801	120,60	$ 2.570.468	34,85	$ 529.653	145,45	$ 3.100.121	39,68	$ 845.740
5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND		$ 218.005	$ 0	4,00	$ 872.020	4,00	$ 872.020		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	4,00	$ 872.020
5.25	SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UND		$ 266.740	$ 0	22,00	$ 6.308.412	22,00	$ 6.308.412		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	22,00	$ 6.308.412
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO 3/4" EMT	ML		$ 31.697	$ 0	91,60	$ 2.902.529	91,60	$ 2.902.529		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	91,60	$ 2.902.529
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS INCLUYE 3 BREAKERS	UND		$ 855.706	$ 0	1,00	$ 855.706	1,00	$ 855.706		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	1,00	$ 855.706
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA MONIFORT 8"	ML		$ 73.969	$ 0	3,14	$ 232.361	3,40	$ 248.295		$ 0	3,00	$ 206.358	3,00	$ 206.358	0,00	$ 0
5.29	REDUCCION SANITARIA PVC 4X2	UND		$ 39.808	$ 0	18,00	$ 717.024	22,00	$ 877.056	18,00	$ 717.024	4,00	$ 159.472	22,00	$ 877.056	0,00	$ 0
5.30	SALIDA 32 EMT	UND		$ 277.142	$ 0	1,00	$ 277.142	1,00	$ 277.142		$ 0		$ 0	0,00	$ 0	1,00	$ 277.142
5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND		$ 430.732	$ 0	1,00	$ 430.732	1,00	$ 430.732	1,00	$ 430.732	0,00	$ 0	1,00	$ 430.732	0,00	$ 0
5.32	DESMONTE REJA METALICA	M2		$ 17.497	$ 0		$ 0	16,08	$ 281.352			16,08	$ 281.352	16,08	$ 281.352	0,00	$ 0
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 120.850.196		$ 175.367.866		$ 170.367.866		$ 72.010.807		$ 97.764.046		$ 169.763.548		$ 16.564.333
	ADMINISTRACION			29,00%	$ 35.045.557		$ 51.146.681		$ 51.146.681		$ 23.085.827		$ 26.481.273		$ 49.337.220		$ 4.809.457,36
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 1.208.502		$ 1.753.679		$ 1.753.679		$ 720.108		$ 677.640		$ 1.397.830		$ 165.843,00
	UTILIDAD			5%	$ 6.042.510		$ 8.818.394		$ 8.818.394		$ 3.600.975		$ 4.389.200		$ 7.989.177		$ 829.217,00
	IVU			35%	$ 42.297.588		$ 61.728.758		$ 60.728.758		$ 25.208.837		$ 39.717.418		$ 59.304.242		$ 5.804.517,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				$ 163.147.784,00		$ 238.096.638,0		$ 238.096.638,0		$ 97.226.333		$ 118.481.668		$ 215.797.398		$ 22.369.650,0

REVISÓ:

ING. VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISORA

CONTRATISTA:

CONTRATISTA:

HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
REP LEGAL MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

1. PABELLON DE CARNES

ITEM	1.15	DEMOLICIÓN CONTRAPISO EXISTENTE	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
AREA TOTAL	19.7	19.70			388.09	1.77
AREA BAÑOS	3.8	1.15			-4.37	
COBRADO ACTA N°1					-381.95	



OBSERVACIONES:	Subtotal	1.77
	TOTAL	1.77

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	1.16	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	AREA	Ancho	Alto	Cantidad		
AREA A INTERVENIDA ACTA 1					-114.59	23.57
PENDIENTE POR EJECUTAR	383.72		0.30		115.12	
RELLENO TUBERIA 4"	52.85	0.60	0.74		23.47	
		AREA				
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA		0.01			-0.43	



OBSERVACIONES:

Subtotal	23.57
TOTAL	23.57

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO PULIDO DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO SEMIBRILLANTE Y SELLAMIENTO DE JUNTAS.	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
AREA TOTAL	19.7	19.7			388.09	383.72
AREA BAÑOS	3.8	1.15			-4.37	





OBSERVACIONES:	Subtotal	383.72
	TOTAL	383.72

ITEM	1.18	LAVADO DE SUPERFICIE INCLUYE ACIDO MURIATICO (MUROS EXTERIORES)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
MURO COLINDANTE ESTADIO	17.34		2.05	1.00	35.55	35.55

OBSERVACIONES:	Subtotal	35.55
	TOTAL	35.55

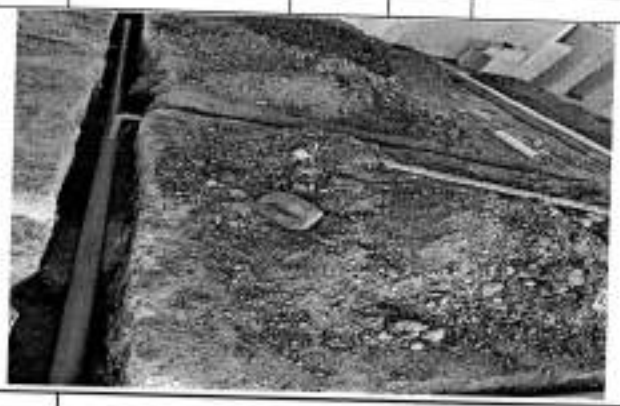
OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	1.20	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
TUBERIA SANITARIA 2"	70.03	0.40	0.50		14.01	6.20
CAJAS INSPECCION	0.8	0.80	0.85	4.00	2.18	
TUBERIA SANITARIA 4"	52.85	0.40	0.72		15.22	
TUBERIA PVC 1/2"	87.00	0.2	0.20		3.48	
TUBERIA 6"	3.60	0.60	1.10	1.00	2.38	
COBRADO ACTA 1					-32.07	



OBSERVACIONES:		
	Subtotal	5.20
	TOTAL	5.20

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN CONCRETO (0.60*0.80)	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
CAJAS DE INSPECCION				4.00	4.00	4.00



OBSERVACIONES:		
	Subtotal	4.00
	TOTAL	4.00

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4"	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
COBRADO ACTA N1	47.22				-47.22	5.63
CAJA 1-2	6.2				6.20	
CAJA 2-3	4.8				4.80	
CAJA 2-4	14.15				14.15	
CAJA 3 HACIA PASILLO	14.2				14.20	
CAJA 1 HACIA PASILLO	13.5				13.50	



OBSERVACIONES:		
	Subtotal	5.63
	TOTAL	5.63

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	1.26	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 10 KM	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	EXCAVACIÓN	383.72		0.30		115.12	16.64
	MESONES				43.10	43.10	
	CONCRETO PISO	383.72		0.15		57.56	
			AREA				
	TUBERIA 6	3.60	0.02			0.06	
	TUBERIA 2	70.03	0.002			0.14	
	TUBERIA 4	52.85	0.01			0.42	
	VOLUMEN EXCAVACIÓN TUBERIA 4				15.22	15.22	
	COBRADO ACTA N°1					-214.98	



OBSERVACIONES:	Subtotal	16.64
	TOTAL	16.64

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

5. ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	5.3	DEMOLICIÓN REPELLO MURO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	PUNTOS SANITARIOS 2"		0.15	0.60	9.00	0.81	0.81



OBSERVACIONES:	Subtotal	0.81
	TOTAL	0.81

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.5	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	CARA CRA8	20.54		2.20	2.00	90.38	
	CARA PABELLON 2	19.81		2.20	1.00	43.58	
	CARA COSTADO ESTADIO	19.41		2.20	1.00	42.70	
	CARA CALLE 9 INTERNA	17.78		2.20	1.00	39.12	
	CARA CALLE 9 EXTERNA	17.78		2.20	1.00	39.12	
	AREA DE REJAS Y PUERTAS		-1.90	2.50		-4.75	
			-2.10	2.60		-5.46	
			-1.55	2.60	4.00	-16.12	
			-2.28	2.55	2.00	-11.63	
			-2.10	1.40	2.00	-5.88	
	BLOQUE MOD 1	3.5		1.15	1.00	4.03	
	BLOQUE MOD 2	4.15		1.15	1.00	4.77	
	BLOQUE MOD 3	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 4	4.15		1.15	1.00	4.77	
	BLOQUE MOD 5	3.5		1.15	1.00	4.03	
	BLOQUE MOD 6	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 7	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 8	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 9	6.15		1.15	1.00	7.07	
	BLOQUE MOD 10	6.3		1.15	1.00	7.25	
	BLOQUE MOD 11	6.15		1.15	1.00	7.07	185.13
	BLOQUE MOD 12	6.3		1.15	1.00	7.25	

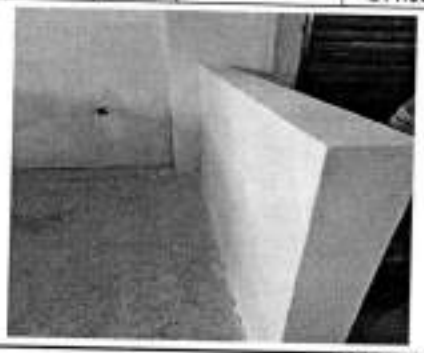
OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

BLOQUE MOD 13	3.5		1.15	1.00	4.03
BLOQUE MOD 14	4.15		1.15	1.00	4.77
BLOQUE MOD 15	6.3		1.15	1.00	7.25
BLOQUE MOD 16	6.15		1.15	1.00	7.07
BLOQUE MOD 17	6.3		1.15	1.00	7.25
BLOQUE MOD 18	2.15		1.15	1.00	2.47
BLOQUE MOD 19	6.15		1.15	1.00	7.07
BLOQUE MOD 20	6.15		1.15	1.00	7.07
BLOQUE MOD 21	4.15		1.15	1.00	4.77
BLOQUE MOD 22	3.5		1.15	1.00	4.03
					0.00
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.1	4.87		1.28	2.00	12.42
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.2	6.52		1.28	2.00	16.63
BLOQUE 3	9.65		1.28	2.00	24.61
PUNTOS SANITARIOS 2"		0.15	0.60	9.00	0.81
COBRADO ACTA N°1					-211.06





OBSERVACIONES:		
	Subtotal	185.13
	TOTAL	185.13

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.80	CORTE DE TUBO EN ACERO 2"	UNIDAD	PTO	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	CANT	Ancho	Alto	Cantidad		
22 PUESTOS	22			4.00	88.00	22.00
COBRADO ACTA N°1					-66.00	



OBSERVACIONES:

	Subtotal	22.00
TOTAL		22.00

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.90	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	0.2	0.11	0.80	9.00	0.16	0.16





OBSERVACIONES:

Subtotal	0.16
TOTAL	0.16

ITEM	5.10	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE 2.1	4.72	0.11	0.20		0.10	0.45
BLOQUE 2.2	6.37	0.11	0.20		0.14	
BLOQUE 3	9.5	0.11	0.20		0.21	





OBSERVACIONES:

Subtotal	0.45
TOTAL	0.45

ITEM	5.11	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	UNIDAD	KLS	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Cant	Peso	N°elementos		
COLUMNAS	1.3	4.00	0.56	9.00	26.21	146.61
ESTRIBOS COLUMNAS @0.15	0.5	13.00	0.56	9.00	32.76	
VIGAS AEREAS BLOQUE 2	11	4	0.56	1.00	24.64	
ESTRIBOS VIGAS @0.15	0.5	84.00	0.56	1.00	23.52	

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

VIGAS AEREAS TRAMO 2	9.5	4.00	0.56	1.00	21.28		
ESTRIBOS VIGAS @0.15	0.5	65.00	0.56	1.00	18.20		



OBSERVACIONES:

Subtotal	146.61
TOTAL	146.61

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.12	MURO LADRILLO COMUN	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE 1	8.6		1.00	1.00	8.60	75.00
BLOQUE 2	22.6		1.00	1.00	22.60	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2	11.09		1.00	1.00	11.09	
BLOQUE 3	6.6		1.00	1.00	6.60	
MURO DIVISORIO BLOQUE 3	9.5		1.00	1.00	9.50	
BLOQUE 4	6		1.00	1.00	6.00	
BLOQUE 5	10.6		1.00	1.00	10.60	





OBSERVACIONES:

Subtotal	75.00
TOTAL	75.00

ITEM	5.13	REPELLO MURO 1:3	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE MOD 1	3.5		1.15	1.00	4.03	
BLOQUE MOD 2	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 3	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 4	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 5	3.5		1.15	1.00	4.03	
BLOQUE MOD 6	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 7	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 8	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 9	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 10	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 11	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 12	6.3		1.15	1.00	7.25	

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

BLOQUE MOD 13	3.5		1.15	1.00	4.03	185.13
BLOQUE MOD 14	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 15	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 16	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 17	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 18	2.15		1.15	1.00	2.47	
BLOQUE MOD 19	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 20	6.15		1.15	1.00	7.07	
BLOQUE MOD 21	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 22	3.5		1.15	1.00	4.03	
					0.00	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.1	4.87		1.28	2.00	12.42	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2.2	6.52		1.28	2.00	16.63	
BLOQUE 3	9.65		1.28	2.00	24.61	
PUNTOS SANITARIOS 2"		0.15	0.60	9.00	0.81	





OBSERVACIONES:

Subtotal	185.13
TOTAL	185.13

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

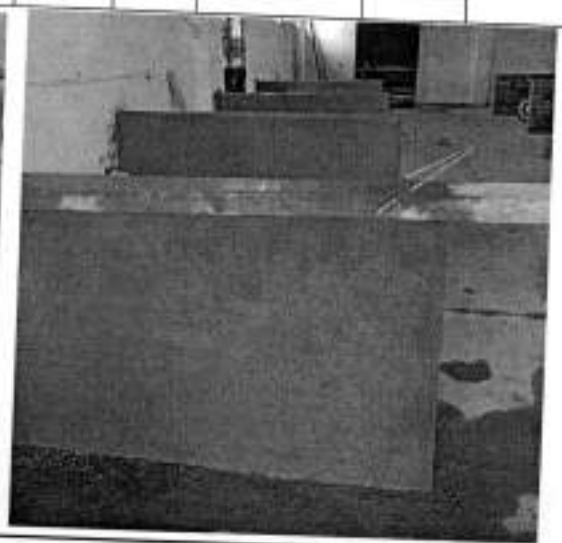
CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.14	REPELLO MURO 1:3 (FILO)	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE 1					0.00	
BLOQUE 1	24			1.00	24.00	
BLOQUE 2	3.2			1.00	3.20	
BLOQUE 2	3.2			1.00	3.20	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2	66			1.00	66.00	
BLOQUE 3	22.18			1.00	22.18	
MURO DIVISORIO BLOQUE 3	21.2			1.00	21.20	
BLOQUE 4	19			1.00	19.00	
BLOQUE 5	18			1.00	18.00	
BLOQUE 5	30			1.00	30.00	
	3.2			1.00	3.20	
		N° caras				
INGRESO PRINCIPAL	2.3	2.00		1.00	4.60	231.19
INGRESO PRINCIPAL LATERALES	2.67	2.00		2.00	10.68	
INGRESO CARRERA 8 LATERALES	2.62	2.00		2.00	10.48	
INGRESO CARRERA 8	1.52	2.00		1.00	3.04	
INGRESO CALLE 9 LATERALES	2.65	2.00		2.00	10.60	
INGRESO CALLE 9	1.51	2.00		1.00	3.02	
cobrado acta 1						
					-21.21	





OBSERVACIONES:

Subtotal	231.19
TOTAL	231.19

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.15	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA) (FILO)	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	

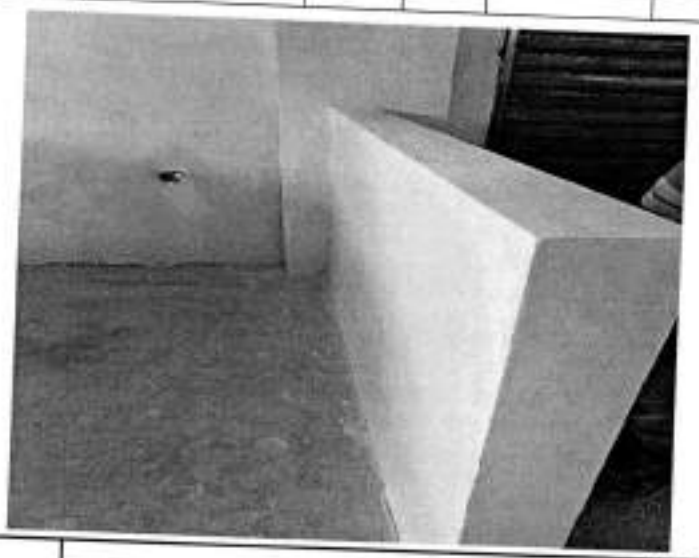
Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE 1	24			1.00	24.00	231.220
BLOQUE 1	3.2			1.00	3.20	
BLOQUE 2	3.2			1.00	3.20	
BLOQUE 2	66			1.00	66.00	
MURO DIVISORIO BLOQUE 2	22.18			1.00	22.18	
BLOQUE 3	21.2			1.00	21.20	
MURO DIVISORIO BLOQUE 3	19			1.00	19.00	
BLOQUE 4	18			1.00	18.00	
BLOQUE 5	30			1.00	30.00	
BLOQUE 5	3.2			1.00	3.20	
		N° caras				
INGRESO PRINCIPAL	2.3	2.00		1.00	4.60	
INGRESO PRINCIPAL LATERALES	2.67	2.00		2.00	10.68	
INGRESO CARRERA 8 LATERALES	2.62	2.00		2.00	10.48	
INGRESO CARRERA 8	1.52	2.00		1.00	3.04	
INGRESO CALLE 9 LATERALES	2.65	2.00		2.00	10.60	
INGRESO CALLE 9	1.51	2.00		1.00	3.02	

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

COLUMNAS CRA 8 INT Y EXT	2.2			12.00	26.40	
FILO SUPERIOR COSTADO K8	13.35			1.00	13.35	
COLUMNAS CALLE 9 INT Y EXT	2.2			12.00	26.40	
FILO SUPERIOR COSTADO CALLE 9	14.97			1.00	14.97	
FILO SUPERIOR COSTADO ESTADIO	2.1			7.00	14.70	
COLUMNAS COSTADO ESTADIO	2.2			12.00	26.40	
COBRADO ACTA N1					-143.40	



OBSERVACIONES:

Subtotal	231.22
TOTAL	231.22

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.16	PUNTO SANITARIO PVC 2"	UNIDAD	PTO	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BAÑOS Y TANQUE				2.00	2.00	2.00



OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

ITEM	5.17	PUNTO AGUA FRIA HIDRAULICO PVC 1/2"	UNIDAD	PTO	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

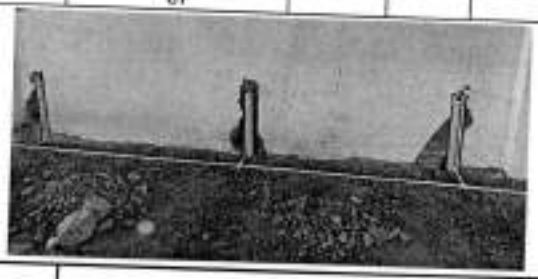
Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BAÑO Y TANQUE				2.00	2.00	2.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
TOTAL	2.00

ITEM	5.18	TUBERIA PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
COBRADO ACTA N°1	85.75				-85.75	1.25
TUBERIA 1/2"	87				87.00	



OBSERVACIONES:

Subtotal	1.25
TOTAL	1.25

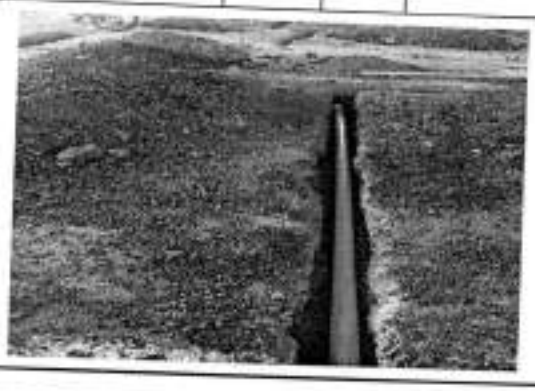
OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.19	TUBERIA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE MOD 2	3.55			1.00	3.55	3.03
BLOQUE MOD 2	3.55			1.00	3.55	
BLOQUE MOD 3	3.55			1.00	3.55	
BLOQUE MOD 4	3.55			1.00	3.55	
BLOQUE MOD 5	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 6	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 7	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 8	3.25			1.00	3.25	
BLOQUE MOD 13	4.4			1.00	4.40	
BLOQUE MOD 14	4.4			1.00	4.40	
BLOQUE MOD 15	4.4			1.00	4.40	
BLOQUE MOD 16	4			1.00	4.00	
BLOQUE MOD 17	4			1.00	4.00	
BLOQUE MOD 18	4.18			1.00	4.18	
BLOQUE MOD 19	4.7			1.00	4.70	
BLOQUE MOD 20	3.6			1.00	3.60	
BLOQUE MOD 21	4.6			1.00	4.60	
BLOQUE MOD 22	4.55			1.00	4.55	
cobrado acta 1					-67.00	



OBSERVACIONES:		
	Subtotal	3.03
	TOTAL	3.03

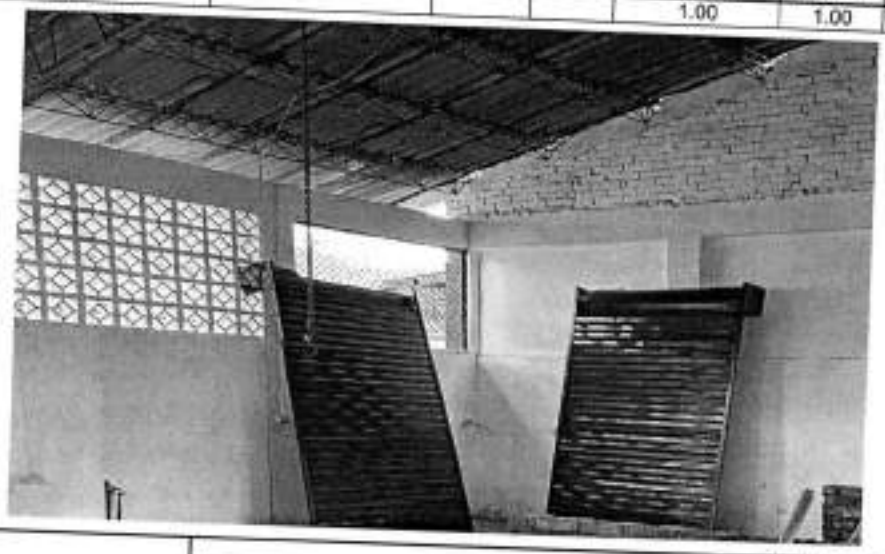
OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO, BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (2.32*3M)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
ENTRADA PRINCIPAL				1.00	1.00	1.00



OBSERVACIONES:

	Subtotal	1.00
TOTAL		1.00

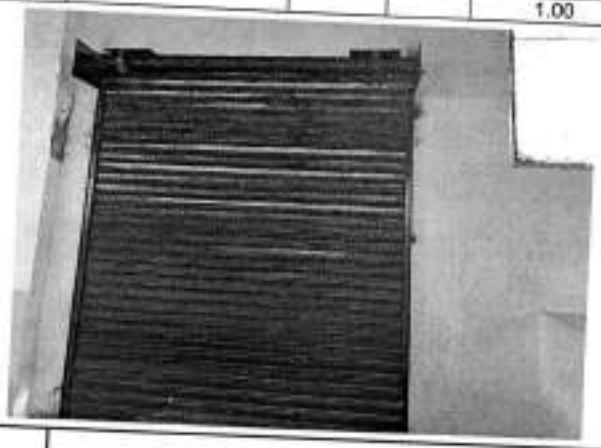
OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPAROLLO, BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (1.52*3M)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
ENTRADA LATERAL CRA8				1.00	1.00	2.00
ENTRADA LATERAL CALLE 9				1.00	1.00	



OBSERVACIONES:

	Subtotal	2.00
TOTAL		2.00

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.23	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MUROS (2M)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
BLOQUE MOD 1	3.5		1.15	1.00	4.03	24.85
BLOQUE MOD 2	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 3	6.3		1.15	1.00	7.25	
BLOQUE MOD 4	4.15		1.15	1.00	4.77	
BLOQUE MOD 5	3.5		1.15	1.00	4.03	



OBSERVACIONES:

Subtotal	24.85
TOTAL	24.85

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT 6"	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	3.6				3.60	3.60



OBSERVACIONES:	Subtotal	3.60
	TOTAL	**3.60**

ITEM	5.29	REDUCCION SANITARIA PVC 4X2	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA

Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
	Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
				4.00	4.00	4.00



OBSERVACIONES:	Subtotal	4.00
	TOTAL	**4.00**

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATO DE OBRA	1010-12-004-502-2025	CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	5.32	DESMONTE REJA METALICA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	MIRANDA CAUCA	
	Descripción	Dimensiones				SUB-TOTAL	Cant. Total
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad		
	EJA METALICA ENTRADA PRINICIPA		2.32	3.00		6.96	16.08
	REJAS METALICAS LATERALES		1.52	3.00	2.00	9.12	



OBSERVACIONES:	Subtotal	16.08
	TOTAL	16.08

Vo,
Bo,
SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: VICTORIA ANDREA PIZARRO
Cargo: Secretaria de infraestructura

Vo. Bo.
CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Cargo: Rep.Legal MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

INFORME ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1010-12-004-502-2025, CUYO OBJETO ES: "OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA".

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

CONTRATISTA: MINA INGENIERIA SAS ZOMAC

PERIODO N°2

26 DE DICIEMBRE DE 2025 A 4 MARZO DE 2026

INFORME DE EJECUCION DE OBRA. ACTA PARCIAL No 2

MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA
CONTRATO DE OBRA:	1010-12-004-502-2025
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	31 OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC
REPRESENTANTE LEGAL:	HÉCTOR MANUEL ZAPATA IDENTIFICADO CON NUMERO DE CEDULA 1.114.893.541
NIT:	901.509.369-7
CORREO:	ingenieriamina@gmail.com
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
NIT	90150969-7
REPRESENTANTE LEGAL:	WALTER ZUÑIGA BARONA
OBJETO:	OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
VALOR:	CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($163.147.764) M/CTE
VALOR ADICIONAL N°1:	SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($74.948.874)
VALOR TOTAL CONTRATO	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MCTE ($238.096.638)
FECHA DE TERMINACIÓN N°1:	EL TREINTA (30) DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025
FECHA DE TERMINACIÓN N°2:	VEINTIDOS (22) DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN N°3:	CATORCE (14) DE MARZO DE 2026
C.D.P N°	1233 DEL 08 DE AGOSTO AÑO 2025
C.D.P ADICIONAL N°1:	2433 DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2025
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DECUMPLIMIENTO:	41-40-101057906 ANEXO 5 SEGUROS DEL ESTADO
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR:	41-45-101296723 ANEXO 5 SEGUROS DEL ESTADO

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES 4
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 4
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
4. UBICACIÓN DEL PROYECTO 5
5. SEGUIMIENTO TÉCNICO 6

Demolición contrapiso existente 6
Relleno roca muerta compact-rana 6
Piso en concreto pulido de 10 cm 7
Excavación en conglomerado (manual) 8
Suministro e instalación de pto sifon 4" incluye codo y tee 8
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4" 9
RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 10 KM 9
Demolición repello muro 10
Estuco plástico muro (pasta) 10
Corte de tubo en acero 2" 11
. Columna concreto 3000 psi 11
Viga concreto aérea 3000 psi 12
Acero de refuerzo 60.000 psi." 12
Muro ladrillo común 13
Repello muro 1:3 13
Repello muro 1:3 (filo) 14
ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA) (FILO) 15
Punto sanitario pvc 2" 15
Esmalte sintético sobre muros (2m) 16

Capítulo 2 SEGUIMIENTO Y AVANCE DEL PROYECTO 17

1. AVANCE DE OBRA 18

1. GENERALIDADES

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No.	1010-12-004-502-2025
OBJETO:	"OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA "
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA
CONTRATISTA:	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
SUPERVISOR:	VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
FECHA DE INICIO:	31 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN N°1:	EL TREINTA (30) DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025
FECHA DE TERMINACIÓN N°2:	VEINTIDOS (22) DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN N°3:	CATORCE (14) DE MARZO DE 2026
VALOR:	CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($163.147.764) M/CTE
VALOR ADICIONAL N°1:	SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($74.948.874)
VALOR TOTAL CONTRATO	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS

	TREINTA Y OCHO PESOS MCTE ($238.096.638)

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El alcance del proyecto comprende el mantenimiento de fachadas y muros internos, la demolición y reposición de pisos, el mantenimiento de la cubierta, así como otras actividades complementarias que hacen parte del proceso de embellecimiento de la galería, principalmente en el pabellón 3.

4. UBICACIÓN DEL PROYECTO

CARRERA 8 CON CALLE 9

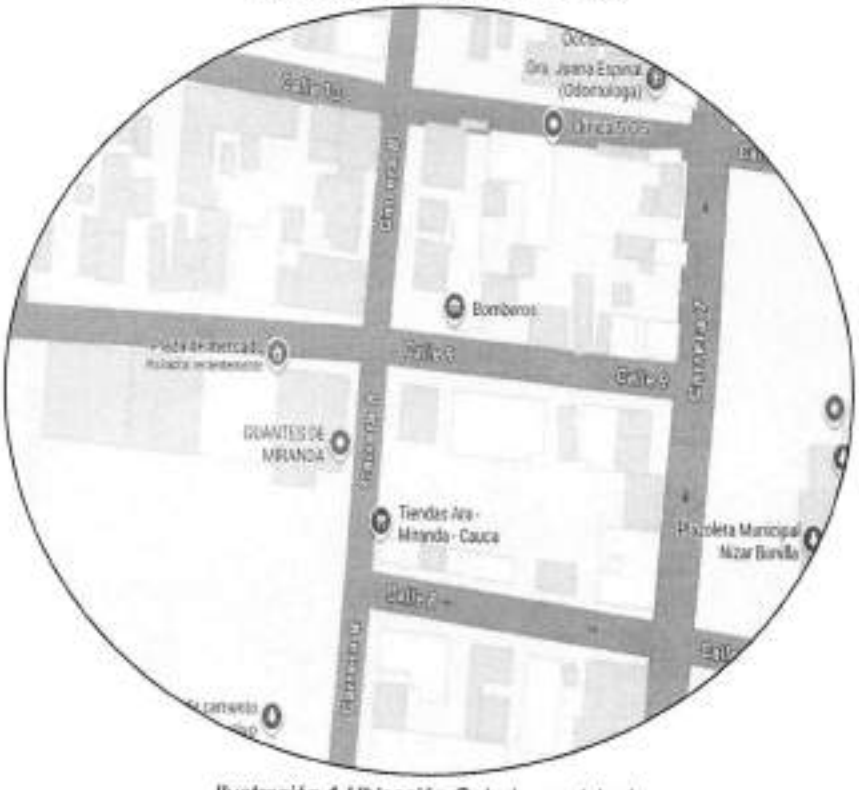


Ilustración 1 Ubicación Galería municipal

5. SEGUIMIENTO TÉCNICO

Se realizaron las siguientes actividades.

Demolición contrapiso existente

Se realizó la demolición de los pisos existentes en concreto, debido a su mal estado, con el fin de proceder posteriormente a su reposición conforme a lo establecido en el proyecto.



Ilustración 2 Demolición contrapiso existente.



Ilustración 3 Demolición contrapiso existente.

Relleno roca muerta compact-rana

Aplicación de material tipo roca muerta en la zanja, compactado con equipo, con el fin de garantizar la estabilidad del relleno y soporte de la tubería instalada.



Ilustración 4 Relleno roca muerta compact

Piso en concreto pulido de 10 cm

Se realiza la fundición del piso del pabellón 3 en concreto pulido, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 5 Piso en concreto pulido



Ilustración 6 Piso en concreto pulido

Excavación en conglomerado (manual)

Se realiza excavación manual para la instalación de las tuberías sanitarias



Ilustración 7 Excavación en conglomerado.



Ilustración 8 Excavación en conglomerado.

Suministro e instalación de pto sifon 4" incluye codo y tee

Se realiza la instalación de puntos de sifón para la evacuación de aguas generadas durante las labores de aseo y lavado de los puestos, garantizando el adecuado funcionamiento del sistema sanitario.



Ilustración 9 sifón 4"

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4"

Instalación de tubería de 4" para red principal, incluyendo alineación, nivelación, acomodo en zanja, unión de accesorios y rellenos parciales.



Ilustración 10 suministro e instalación de tubería pvc 4".

RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 10 KM

Cargue mecánico y transporte de material producto de excavaciones y demolición.



Ilustración 11 Retiro de material sobrante <= 10 km



Ilustración 12 Retiro de material sobrante <= 10 km

Demolición repello muro

Se realiza demolición repello en mal estado.

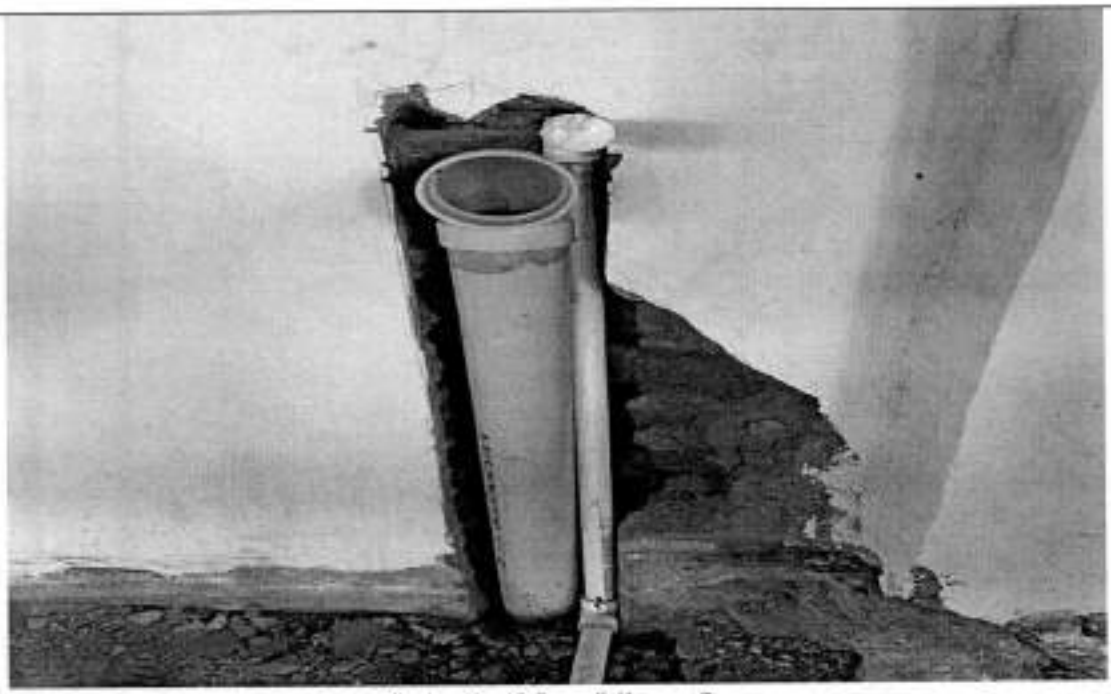


Ilustración 13 Demolición repello.

Estuco plástico muro (pasta)

Se realiza la aplicación de estuco sobre los muros, con el fin de mejorar el acabado superficial, conforme a las especificaciones del proyecto.

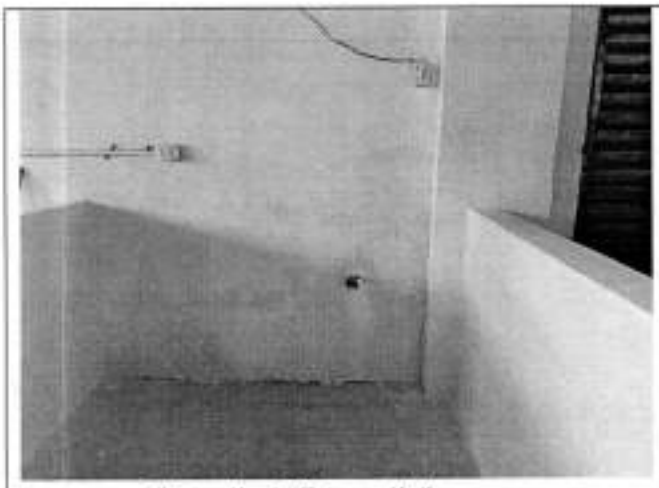


Ilustración 14 Estuco plástico muro.

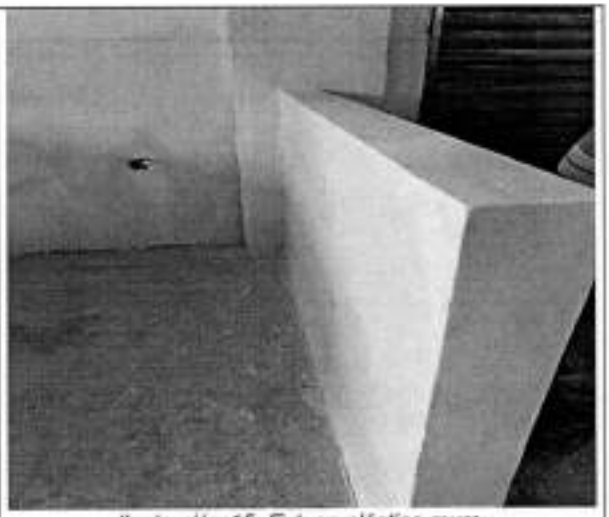


Ilustración 15 Estuco plástico muro.

Corte de tubo en acero 2"

Se realiza el corte y retiro de tuberías metálicas existentes utilizadas para colgar carne, con el fin de facilitar las actividades de demolición y adecuación de las áreas.



Ilustración 16 Corte de tubo en acero 2"

. Columna concreto 3000 psi

Se realiza la construcción columna en concreto para amarre de muros en ladrillo.



Ilustración 17 columna en concreto

Viga concreto aérea 3000 psi

Se realiza la construcción viga en concreto para amarre de muros en ladrillo.



Ilustración 18 Viga concreto aérea 3000 psi

Acero de refuerzo 60.000 psi."

se instala acero de refuerzo para vigas y columnas.

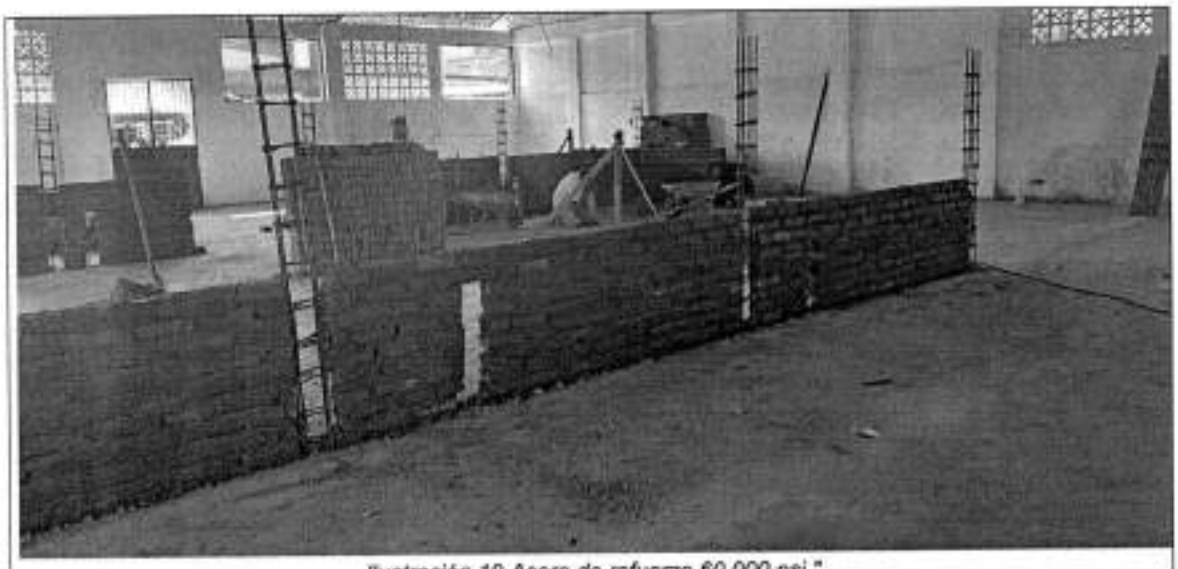


Ilustración 19 Acero de refuerzo 60.000 psi."

Muro ladrillo común

se realizan muros en ladrillo para realizar las divisiones de cada puesto.



Ilustración 20 Muro ladrillo común

Repello muro 1:3

se repellan los muros en ladrillo y las áreas donde realizo su demolición por mal estado.

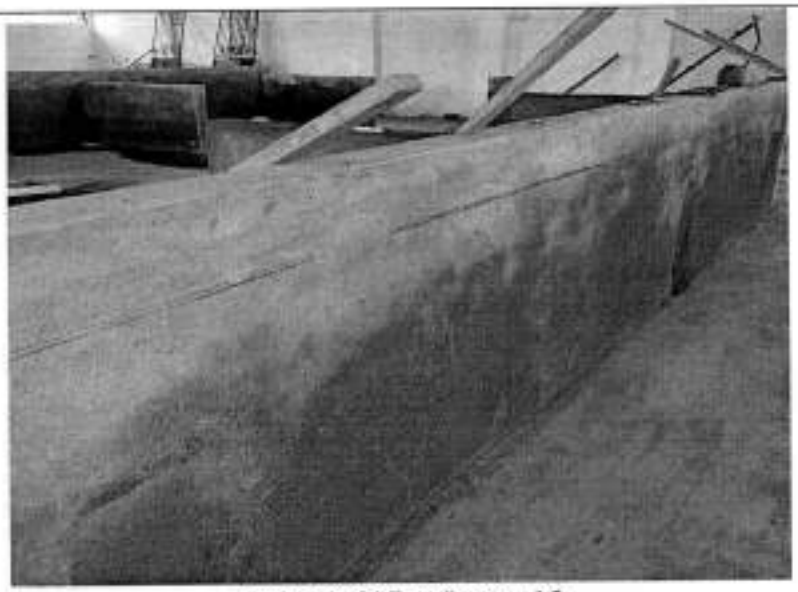


Ilustración 21 Repello muro 1:3

Repello muro 1:3 (filo)

se realizan todos los filos de muros de cada uno de los módulos.

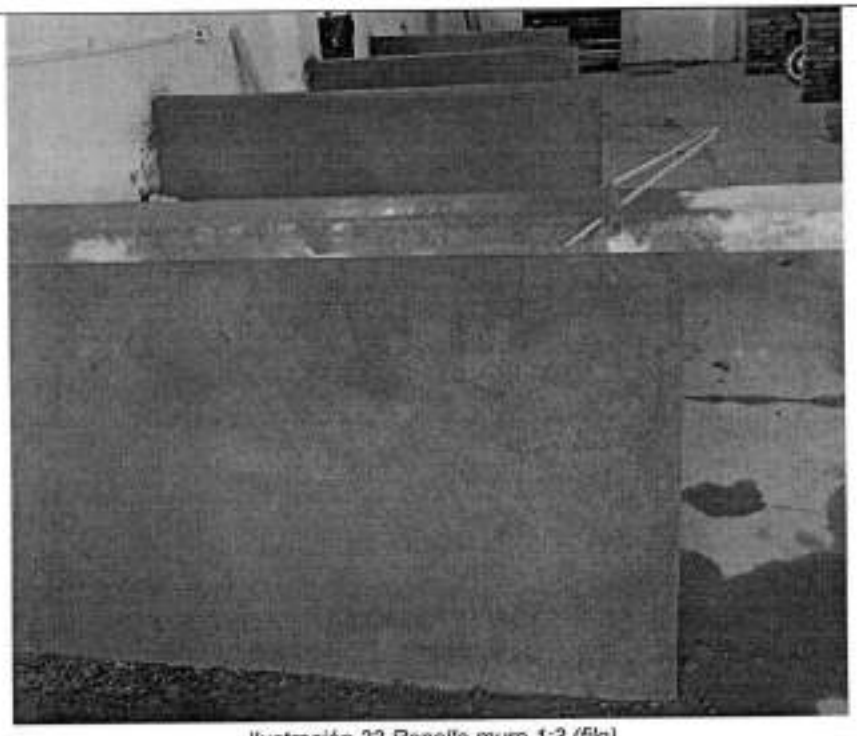


Ilustración 22 Repello muro 1:3 (filo)

ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA) (FILO)

se realizan todos los filos de muros de cada uno de los módulos.

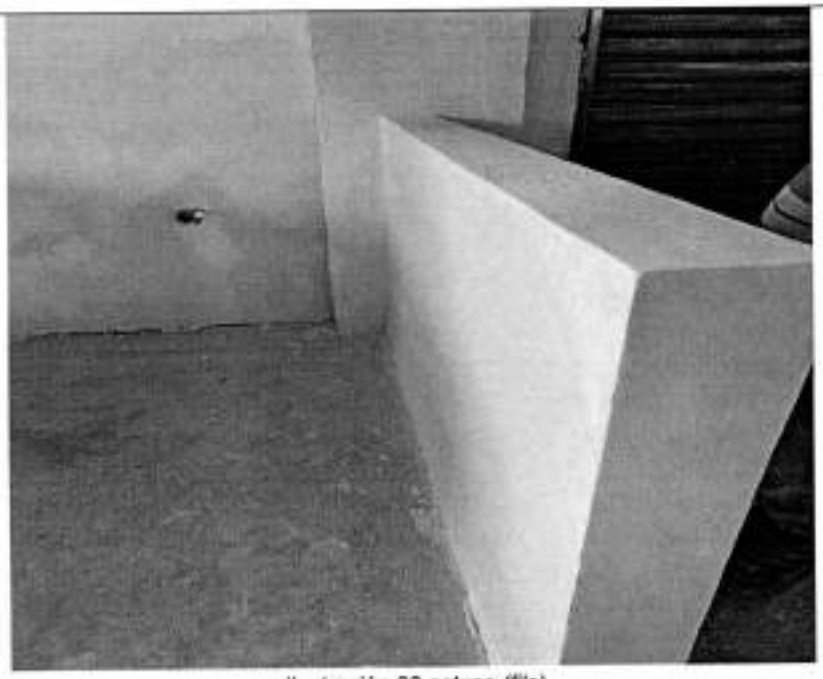


Ilustración 23 estuco (filo)

Punto sanitario pvc 2"

se instala punto sanitario de 2" en cada puesto.



Ilustración 24 Punto sanitario pvc 2".

Esmalte sintético sobre muros (2m)

Aplicación pintura esmalte muro exterior.



Ilustración 25 Esmalte muros

Capítulo 2 SEGUIMIENTO Y AVANCE DEL PROYECTO

El contrato fue suscrito el 31 de octubre de 2025 entre el Municipio de Miranda, Cauca, y MINA INGENIERÍA S.A.S. ZOMAC, por un valor inicial de $163.147.764, con adición de $74.948.874, para un valor total de $238.096.638, cuyo objeto corresponde a la adecuación y enlucimiento de la Plaza de Mercado del municipio.

Durante la ejecución, el 19 de noviembre de 2025 se reportaron hallazgos técnicos en el pabellón de carnes (mesones y subrasante) y se informó avance general de obra, aunque con dificultades en el suministro de concreto y afectaciones de orden público en la zona.

El 29 de noviembre de 2025 se solicitó la suspensión del contrato debido a condiciones de seguridad, desabastecimiento de concreto y limitaciones logísticas. La fecha inicial de terminación era el 30 de diciembre de 2025.

El 20 de enero de 2026 se solicitó el reinicio del contrato y prórroga hasta el 20 de febrero de 2026, debido a que el tiempo restante era insuficiente para culminar adecuadamente las actividades pendientes.

Posteriormente, el 17 de febrero de 2026 se solicitó prórroga No. 2 por 20 días calendario, reportando un avance físico aproximado del 85% y adoptando plan de contingencia con frentes simultáneos de trabajo. La fecha final de terminación quedó establecida para el 14 de marzo de 2026.

1. AVANCE DE OBRA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	ACTA N°2		ACUMULADO ACTA 1 + ACTA 2		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
				CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL
1	**PABELLON DE CARNES**				**$53,291,502**		**$ 85,840,638**		**$ 2,385,184**
1.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	$ 21,809	0.00	$ 0	115.41	$ 2,516,977	0.00	$ 0
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	$ 47,388	0.00	$ 0	25.82	$ 1,223,558	0.00	$ 0
1.3	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	$ 4,123	0.00	$ 0	462.58	$ 1,907,217	0.00	$ 0
1.4	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	$ 11,652		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.5	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M]	M2	$ 25,591	0.00	$ 0	31.52	$ 806,628	0.00	$ 0
1.6	ESMALTE REJAS- VENTANAS	M2	$ 26,699	0.00	$ 0	53.32	$ 1,423,591	0.00	$ 0
1.7	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	$ 15,029	0.00	$ 0	12.02	$ 180,649	0.00	$ 0

1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA CABLE COBRE THW #1/0	ML	$ 97,217	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE DE 24 MEDIDORES	UND	$ 7,035,262		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.10	SALIDA TOMA TUBERIA EMT 3/4"	PTO	$ 160,511		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 3 CIRCUITOS MONOFASICO INCLUYE BREAKERS	UND	$ 144,890		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #8	ML	$ 8,616		$ 0	0.00	$ 0	236.80	$ 2,040,272
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #10	ML	$ 6,516		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA (20X0.5X3MTS)	UND	$ 150,768		$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.15	DEMOLICIÓN CONTRAPISO EXISTENTE	M2	$ 8,958	1.77	$ 15,856	383.72	$ 3,437,364	0.00	$ 0
1.16	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	$ 69,427	23.57	$ 1,636,394	138.16	$ 9,592,034	0.00	$ 0

1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO PULIDO DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO SEMIBRILLANTE Y SELLAMIENTO DE JUNTAS.	M2	$ 127,386	383.72	$ 48,880,556	383.72	$ 48,880,556	0.00	$ 0
1.18	LAVADO DE SUPERFICIE INCLUYE ACIDO MURIATICO (MUROS EXTERIORES)	M2	$ 13,150	35.55	$ 467,483	61.55	$ 809,383	0.00	$ 0
1.19	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	$ 72,207	0.00	$ 0	8.00	$ 577,656	0.00	$ 0
1.20	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	$ 37,758	5.20	$ 196,342	37.27	$ 1,407,241	0.00	$ 0
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN CONCRETO (0.60*0.80)	UND	$ 344,912	4.00	$ 1,379,648	4.00	$ 1,379,648	1.00	$ 344,912
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTO SIFON 4" INCLUYE CODO Y TEE	PTO	$ 129,465	0.00	$ 0	8.00	$ 1,035,720	0.00	$ 0
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4"	ML	$ 32,104	5.63	$ 180,746	52.85	$ 1,696,696	0.00	$ 0

1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	$ 331,578	0.00	$ 0	1.00	$ 331,578	0.00	$ 0
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	$ 597,254	0.00	$ 0	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0
1.26	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 10 KM	M3	$ 32,120	16.64	$ 534,477	231.62	$ 7,439,634	0.00	$ 0
2	**PABELLON 2**				**$ 0**	0.00	**$ 3,310,948**	0.00	**$ 436,010**
2.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	$ 21,809	0.00	$ 0	96.50	$ 2,104,569	0.00	$ 0
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	$ 47,388.00	0.00	$ 0	22.41	$ 1,061,965	0.00	$ 0
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	$ 218,005.00		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010
2.4	CABALLETE FIBROCEMENTO	ML	$ 72,207.00	0.00	$ 0	2.00	$ 144,414	0.00	$ 0
3	**PABELLON 3**				**$ 0**	0.00	**$ 6,321,971**	0.00	**$ 506,053**

3.1	RECORRIDO CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO, AJUSTE, LIMPIEZA Y SELLAMIENTO	M2	$ 21,809	0.00	$ 0	96.28	$ 2,099,771	0.00	$ 0
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA FIBRO-CEMENTO	M2	$ 47,388.00	0.00	$ 0	4.45	$ 210,877	0.00	$ 0
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS + ACCESORIOS	UND	$ 331,578.00	0.00	$ 0	2.00	$ 663,156	0.00	$ 0
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL + ACCESORIOS	UND	$ 597,254.00	0.00	$ 0	2.00	$ 1,194,508	0.00	$ 0
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND	$ 430,732.00	0.00	$ 0	5.00	$ 2,153,660	0.00	$ 0
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	$ 218,005.00		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 24W	UND	$ 70,043.00		$ 0	0.00	$ 0	1.00	$ 70,043
4	**PABELLON 4**				**$ 0**	0.00	**$ 0**	0.00	**$ 436,010**

4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	$ 218,005		$ 0	0.00	$ 0	2.00	$ 436,010
5	**ITEMS NO PREVISTOS (PABELLON CARNES)**				**$ 34,472,544**	0.00	**$ 64,309,992**	0.00	**$12,821,072**
5.1	DEMOLICIÓN MESON EN CONCRETO + MURO	UND	$ 60,842.00	0.00	$ 0	63.53	$ 3,865,292	0.00	$ 0
5.2	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO+ MORTERO	M2	$ 12,883	0.00	$ 0	10.55	$ 135,916	0.00	$ 0
5.3	DEMOLICIÓN REPELLO MURO	M2	$ 9,360	0.81	$ 7,582	47.12	$ 441,043	0.00	$ 0
5.4	REPELLO MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	$ 50,817	0.00	$ 0	46.31	$ 2,353,335	0.00	$ 0
5.5	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	M2	$ 15,567	185.13	$ 2,881,919	396.19	$ 6,167,490	0.00	$ 0
5.6	ACRILICA MURO [3M]	M2	$ 15,540	0.00	$ 0	332.30	$ 5,163,942	0.00	$ 0
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 6	UND	$ 115,455	0.00	$ 0	7.00	$ 808,185	0.00	$ 0
5.8	CORTE DE TUBO EN ACERO 2"	ML	$ 13,587	22.00	$ 298,914	88.00	$ 1,195,656	0.00	$ 0
5.9	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 1,684,652	0.16	$ 269,544	0.16	$ 269,544	0.00	$ 0
5.10	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	$ 1,399,049	0.45	$ 629,572	0.45	$ 629,572	0.00	$ 0

5.11	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KLS	$ 7,832	146.61	$ 1,148,250	146.61	$ 1,148,250	23.74	$ 185,932
5.12	MURO LADRILLO COMUN	M2	$ 104,714	75.00	$ 7,853,550	75.00	$ 7,853,550	0.00	$ 0
5.13	REPELLO MURO 1:3	M2	$ 32,225	185.13	$ 5,965,814	185.13	$ 5,965,814	0.00	$ 0
5.14	REPELLO MURO 1:3 (filo)	ML	$ 22,010	231.19	$ 5,088,492	252.40	$ 5,555,324	0.00	$ 0
5.15	ESTUCO PLASTICO MURO (FILO)	ML	$ 7,699	231.22	$ 1,780,163	374.62	$ 2,884,199	0.00	$ 0
5.16	PUNTO SANITARIO PVC 2"	PTO	$ 51,322	2.00	$ 102,644	24.00	$ 1,231,728	0.00	$ 0
5.17	PUNTO AGUA FRIA HIDRAULICO PVC 1/2"	PTO	$ 48,691	2.00	$ 97,382	24.00	$ 1,168,584	0.00	$ 0
5.18	TUBERIA PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	$ 10,930	1.25	$ 13,663	87.00	$ 950,910	0.00	$ 0
5.19	TUBERIA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	$ 32,439	3.03	$ 98,290	70.03	$ 2,271,703	0.00	$ 0
5.20	CAJA DE INSPECCION 80X80 CM (CONCRETO)	UND	$ 573,591	0.00	$ 0	4.00	$ 2,294,364	1.00	$ 573,591
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPA ROLLO,BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (2.32*3M)	UND	$ 3,000,000	1.00	$ 3,000,000	1.00	$ 3,000,000	0.00	$ 0

5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE INCLUYE POLEA, EJE CENTRAL,SANDALO,PASADOR,TAPA ROLLO,BANDEROLA,RIEL,ANTICORROSIVO Y ESMALTE (1.52*3M)	UND	$ 2,000,000	2.00	$ 4,000,000	2.00	$ 4,000,000	0.00	$ 0
5.23	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MUROS (2M)	M2	$ 21,314	24.85	$ 529,653	145.45	$ 3,100,121	39.68	$ 845,740
5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 20000 LUMENES 200W BLANCA IP65	UND	$ 218,005		$ 0	0.00	$ 0	4.00	$ 872,020
5.25	SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UND	$ 286,746		$ 0	0.00	$ 0	22.00	$ 6,308,412
5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO 3/4" EMT	ML	$ 31,687		$ 0	0.00	$ 0	91.60	$ 2,902,529
5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS INCLUYE 3 BREAKERS	UND	$ 855,706		$ 0	0.00	$ 0	1.00	$ 855,706
5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT 6"	ML	$ 73,969	3.60	$ 266,288	3.60	$ 266,288	0.00	$ 0
5.29	REDUCCION SANITARIA PVC 4X2	UND	$ 39,868	4.00	$ 159,472	22.00	$ 877,096	0.00	$ 0
5.30	SALIDA S2 EMT	UND	$ 277,142		$ 0	0.00	$ 0	1.00	$ 277,142

5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO + ACCESORIOS	UND	$ 430,732	0.00	$ 0	1.00	$ 430,732	0.00	$ 0
5.32	DESMONTE REJA METALICA	M2	$ 17,497	16.08	$ 281,352	16.08	$ 281,352	0.00	$ 0
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 87,764,046**		**$159,783,548**		**$ 16,584,333**

ADIMINSTRACIÓN	29.00%		$ 25,451,573		$ 46,337,229		$4,809,457.00
IMPREVISTOS	1.00%		$ 877,640		$ 1,597,835		$ 165,843.00
UTILIDAD	5%		$ 4,388,202		$ 7,989,177		$ 829,217.00
AIU	35%		$ 30,717,416		$ 55,924,242		$5,804,517.00
VALOR COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			**$ 118,481,460**		**$215,707,788**		**$22,388,850.0**

CUADRO RESUMEN AVANCE DE OBRA	
VALOR CONTRATO INICIAL	$163,147,764
VALOR CONTRATO + ADICION	$ 238,096,638.00
VALOR A PAGAR ACTA 01	$ 97,226,333.00
VALOR A PAGAR ACTA 02	$ 118,481,460
VALOR POR COBRAR	$ 22,388,845.0
% AVANCE OBRA	90.6%



CONCLUSIONES

- La supervisión avala las actividades desarrolladas en el periodo comprendido entre el 26 de diciembre del 2025 y el 4 de marzo de 2026, garantizando la ejecución de las actividades siguiendo el proceso constructivo adecuado, indicado según las especificaciones técnicas dadas para el proyecto.

- Obra y supervisión realizan conciliación de las cantidades ejecutadas aquí plasmadas.

- Se mantuvo un control de las vigencias y monto de los amparos de las pólizas de obra donde se certifica y avala que se encuentran en regla.

- La obra a la fecha de corte, presenta un avance del 90.6% y el programado a la fecha se estimaba un 88%, por lo que se evidencia un rendimiento mayor del 2.4%.

- En general las actividades desarrolladas han sido objeto de seguimiento y control por parte de la supervisión.

Nestor Mina

REPRESENTANTE LEGAL MINA INGENIERIA SAS ZOMAC
CONTRATISTA

ANEXOS

- **Anexo 1.** Bitácora de Obra.
- **Anexo 2.** Planillas de Seguridad Social – Contratista de Obra
- **Anexo 3.** Acta de modificación N°2
- **Anexo 4.** Acta parcial N°2 y memorias de cantidades
- **Anexo 5.** Paz y salvo trabajadores.

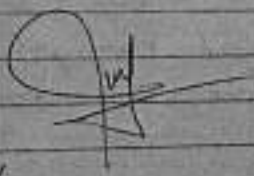
Contrato de obra pública N° 10-10-12004-502-2025

Objeto: obras de adecuación y embellecimiento en la plaza de mercado del municipio de miranda, Cauca".

04/11/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 2 ayudantes
se inician labores de resanteado para posteriormente continuar la aplicacion de pintura sobre muros exteriores y se cubren las zonas donde se deben aplomar las bajas de las columnas.



05/11/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 2 ayudantes
se continuan las labores de resanteado de pintura en mal estado sobre muros exteriores, se da inicio al aplicado de cubrecolor



06/11/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 2 ayudantes
se continuan labores de resanteado de pintura en mal estado, junto con actividades de aplicado de cubrecolor



06/11/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se continuan labores de resanteado muros exteriores fachadas, se continuan labores de aplicado de cubrecolor sobre el paramento 3
Continuan tambien labores de aplicado de cubrecolor sobre el paramento 3



07/11/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

se continuan labores de repicateado muros de la pachada exterior se debaran las actividades de acuerdo de cabeotes debido a las fuertes lluvias



8/11/25 Día sabado
1 residente, 1 maestro, 3 ayudantes

se continuan labores de repicateado muros pachada exterior pabellon 1 Cuerpo, se continuan las labores de encofrados de cabeotes



10/11/25 Día sabado
1 residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

se continuan labores de repicateado muros exterior e interior y se inicia labores de reposicion de Columnas en fajas de pabellon comun y Columnetas pabellon 1 Cuerpo



11/11/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

se continua realizando resanteando muros internos, junto con el saccarato de columnas y empleto de lajas en piso corredor en mal estado junto con las instalaciones de caballetes pabellon 1

12/11/25 Dia lluvioso hasta medio día
1 residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

se continua realizando la instalación de lajas en piso corredor especialmente en el pabellon 1 junto con caballetes, se inicia la aplicacion de pintura en muros exteriores pabellon 1, debido a las lluvias se levanta la pintura debido a que la pintura sobre la calle esta expuesta al agua

13/11/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se continua realizando la instalacion de lajas piso corredor junto con caballetes paralelamente se continua con la aplicacion de pintura rocara en las fachadas pabellon 1, se notifica a la supervision la perdida de la pintura sobre la calle y debido a las lluvias

19/11/25 Día sábado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

se continua con la demolición del piso en concreto del paballon 1 paralelamente se continua con el descombro de la colindancia de los demas paballones, se realiza el acopio de material resultante para posteriormente realizar su bote.



20/11/25 Día Nublado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

se continua con la demolición del piso en concreto del paballon 1 se continua con la retiro de toda piso concreto paballon 2 y 3 junto con su descombro de colindancia



21/11/25 Día sábado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

se continua con la demolición del piso en concreto y se inicia el retiro de materiales resultante de demoliciones del piso, se realiza por parte de la supervisión comentarios de los colados de la pachadera.



14/11/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

Se continua realizando carpeteado y asentado muros interiores, junto con la aplicación de pintura Koraza muros exteriores fachada pabellón 1

15/11/25 Día nublado - lluvias leves
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes
se continua asentando carpeteado muros interiores pabellón 1 se detiene la aplicación de pintura Koraza fachada exterior

17/11/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes
se continua con la carpeteado y asentado muros interiores, se continua con aplicación de Koraza muros exteriores, se da pase a la excavación manual para las columnas exteriores para pedestales de anclaje muros interiores

18/11/25 Día sabado
1 residente, 1 maestro, 4 ayudantes
se da inicio a las labores de demolición del paso existente pabellon 1 espacio de Cocina, se evidencia el mal estado de los pasos de viento y se le notifica a la supervisión

27/11/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

se continua con el retiro de materiales resultantes de excavación de pilas y de demolición pilar en concreto, se realiza la pintura a la superficie de cubierta la demolición de maseras y puestos debido a su mal estado, por multiples solicitudes de los beneficiarios y usuarios.

28/11/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes
se continua la excavación y retiro de pilas para evitar accidentes caídas sobre una subestación con poca capacidad portante y que se pueden fisuras pertenecerlo en el piso

29/11/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

se continua con la aplicación de pintura sobre las columnas de la parte del pabellón 1 paralelamente se termina el retiro de materiales resultante de retiro de pilas, la comunidad solicita cambiar de nuevo una socialización para expresar sus sugerencias en la entidad contratante

22/11/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes
se continua con la demolición y retiro de escombros a pie/tantes
se detiene la aplicación de pintura en pretiles debido a las lluvias
se realizan constantes patrullajes de las azoteas del pabellón 7 que se realice los cambios de los puntos por unos nuevos

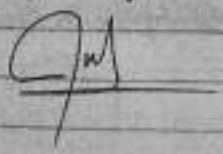
29/11/25 Día sábado
1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes

se continua con la demolición del piso de concreto junto con el retiro de escombros, paralelamente se inicia la aplicación de la pintura sobre las columnas pabellón 7

25/11/25 Día sábado
1 residente, 1 maestro, y ayudantes
se continua con la demolición y retiro de escombros paralelamente se realiza aplicación pintura, se evidencia que la fuente o material de la subestante presenta muchos fallos debido a las aplicaciones por la constante circulación de agua debido a que se lavan constantemente los pretiles

26/11/25 Día sábado
1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes
se continua con el retiro de material subestante, se evidencian muchos fallos, se le comunica a la supervisión para coordinar las aplicaciones presentadas y determinar que hacer necesario para retirarlos ya que se presentan en mas del 60% del área a intervenir

3/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se inicia al seguido de la sobrecimiento posteriormente se continua la compactacion por capas para garantizar la optima compactación



4/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de sobre cimiento Compactada, tomando en cuenta los niveles del terminado del piso



5/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de sobre cimiento Compactada, se recibe por parte de la supervisión la solicitud de realizar la construcción de las actividades necesarias para cumplir con las peticiones de derribar los mesones, y reparar los zapatos que estan en mal estado junto con otras actividades adicionales



6/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de sobre cimiento Compactada, se continua con el descapote de cubierta en el pabellon 3

1/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes

se realiza socialización con los beneficiarios y principales usuarios de los puestos (vendedores) donde solicitan a la entidad contratante que se realicen las donaciones pertinentes a los puestos para renovarlos ya que los existentes se encuentran en muy mal estado y que no cumplen las normas básicas de salubridad, la supervisora manifiesta que se evaluaron las propuestas se contrapesó y se evaluara una posible adición económica y del alcance del proyecto para tratar de cumplir con algunas solicitudes.

se continuo la aplicación de pintura en los pocheles pabellon 1 y se complementa el recubrimiento de cubierta en este pabellon

2/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes

Se realiza acopio de material de pintura coca cacota para realizar el pabellon y mejorar la capacidad portante del suelo, se realiza el levantamiento topografico para cuantificar los volumenes de excavacion y rellenos, se continua aplicacion de pintura pocheles.

15/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de boca muerta Compactada, se realiza demoliciones de morteros y zapatas, posteriormente se realiza el retiro de sobrantes, demolición zapatas y zapatas impermeabilizadas.



16/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la demolición de zapatas, zapatas impermeabilizadas aplicación de estacas plasticas, relleno en boca muerta compactada aplicación de pintura acrilica



17/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la demolición de enchape ceramico, suministro de dosificación pedestales 1, 2 y 3, aplicación de estacas plasticas, relleno de boca muerta Compactada.



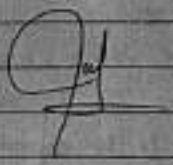
18/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la demolición de enchape Ceramico, aplicación de estacas plasticas, pinturas acrilica mate, Corte tubo 2", esmalte sintetico mate.



9/12/25 Día sabado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalacion de soca nueva compactada, junto con el excavado de cabezota del pabellon 3, se continua con la proyeccion de contraflechas de actividades adicionales



10/12/25 Día sabado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de soca nueva, se realiza la contraflecha de las actividades adicionales, se presenta la propuesta a la supervisión.



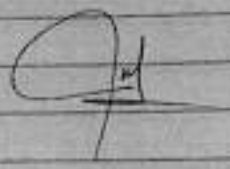
11/12/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de soca nueva compactada, se realiza solicitud a las empresas encargadas de las electrificadoras para determinar donde estan las cajas de inspección de 1 pabellon 3



12/12/25 Día sabado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de soca nueva compactada, se realiza evaluacion de la caja de inspección de electrificadora



24/12/25 Dia lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes
se continua con la instalacion hidrosanitaria de 4" y 2" con su respectiva salida empotrado, aplicación de pintura acrilica



26/12/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes
se continua con la perforado de cajas de inspección, aplicación de pintura acrilica, resanes en estuco plastico



19/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la aplicación de pintura acrilica mate, esmalte sintetico, estucos plasticos, se inicia excavación manual para colocar instalación de tuberias para desagües.

20/12/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la aplicación de pintura acrilica y esmalte, junto a la excavación manual para tuberias de desagüe, aplicacion estuco

22/12/25 Día sabado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se inicia la instalación de tuberia de 4" y 2" como tambien la posicion de las cajas de inspección, se continua con la aplicación de estuco plastico, pintura acrilica y esmalte cajas y muros.

23/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de tuberia 4" y 2" junto se realiza un contramaestre compactado, se realiza fundición de pisos en concreto de las cajas de inspección, aplicacion de estuco y pintura acrilica

22/11/25 Día lluvioso

1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes

se continua con la demolición y retiro de escombros existentes se detiene la aplicación de pintura en parches debido a las lluvias se realizan constantes patrullajes de los usuarios del pabellón 7 que se acerquen los Cambios de los puestos por otros nuevos

24/11/25 Día sábado

1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes

se continua con la demolición del piso en concreto junto con el retiro de escombros, paralelamente se inicia la aplicación de la pintura sobre las columnas pabellon 7

25/11/25 Día sábado

1 residente, 1 maestro, y ayudantes

se continua con la demolicion y retiro de escombros paralelamente se realiza aplicación pintura, se evidencia que la franja o material de la subrasante presenta muchos fallos debido a las precipitaciones por la constante circulación de agua debido a que se lavan Constantemente los puestos

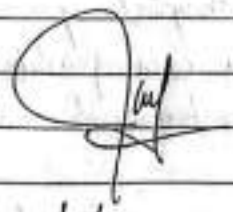
26/11/25 Día sábado

1 residente de obra, 1 maestro, y ayudantes

se continua con el retiro de material sobrante, se evidencian muchos fallos, se le comunica a la supervisión para contemplar las afectaciones presentadas y determinar que hacer ejecutado para retirarlos ya que se presentan en mas del 60% del area a intervenir

27/11/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

Se continua con el retiro de materiales resultantes de excavación de pilas y de demolición pilas en concreto, se realiza la petición a la supervisión de evaluar la demolición de masones y pretiles debido a su mal estado, por multiples solicitudes de los beneficiarios y usuarios.



28/11/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes
se continua la excavación y retiro de pilas para evitar realizar galerías sobre una subrasante con poca capacidad portante y que se presenten fisuras posteriormente en el piso



29/11/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes

Se continua con la aplicación de pintura sobre las columnas de la parte del pabellón 1 paralelamente se termina el retiro de material resultante de retiro de pilas, la comunidad solicita realizar de nuevo una socialización para expresar sus requerimientos en la entidad contratante



1/12/25 Día soleado

1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes

se realiza socialización con los beneficiarios y principales usuarios de los puestos (vendedores) donde solicitan a la entidad contratante que se realicen las demoliciones pertinentes a los puestos para remodelarlos ya que los existentes se encuentran en muy mal estado y que no cumplen las normas básicas de salubridad, la supervisión manifiesta que se evaluaran las propuestas se cuantificaran y se evaluara una posible adición económica y del alcance del proyecto para tratar de cumplir con algunas solicitudes.

se continua la aplicación de pintura en los parches del pabellón 1 y se complementa el recubrimiento de cubierta en este pabellón

2/12/25 Día soleado

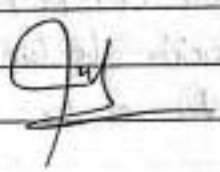
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes

Se realiza acopio de material de préstamo para mezcla para realizar el sellado y mejorar la capacidad portante del suelo, se realiza el levantamiento topográfico para cuantificar los volúmenes de excavación y rellenos, se continua aplicación de pintura parches.

3/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se inicia al seguido de la sobrecuneta posteriormente se continua la compactacion por capas para garantizar la optima compactación



4/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de sobrecuneta Compactada, tomando en cuenta los niveles del tarrajeado del piso



5/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se Continua con la instalación de sobrecuneta Compactada, se recibe por parte de la supervisión la solicitud de realizar la contratación de las actividades necesarias para cumplir con los peticiones de dueños los moradores, y reparar los zapallos que estan en mal estado junto con otras actividades adicionales



6/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de sobrecuneta Compactada, se Continua con el recorrido de cabiestas en el peraltan 3

9/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalacion de sobre nivelacion compactado, junto con el suministro de concreto del pabellon 3, se continua con la proyeccion de construccion de actividades adicionales



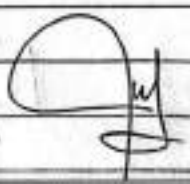
10/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de sobre nivelación, se realiza la construcción de las actividades adicionales, se presenta la propuesta a la supervisión.



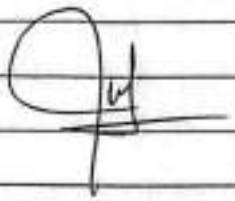
11/12/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua Con la instalación de sobre nivelación compactado, se realiza solicitud a las empresas encargadas de los alcantarillados para determinar donde estan las cajas de inspección del pabellon 1



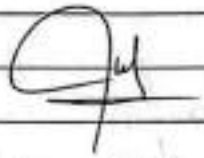
12/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua Con la instalación de sobre nivelación Compactado, se realiza excavacion de las caja de inspección de alcantarillado



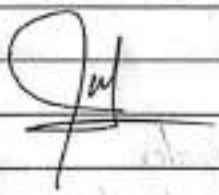
15/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de boca nueva Compactada, se realiza demoliciones de mesones y zapatas, posteriormente se realiza el retiro de sobrantes, demolición zapatas y zapatas impermeabilizadas.



16/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la demolición de zapatas, zapatas impermeabilizadas aplicacion de estacas plasticas, relleno en boca nueva compactada aplicacion de pintura acrilica



17/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la demolición de enchape ceramico, suministro de clase boya pabellon 1, 2 y 3, aplicación de estacas plasticas, relleno de boca nueva Compactada.



18/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la demolición de enchape Ceramico, aplicación de estacas plasticas, pinturas acrilica muro, codo tubo 2", esmalte sintetico muros



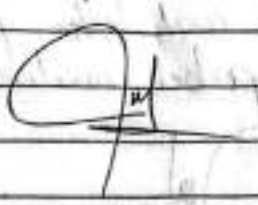
19/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la aplicación de pintura acrilica mate, esmalte sintetico, estucos plasticos, se inicia excavación manual para colocar instalación de tuberias para descargas.

20/12/25 Día lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la aplicación de pintura acrilica y esmalte, junto con la excavación manual para tuberias de descarga, aplicacion estucos

22/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se inicia la instalacion de tuberia de 4" y 2" como tambien la preparacion de las cajas de inspección, se continua con la aplicacion de estuco plastico, pintura acrilica y esmalte cajas y muros.

23/12/25 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 5 ayudantes
se continua con la instalación de tuberia 4" y 2" junto se realiza el nivelamiento correspondiente, se realiza fundición de pisos en concreto de las cajas de inspección, aplicacion de estucos y pinturas acrilicas

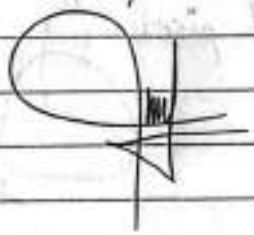
24/12/25 Dia lluvioso
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes
se continua con la instalacion hidrosanitaria de 4" y 2" con su respectivo relleno compactado, aplicación de pintura acrilica



26/12/25 Dia soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 4 ayudantes
se continua con la fundicion de cajas de inspección, aplicación de pintura acrilica, resanes en estuco plastico



27/12/25 Día nublado
1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se continua con la fundicion de cajas de inspección, aplicación de pintura acrilica, resanes en estuco plastico. se terminan de instalar las bajantes de desagüe



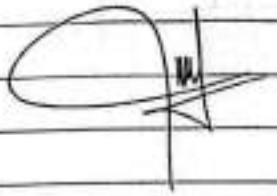
29/12/25 Dia soleado
1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se Continua Con la fundicion de cajas de inspección, aplicacion de pintura acrilica, resanes en estuco plastico



30/12/25 Día lluvioso

1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

Se suspende el contrato de obra el día 29/12/25 por las condiciones del orden público las cuales generan que los empresarios concesionarios no deseen enviar sus casos al municipio por lo cual hasta que el orden público no se establezca no se podrán realizar la perdidas del piso



22/01/26 Día soleado

1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

se continua al contrato de obra, se inician actividades de Excavacion para tuberia de 1/2" en conjunto con el inicio del plegado del acero de refuerzo para vigas y columnas



23/01/26 Día soleado

1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

se continua con la excavacion para tuberia 1/2", plegado del acero de refuerzo, instalacion de paramentos y moldeados del piso,



24/01/26 Dia soleado

1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes

se continua con la excavacion para la instalacion de tuberia 1/2" se realiza la conexion de los puntos sanitarios del baño y tanque de agua, se continua con la instalacion de paramentos

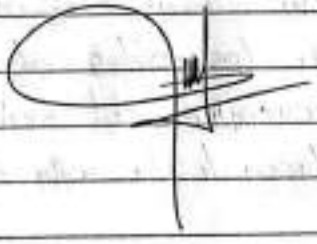
26/01/26 Día soleado
1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se continua con la instalacion de paramentos para realizar la fundicion del piso, se continua con el acero para columnas.



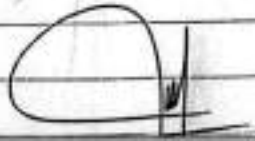
27/01/26 Dia soleado
1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se continua con la instalacion de paramentos para fundicion piso, se inicia los aceros de refuerzo de columnas y vigas



28/01/26
Día soleado
1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se inicia la fundicion del piso en concreto premezclado, se garantiza el optimo acabado, se le da el pulido mediante equipo mecanico helicoptero, teniendo en cuenta la aplicacion del endurecedor y la correcta instalacion de malla electrosoldada



29/01/26 Día lluvioso
1 Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se realiza el corte de los pasos para debatidos, se retira y se instala la paramentaria, se deja instalada la malla para la fundicion del area restante.



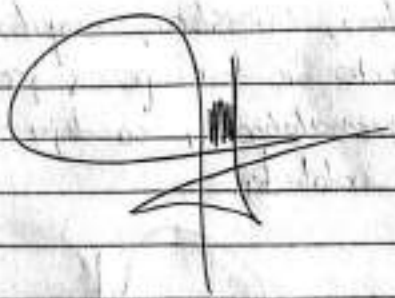
30/01/26 Dia soleado
1 maestro, 3 ayudantes, 1 residente
se continua con la fundicion del piso en concreto pulido garantizando su buen acabado y la correcta instalacion de la malla electrosoldada, se realiza la instalacion del acero de refuerzo de acuerdo a la normatividad aplicada por la secretaria de infraestructura



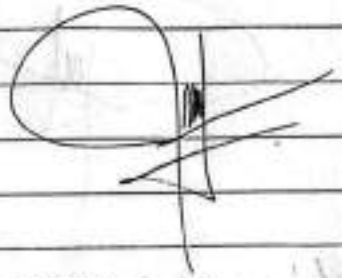
3/01/26 Dia nublado
1 maestro, 3 ayudantes, 1 residente de obra
se realiza el corte de la losa del piso de acuerdo a la normatividad aplicada por la entidad contratante, se retira la formaleta y se realiza su instalacion de nuevo.



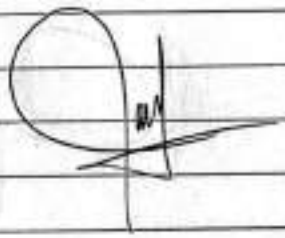
2/01/26 Dia soleado
1 maestro, 3 ayudantes, 1 residente de obra
se realiza la instalacion de la malla electrosoldada, se retiran la fundicion programada debido a un paso por los comunales del prado y villa acci, los cuales obstaculizan el paso y salida de la planta concretera del material para la fundicion. se retoma la instalacion de la malla electrosoldada garantizando cumplimiento.



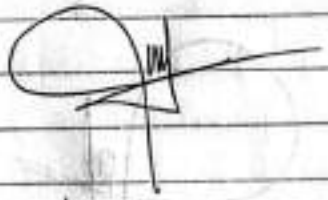
4/02/26 Día soleado
maestro, 3 ayudantes, 1 Residente
Se realizo la perforacion de cajada inspeccion cercana de la tuberia que viene del polideportivo con la caja de inspeccion N°3 aledaña a los baños, el paso hacia la planta de tratamiento esta actualmente deshabilitado.



5/02/26 Día lluvioso en la mañana
1 Residente, 1 maestro, 3 ayudantes
Se continua con la fundición del piso pulido, garantizando el concreto adecuado y la instalacion de la malla electrosoldada.



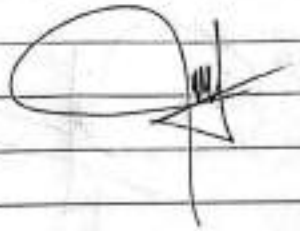
5/02/26 Día lluvioso
1 Residente, 1 maestro, 3 ayudantes
Se realiza costo de concreto de acuerdo a la modulacion establecida
Se realizo retiro de formaletas y instalación.



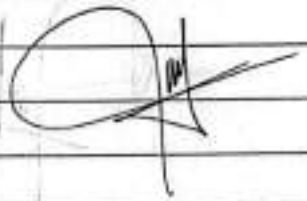
6/02/26 Dia soleado
1 Residente, 1 maestro, 3 ayudantes
se realiza fundicion en concreto de piso pulido garantizando el Concreto adecuado y el curbamiento y concreto instalacion de la malla electrosoldada.



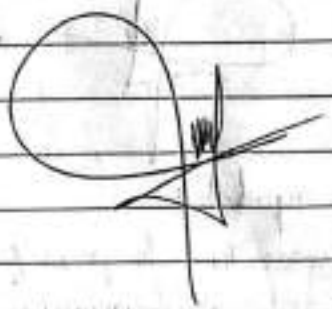
3/02/26 Día soleado
1 residente, 1 maestro, 3 ayudantes
se continua realizando fundición en concreto de piso pulido garantizando el correcto acabado de acuerdo a las especificaciones técnicas, se realizan los cortes de la fundición.



9/02/26 Día soleado
se realiza corte de dilataciones pisos, se continua con la fundición de piso en concreto pulido, garantizando el curado de esfuerzo y su correcto acabado
1 residente, 1 maestro, 3 ayudantes



10/02/26 Día soleado
1 residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes
se continua con la fundición de piso en concreto pulido garantizando su correcto acabado, se realizan los instalaciones aéreos de esfuerzo columnas pedestales.



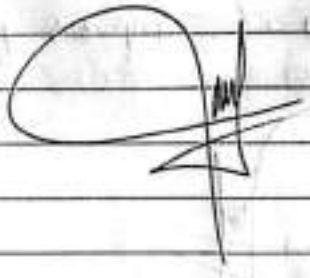
11/02/26 Día lluvioso
1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se da inicio a la construccion de muros en ladrillo para nivelacion de postes, paralelamente se continua con la instalacion y armado de aceros de refuerzo de las columnas



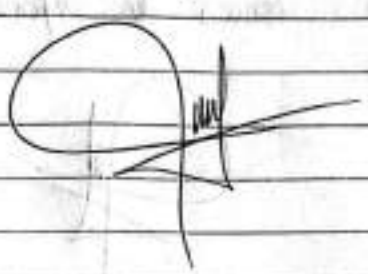
12/02/26 Día soleado
1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la construccion de muros en ladrillo para postes de acuerdo a la nivelación dada por la entidad por medio de los planos.



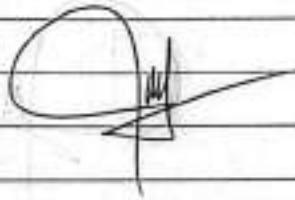
13/02/26 Día soleado
1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
Se continua con la construcción de muros para los postes de costado del peñallon, originalmente los muros terminados divisorios quedaban con una altura de 2m, la entidad realizo una peticion requiriendo incrementar quedan terminados con 1 m de altura



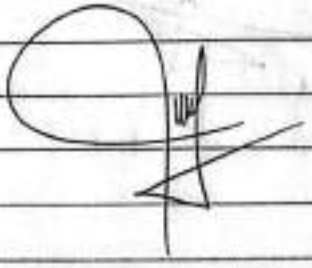
14/02/26 Día soleado
1 maestro, 1 residente, 1 apical, 2 ayudantes
se continua realizando la construcción de muros en ladrillo para las divisiones de los puestos



16/02/26 Día soleado
1 maestro, 1 residente de obra, 1 apical, 2 ayudantes
se continua con la construcción de las divisiones en ladrillo siguiendo la metodología aprendida por la entidad y cumpliendo las especificaciones técnicas



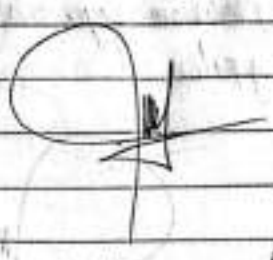
17/02/26 Día soleado
1 maestro, 1 residente, 1 apical, 2 ayudantes
se realiza la fundición de columnas para encofre de muros, los beneficiarios piden la construcción de algunos muros debido a que desean que se les maneje sus dimensiones y dejan un pasillo intermedio en el bloque 2, todas estas peticiones y las continuas interrupciones en las actividades atrasan la ejecución. se presenta oficio para ampliación del plazo contractual debido a los impases presentados



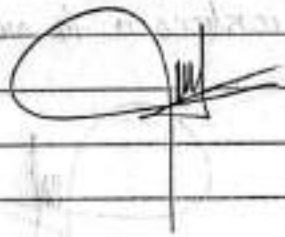
18/02/26 Día lluvioso
1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
Se continua con la construccion de muros divisorios en ladrillo
se realiza la fundicion de la viga del bloque 2.2



19/02/26 Día sabado
1 Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la construccion de muros divisorios en ladrillo
se continua con la fundición de la viga del bloque 2.2



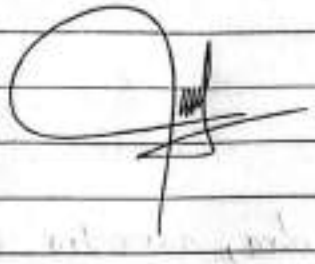
20/02/26 Día sabado
1 Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la construccion de muros divisorios en ladrillo
se realiza encofrado de la viga modulo 2.1



21/02/26 Día sabado
1 Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la construcción de muros divisorios en ladrillo
se realiza fundición de viga cabeza bloque 2.1



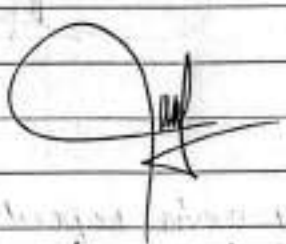
23/02/26 Dia sabado
1 Maestro, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 residente de obra
Se continua con la construccion de muros divisorios en ladrillo
se culmina la excavacion de la viga del bloque 3,
se inicia el zapallo de muros iniciando en el bloque N°1



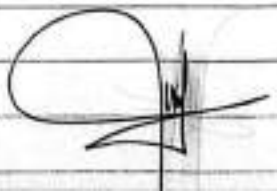
24/02/26 Dia domingo
1 maestro, 1 residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la construccion de muros divisorios en ladrillo
se culmina la excavacion viga bloque 3 y se continua con el
zapallo muros y pilos



25/02/26 Dia sabado
1 residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la construccion de muro en ladrillo, zapallo sobre
muros y zapallo



6/03/26 Dia sabado
1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la construccion de muro en ladrillo, zapallo sobre
muros y pilos



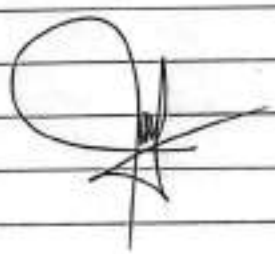
27/02/26 Día hábiles
1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con el empello sobre muros y filos, se da inicio con la aplicación de estuco sobre muros y filos



28/02/26 Día sábado
1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la realización del empello sobre muros y filos, paralelamente se realiza la aplicación de estuco sobre muros y filos se realiza el desarme de cajas y resane de costuras sobre los 3 pisos



2/03/26 Día sábado
1 Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la aplicación de empello y estuco sobre muros y filos y se inicia con aplicación de pintura esmalte sobre los muros



3/03/26 Día sábado
1 Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes
se continua con la aplicación de empello y estuco sobre muros y filos también con la aplicación de pintura esmalte sobre muros

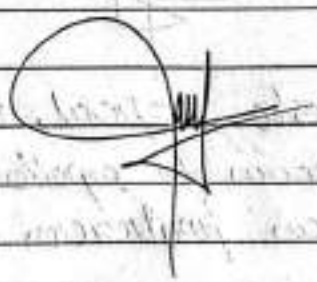


4/03/26 Día soleado
1 Residente, 1 maestro, 2 ayudantes, 1 opicral

se continua con la aplicacion de rapallo, estuco y pintura esmalte sobre muros y pilas, se fundan las tapas



5/03/26 Día sabado en la mañana, en la tarde lluvioso
1 Residente de obra, 1 maestro, 2 ayudantes, 1 opicral
se continua con la aplicacion de estuco y pintura sobre muros y remate de pilas puesta de respaldo



aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901301169	7	MINA INGENIERIA SAS ZOMAC	5 - MENOS DE 100 COTIZANTES	PRINCIPAL	calle 6 No 9b-15	MIRANDA CAUCA	8634305	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	5058183	549858183	E	2026/01/19	2026/01/26	BANCOLOMBIA	7	$6,771,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (0 Afiliados)					$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$196,400		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (4 Afiliados)					$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$196,400		$0	$0
Ciudad: MIRANDA Depto: CAUCA (4 Afiliados)					$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$196,400		$0	$0
1	CC	94490602	LUGO [illegible]	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS018	30	$1,423,500	$57,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	CC	4712455	MOSQUERA [illegible]	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
3	CC	18111702	TAQUINO [illegible]	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS013	30	$1,423,500	$57,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
4	CC	41933937	TORRES [illegible]	230501	30	$1,423,500	$227,800	EPS018	30	$1,423,500	$57,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total	**Afiliados(4)**				$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$396,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$911,200	$4,000	$0	$915,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$683,400	$3,000	$0	$686,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$1,000	$0	$228,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$396,400	$1,700	$0	$398,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	4	$396,400	$1,700	$0	$398,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$228,000	$1,000	$0	$229,000
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$228,000	$1,000	$0	$229,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$228,000	$1,100	$0	$229,100
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$57,000	$300	$0	$57,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$300	$0	$57,300
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$114,000	$500	$0	$114,500
TOTAL				4	$1,763,600	$7,800	$0	$1,771,400

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerada SENA e ICBF
NIT 901509369	7	ARIA INGENIERIA SAS ZOMAC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Calle 6 No 9b-15	MIRANDA-CAUCA	8626359	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	93125939	95084086555	E	2026/02/16	2026/02/16	BANCOLOMBIA	13	$2,101,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (4 Afiliados)					$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (4 Afiliados)					$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
Ciudad: MIRANDA Depto: CAUCA (4 Afiliados)					$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
1	CC 1440[illegible]	LUGO [illegible]	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS014	30	$1,750,905	$70,100	COF14	30	$1,750,905	$70,100	14-13	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
2	CC 4712[illegible]	MOSQUERA MIGUEL	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	COF14	30	$1,750,905	$70,100	14-13	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
3	CC 1061[illegible]92	TAQUINAS ANIBAL	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS[illegible]C3	30	$1,750,905	$70,100	COF14	30	$1,750,905	$70,100	14-13	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
4	CC 1443[illegible]27	TORRES JUAN	25[illegible]4	30	$1,750,905	$280,200	EPS018	30	$1,750,905	$70,100	COF14	30	$1,750,905	$70,100	14-13	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total	**Afiliados(4)**				$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$1,120,800	$7,200	$0	$1,128,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$840,600	$5,400	$0	$846,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$1,800	$0	$282,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$487,600	$3,100	$0	$490,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	4	$487,600	$3,100	$0	$490,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$280,400	$1,800	$0	$282,200
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$280,400	$1,800	$0	$282,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$280,400	$1,900	$0	$282,300
A.I.C.	EPSI03	817,001,773	3	1	$70,100	$500	$0	$70,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$70,100	$500	$0	$70,600
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$140,200	$900	$0	$141,100
TOTAL				4	$2,169,200	$14,000	$0	$2,183,200

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO LABORAL

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC, en calidad de contratista del **Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025**, hace constar que:

El señor **LUGO JAVIER**, identificado con cédula de ciudadanía No. **16.400.802**, quien ha prestado sus servicios a **MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC** en calidad de **trabajador**, se encuentra **a paz y salvo** con la empresa a la fecha de expedición del presente documento.

Lo anterior, en razón a que se han cancelado en su totalidad los valores correspondientes a **salarios, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales)** y demás conceptos laborales derivados de la relación contractual, sin que exista obligación pendiente alguna a favor del trabajador.

La presente certificación se expide a **solicitud del interesado**, para los fines que estime convenientes.

Se firma en el municipio de **Miranda, Cauca**, a los 4 días del mes de marzo del año **2026**.

Atentamente,

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC
NIT. 901.509.369-7
HECTOR MANUEL MINA

LUGO JAVIER
C.C. . 16.400.802

MINA
INGENIERÍA S.A.S
ZOMAC
NIT 901.509.369-7

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO LABORAL

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC, en calidad de contratista del **Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025**, hace constar que:

El señor **MOSQUERA MIGUEL**, identificado con cédula de ciudadanía No. **4.712.451**, quien ha prestado sus servicios a **MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC** en calidad de **trabajador**, se encuentra **a paz y salvo** con la empresa a la fecha de expedición del presente documento.

Lo anterior, en razón a que se han cancelado en su totalidad los valores correspondientes a **salarios, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales)** y demás conceptos laborales derivados de la relación contractual, sin que exista obligación pendiente alguna a favor del trabajador.

La presente certificación se expide a **solicitud del interesado**, para los fines que estime convenientes.

Se firma en el municipio de **Miranda, Cauca**, a los 4 días del mes de marzo del año **2026**.

Atentamente,

Hector Mina

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC
NIT. 901.509.369-7
HECTOR MANUEL MINA

Miguel M.

MOSQUERA MIGUEL
C.C. . 4.712.451

MINA
INGENIERÍA S.A.S
ZOMAC
NIT 901.509.369-7

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO LABORAL

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC, en calidad de contratista del **Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025**, hace constar que:

El señor **TAQUINAS ANIBAL**, identificado con cédula de ciudadanía No. **18.111.702**, quien ha prestado sus servicios a **MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC** en calidad de **trabajador**, se encuentra **a paz y salvo** con la empresa a la fecha de expedición del presente documento.

Lo anterior, en razón a que se han cancelado en su totalidad los valores correspondientes a **salarios, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales)** y demás conceptos laborales derivados de la relación contractual, sin que exista obligación pendiente alguna a favor del trabajador.

La presente certificación se expide a **solicitud del interesado**, para los fines que estime convenientes.

Se firma en el municipio de **Miranda, Cauca**, a los 4 días del mes de marzo del año **2026**.

Atentamente,

Hector Mina

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC
NIT. 901.509.369-7
HECTOR MANUEL MINA

Anibal Taquinas

TAQUINAS ANIBAL
C.C. . 18.111.702

MINA
INGENIERÍA S.A.S
ZOMAC
NIT 901.509.369-7

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO LABORAL

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC, en calidad de contratista del **Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025**, hace constar que:

El señor **TORRES JUAN**, identificado con cédula de ciudadanía No. **16.937.837**, quien ha prestado sus servicios a **MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC** en calidad de **trabajador**, se encuentra **a paz y salvo** con la empresa a la fecha de expedición del presente documento.

Lo anterior, en razón a que se han cancelado en su totalidad los valores correspondientes a **salarios, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales)** y demás conceptos laborales derivados de la relación contractual, sin que exista obligación pendiente alguna a favor del trabajador.

La presente certificación se expide a **solicitud del interesado**, para los fines que estime convenientes.

Se firma en el municipio de **Miranda, Cauca**, a los 4 días del mes de marzo del año **2026**.

Atentamente,

Hector Mina

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC
NIT. 901.509.369-7
HECTOR MANUEL MINA

Juan Torres

TORRES JUAN
C.C. . 16.937.837

MINA
INGENIERÍA S.A.S
ZOMAC
NIT 901.509.369-7

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO LABORAL

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC, en calidad de contratista del **Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025**, hace constar que:

El señor **LUIS MIGUEL GRANJA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **10,347,784**, quien ha prestado sus servicios a **MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC** en calidad de **Residente de obra**, se encuentra **a paz y salvo** con la empresa a la fecha de expedición del presente documento.

Lo anterior, en razón a que se han cancelado en su totalidad los valores correspondientes a **salarios, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales)** y demás conceptos laborales derivados de la relación contractual, sin que exista obligación pendiente alguna a favor del trabajador.

La presente certificación se expide a **solicitud del interesado**, para los fines que estime convenientes.

Se firma en el municipio de **Miranda, Cauca**, a los 4 días del mes de marzo del año **2026**.

Atentamente,

MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC
NIT. 901.509.369-7
HECTOR MANUEL MINA

LUIS MIGUEL GRANJA
C.C. . 10.347.784

1040-017-2026
Miranda cauca, 26 Enero de 2026

Señor:
HÉCTOR MANUEL MINA ZAPATA
Rep. Legal Mina Ingenieria S.A.S ZOMAC
Correo electrónico: ingenieriamina23@gmail.com

Asunto: Solicitud de cronograma actualizado de obra.

Referencia: Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025 cuyo objeto es "Obras De Adecuación Y Enlucimiento En La Plaza De Mercado Del Municipio De Miranda Cauca".

Cordial saludo,

En cumplimiento de los principios de transparencia y responsabilidad administrativa, y en ejercicio de las funciones asignadas a la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Miranda, me permito solicitar de manera respetuosa la **presentación del cronograma de obra actualizado** del contrato de la referencia.

Lo anterior, teniendo en cuenta que mediante acta suscrita el **dia veintidós (22) de enero de 2026** se dio reinicio a la ejecución del contrato y se otorgó una prórroga, estableciendo como **fecha prevista de terminación el dia veintidós (22) de febrero de 2026**.

Así mismo, se solicita la **presentación de un plan de contingencia**, mediante el cual se evidencien las medidas técnicas, operativas y administrativas adoptadas para garantizar el cumplimiento cabal del objeto contractual dentro del plazo establecido.

Agradecemos remitir la información solicitada dentro de los términos correspondientes para efectos de seguimiento, control y supervisión del contrato.

ING. VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Secretaria de Infraestructura

Gestión Documental
Elaboró: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza- Secretaria de Infraestructura
Proyectó y Revisó: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza- Secretaria de Infraestructura
Archivado en carpeta Informes de Gestión Institucional.

1040-033-2026
Miranda cauca, 12 Febrero de 2026

Señor:
HÉCTOR MANUEL MINA ZAPATA
Rep. Legal Mina Ingeniería S.A.S ZOMAC
Correo electrónico: ingenieriamina23@gmail.com

Asunto: Requerimiento avance de obra y reiteración solicitud de cronograma de obra actualizado.

Referencia: Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025 cuyo objeto es "Obras De Adecuación Y Enlucimiento En La Plaza De Mercado Del Municipio De Miranda Cauca".

Cordial saludo,

En cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad administrativa, y en ejercicio de las funciones asignadas a la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Miranda, mediante la presente se realizan las siguientes observaciones:

1. Mediante oficio radicado No. 023 de fecha dos (02) de febrero de 2026, se solicitó al contratista la remisión del cronograma de obra actualizado y el respectivo plan de contingencia, conforme a la nueva fecha de terminación del contrato. A la fecha, no se ha recibido respuesta ni documentación alguna, motivo por el cual se reitera formalmente dicho requerimiento.
2. El día doce (12) de febrero de 2026, personal profesional adscrito a esta Secretaría realizó visita de inspección a la obra, evidenciándose escaso personal operativo en el área de trabajo, situación que afecta el ritmo de ejecución y pone en riesgo el cumplimiento del plazo contractual.
3. En relación con el ítem contractual **"Suministro e instalación de piso en concreto pulido de 10 cm reforzado con malla electrosoldada, acabado semibrillante y sellamiento de juntas"**, se evidencian deficiencias en el acabado superficial, tales como parches visibles, irregularidades en la textura y falta de homogeneidad en la terminación, lo cual no cumple con las especificaciones técnicas establecidas ni con los estándares mínimos de calidad exigidos, afectando la funcionalidad, estética y durabilidad del elemento ejecutado.

En virtud de lo anterior, se solicita realizar de manera inmediata la debida subsanación de los defectos identificados, garantizando un acabado uniforme y conforme a las especificaciones contractuales.

Así mismo, se recuerda al contratista que la **fecha prevista de terminación del contrato corresponde al día veintidós (22) de febrero de 2026**, y que **no se otorgarán nuevas prórrogas**, teniendo en cuenta la insuficiente disponibilidad de personal en obra evidenciada durante la visita técnica, así como las reiteradas inconformidades manifestadas por los comerciantes de la Plaza de Mercado, derivadas de las afectaciones ocasionadas por la prolongación de los trabajos.

Se advierte que el incumplimiento de los requerimientos aquí formulados podrá dar lugar a la aplicación de las medidas contractuales y sancionatorias a que haya lugar, conforme a lo establecido en el contrato y la normatividad vigente.

Agradecemos su pronta atención y respuesta.

ING. VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Secretaria de Infraestructura

Gestión Documental
Elaboró: Ing. María Camila Urrea Sánchez – Contratista de Apoyo Profesional Secretaría de Infraestructura
Proyectó y Revisó: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza- Secretaria de Infraestructura
Archivado en carpeta Informes de Gestión Institucional.

1040-038-2026
Miranda cauca, 17 Febrero de 2026

Señor:
HÉCTOR MANUEL MINA ZAPATA
Rep. Legal Mina Ingeniería S.A.S ZOMAC
Correo electrónico: ingenieriamina23@gmail.com

Asunto: Requerimiento avance de obra y reiteración solicitud de cronograma de obra actualizado.

Referencia: Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025 cuyo objeto es "Obras De Adecuación Y Enlucimiento En La Plaza De Mercado Del Municipio De Miranda Cauca".

Cordial saludo,

En cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad administrativa, y en ejercicio de las funciones asignadas a la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Miranda, Cauca, mediante la presente me permito informarle que el contrato de la referencia tiene como fecha prevista de terminación el día **veintidós (22) de febrero de 2026**, es decir, dentro de los próximos seis (6) días calendario.

No obstante, lo anterior, a la fecha esta Secretaría evidencia un avance físico aproximado del **ochenta por ciento (80%)**, porcentaje que resulta insuficiente considerando la proximidad del plazo contractual, toda vez que no se observa el ritmo de ejecución requerido para garantizar la culminación total de las actividades pendientes.

Así mismo, se deja constancia de que mediante oficios de fechas **26 de enero de 2026**, **02 de febrero de 2026** y **12 de febrero de 2026**, esta dependencia ha solicitado formalmente la remisión del **cronograma de obra actualizado** y del **plan de contingencia**, documentos que a la fecha no han sido allegados, pese a su carácter fundamental para el adecuado seguimiento, control y verificación del avance del proyecto.

En virtud de lo expuesto, se advierte un riesgo evidente de **incumplimiento del objeto contractual dentro del plazo establecido**, razón por la cual se le requiere de manera inmediata:

1. Remitir el cronograma de obra actualizado.
2. Presentar el respectivo plan de contingencia.
3. Informar por escrito las acciones concretas que se adoptarán para garantizar la terminación total de las obras dentro del término contractual.

La presente comunicación se realiza para los fines legales pertinentes y como antecedente administrativo, advirtiendo que la falta de respuesta oportuna podrá dar lugar a la adopción de las medidas contractuales a que haya lugar.

Agradecemos su pronta atención y respuesta.

ING. VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Secretaria de Infraestructura

Gestión Documental
Elaboró: Ing. María Camila Urrea Sánchez – Contratista de Apoyo Profesional Secretaría de Infraestructura
Proyectó y Revisó: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza- Secretaria de Infraestructura
Copia: Aseguradora Seguros del Estado S.A- correspondenciapizarro@segurosdelestado.com
Archivado en carpeta Informes de Gestión Institucional.

MINA

Miranda Cauca, febrero 17 de 2026

OF-PM-006

Ingeniera
VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Secretaria de Infraestructura
Municipio de Miranda Cauca

REFERENCIA: Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025, cuyo objeto es:

"OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRANDA, CAUCA".

ASUNTO: Solicitud de prórroga N°2 del contrato de obra pública No. 1010-12-004-502-2025

Cordial saludo,

En atención al oficio No. 1040-038-2026, relacionado con el avance de obra y la reiteración de solicitud de cronograma actualizado y plan de contingencia, me permito manifestar lo siguiente:

1. Avance de obra

A la fecha, el proyecto presenta un avance físico aproximado del 85%, porcentaje que corresponde al estado real de ejecución en campo. Las actividades pendientes se concentran principalmente en:

- Construcción y ajuste de módulos del pabellón de carnes.
- Actividades de acabados: repellos, estuco y pintura.
- Detalles finales y remates.

Es importante precisar que los atrasos presentados obedecen a situaciones ajenas a la voluntad del contratista, entre ellas:

- Cambios y ajustes en la construcción y modulación de los módulos del pabellón de carnes.
- Demoras en el suministro de concreto por parte de empresas proveedoras.
- Falta de disponibilidad de bombas de concreto en la zona.
- Afectaciones derivadas de la situación de orden público en el municipio de Miranda y municipios aledaños.
- Suspensión parcial de actividades por parte de concreteras durante la temporada de fin de año.

CLL 6 # 98-15 BARRIO UNIDOS MIRANDA, CAUCA
Tel 3166953847
e-mail: ingenieriamina23@gmail.com

La actividad correspondiente al "Suministro e instalación de piso en concreto pulido de 10 cm reforzado con malla electrosoldada" se encuentra dentro de la ruta crítica del proyecto, dado que de ella dependen la ejecución de muros, columnas, vigas y posteriores acabados. No obstante, actualmente se registra culminada esta actividad.

2. Remisión de cronograma actualizado

Adjunto a la presente se remite el cronograma de obra actualizado, en el cual se reprograman las actividades pendientes.

3. Plan de contingencia

Se adopta el siguiente plan de contingencia:

- Implementación de frentes simultáneos de trabajo.
- Incremento de personal en actividades de acabados.

El objetivo del plan es evitar periodos de inactividad y garantizar el cierre técnico del proyecto en el menor tiempo posible.

4. Solicitud de prórroga N°2

En virtud de lo anterior, y considerando que las causas expuestas no son atribuibles a negligencia del contratista sino a factores externos y de fuerza mayor relacionados con orden público y abastecimiento, solicito respetuosamente se conceda una prórroga de veinte (20) días calendario al Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025, con el fin de culminar la totalidad de las actividades pendientes conforme a las especificaciones técnicas y garantizar la correcta terminación del objeto contractual.

Reiteramos nuestro compromiso con la adecuada ejecución del contrato, la calidad de las obras y el cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales.

Atentamente, Para constancia, se firma en Miranda, Cauca, a los diecisiete (17) días del mes de febrero del año dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

Hector Mina

HECTOR MANUEL MINA ZAPATA
Representante legal
MINA INGENIERÍA SAS ZOMAC

CLL 6 # 9B-15 BARRIO UNIDOS MIRANDA, CAUCA
Tel 3166953847
e-mail: ingenieriaminasas@gmail.com

1040-040-2026
Miranda cauca, 20 Febrero de 2026

Señor:
HÉCTOR MANUEL MINA ZAPATA
Rep. Legal Mina Ingenieria S.A.S ZOMAC
Correo electrónico: Ingenieriamina23@gmail.com

Asunto: Requerimiento de socialización nueva fecha de terminación del contrato.

Referencia: Contrato de Obra Pública No. 1010-12-004-502-2025 cuyo objeto es "Obras De Adecuación Y Enlucimiento En La Plaza De Mercado Del Municipio De Miranda Cauca".

Cordial saludo.

En cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad administrativa, y en ejercicio de las funciones asignadas a la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Miranda, Cauca, me permito solicitar formalmente que sea socializada la nueva fecha de terminación del contrato de la referencia ante los comerciantes del pabellón de carnes, el día 22 de febrero de 2026 a las 11:00 a.m.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el día 19 de febrero de 2026 fue suscrita el Acta de Prórroga N° 02, mediante la cual se estableció como nueva fecha prevista de terminación el día 14 de marzo de 2026.

Esta socialización tiene como finalidad garantizar la debida información a la comunidad directamente impactada por la ejecución del proyecto.

Atentamente,

ING. VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA
Secretaria de Infraestructura

Gestión Documental
Elaboró: Ing. Maria Camila Urrea Sanchez – Contratista de Apoyo Profesional Secretaria de Infraestructura
Proyectó y Revisó: Ing. Victoria Andrea Pizarro Pedroza- Secretaria de Infraestructura
Copia: personeria@miranda-cauca.gov.co
Archivado en carpeta Informes de Gestión Institucional