ALCALDÍA DE PUERTO LÓPEZ - META
Oficina de Contratación
fecha: 19 03 26 Hora: 2:43 PM
Recibido por: PAOLA D

Villavicencio – Meta, 09 de marzo de 2026.

Ingeniera
MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura
Municipio de Puerto López - Meta

Asunto: Solicitud de modificatoria No. 1 y prórroga No. 2 del Contrato de Obra No. No. 103.13.09.03-2025

Cordial saludo,

En mi calidad de representante legal de SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S., contratista del Contrato de Obra No. 103.13.09.03-2025, cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ – META"**, me permito presentar solicitud formal de modificación contractual mediante adición de recursos, así como la prórroga del plazo de ejecución del mismo.

Lo anterior se fundamenta en las condiciones técnicas evidenciadas durante el desarrollo del proyecto, en las cuales se identificó la necesidad de intervenir un tramo adicional del muro perimetral debido a la pérdida de estabilidad generada tras la demolición parcial inicialmente contemplada. Esta situación implicó la ejecución de actividades no previstas, tales como la demolición complementaria y la reconstrucción del segmento afectado, con el fin de garantizar la estabilidad estructural y la seguridad del cerramiento.

De igual manera, se ha evidenciado un incremento en la demanda de espacios para la disposición de restos mortuorios, lo que hace necesario ampliar la capacidad instalada mediante la construcción de un mayor número de bóvedas y osarios, actividades que no se encontraban contempladas dentro del alcance inicial del contrato.

En este sentido, se solicita respetuosamente la adición de recursos por valor de $67.563.004 (sesenta y siete millones quinientos sesenta y tres mil cuatro pesos), con el fin de cubrir las cantidades de obra requeridas para la ejecución de las actividades adicionales descritas.

Así mismo, y teniendo en cuenta que la ejecución de estas nuevas actividades demanda un tiempo adicional para su desarrollo conforme a las especificaciones técnicas establecidas, se solicita la prórroga del plazo contractual por un término de dos (2) meses, contados a partir de la fecha de terminación inicialmente prevista, con el fin de garantizar la correcta ejecución, calidad y culminación de las obras.

Es importante precisar que la solicitud de prórroga se deriva directamente de la necesidad de ejecutar las actividades adicionales incorporadas mediante la modificación contractual, y no de situaciones atribuibles a incumplimientos o retrasos en la ejecución inicial del contrato.

Agradezco la atención prestada a la presente solicitud y quedo atento a cualquier requerimiento adicional que se considere pertinente para el trámite correspondiente.

Atentamente,

ERIKA LORENA LESMES
CC. 1.121.865.059 de Villavicencio
Representante Legal
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	OFICIO	Código: F - 287
		Versión: 002
		Fecha: Enero 2024

Puerto López, 16 de marzo de 2026 SI.150.25.164.03.2026

Doctora
JOHANNA PAOLA VEGA MORENO
Jefe Oficina de Contratación
Alcaldía de Puerto López – Meta

Asunto: Radicación documentos de modificatoria y prórroga del contrato de obra No. 103.13.09.03-2025

Reciba un cordial saludo

En calidad de supervisión del Contrato No. 103.13.09.03-2025, cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ – META"**, nos permitimos informar que, una vez revisada y analizada la solicitud presentada por el contratista, esta Supervisión considera técnica y operativamente procedente la modificación contractual mediante adición de recursos, así como la prórroga del plazo de ejecución.

Lo anterior obedece a las condiciones evidenciadas durante el desarrollo del proyecto, particularmente aquellas relacionadas con la necesidad de intervenir un tramo adicional del muro perimetral que presentó pérdida de estabilidad, así como la incorporación de nuevas actividades orientadas a ampliar la capacidad de bóvedas y osarios, en respuesta a la demanda del servicio. Estas situaciones, no previstas inicialmente, hacen necesaria la incorporación de mayores cantidades de obra y, en consecuencia, la asignación de recursos adicionales.

De igual manera, se precisa que la solicitud de prórroga por el término de dos (2) meses se encuentra directamente asociada a la ejecución de las actividades adicionales derivadas de la modificación, y no a retrasos en el cumplimiento de las obligaciones contractuales inicialmente pactadas. En este sentido, la ampliación del plazo resulta necesaria para garantizar la adecuada ejecución de las obras, bajo criterios de calidad, seguridad y cumplimiento de las especificaciones técnicas.

En virtud de lo anterior, esta Supervisión avala la solicitud de adición de recursos por valor de $67.563.004 (sesenta y siete millones quinientos sesenta y tres mil cuatro pesos) y la prórroga del plazo contractual por dos (2) meses, por considerar que dichas medidas contribuyen al cumplimiento del objeto contractual y a la correcta culminación del proyecto.

Por lo anterior, de manera atenta se solicita a esa dependencia adelantar las acciones administrativas y contractuales a que haya lugar, con el fin de formalizar la modificación y prórroga del contrato en mención.

Agradecemos su atención y gestión para el trámite correspondiente.

Atentamente,

MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaria de Infraestructura Municipal

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Nombre: Diego Andres Garay	Nombre: Marylin Paola Fonseca	Nombre: Marylin Paola Fonseca
Cargo: Profesional Universitario	Cargo: Secretaria de Infraestructura	Cargo: Secretaria de Infraestructura
Fecha: 16/03/2026	Fecha: 16/03/2026	Fecha: 16/03/2026

Código Postal 502001
Calle 6 Nro 4 – 40
Telefonos 6450412 – 6451867

	ACTA SOLICITUD DE PRORROGA- ADICIÓN PRESUPUESTAL	Código: F-098
		Version: 002
		Fecha: febrero 2023

SOLICITUD DE:

	ADICIÓN	☑		PRORROGA	☑

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
CONTRATO N°:	103.13.09.03-2025
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META
PLAZO DE EJECUCION INICIAL DEL CONTRATO :	CATORCE (14) DIAS
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO :	18/12/2025
FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL :	31/12/2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO ($)	$ 136.878.255,00
CONTRATISTA:	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR:	N/A
SUPERVISOR:	MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
CARGO :	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

2. ANTECEDENTES DEL CONTRATO

A . PRORROGAS

ACTA N°	FECHA DE PRORROGA	TIEMPO	
		MES	DIAS
1	19/01/2026	2	

FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN	

B. SUSPENSIONES

ACTA N°	FECHA DE SUSPENSIÓN AMPLIACION DE SUSPENSIÓN	TIEMPO	
		MES	DIAS
1	29/12/2025		20

C. REINICIO

ACTA N°	FECHA DE REINICIO	TIEMPO SUSPENDIDO	
		MES	DIAS
1	18/01/2026		20

FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN	

D. MODIFICACION DE CANTIDADES (BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES)

ACTA N°	FECHA DE MODIFICACION (BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES)	VALOR ($)
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO ($)	$ 136.878.255,00

E. ADICIONES PRESUPUESTALES

ACTA N°	FECHA DE ADICION PRESUPUESTAL	VALOR ($)
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO ($)	$ 136.878.255,00

3. CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO

VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO ($)	$ 136.878.255,00			
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	14	DIAS	2	MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	19/03/2026			

	ACTA SOLICITUD DE PRORROGA- ADICIÓN PRESUPUESTAL	Código: F-098
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Version: 002
		Fecha: febrero 2023

SOLICITUD DE:

	ADICIÓN	☑		**PRORROGA** ☑	

4. OBJETO

El presente documento tiene por objeto solicitar una:

ADICIÓN	☑	al contrato anteriormente citado por valor de	$ 67.563.004,00	
			TIEMPO	
			MES	**DIAS**
PRORROGA	☑	al contrato anteriormente citado de	2	

5. ESTADO FÍSICO

Hasta el dia once (11) del mes de marzo de 2026. El Contrato referenciado, presenta un avance físico ejecutado del 89,00% contra un avance programado del 90,50%

6. ESTADO FINANCIERO

Valor actual del contrato ($)		$ 136.878.255,00
Valor facturado ($)		$ 0,00
Valor facturado reajustes ($)		$ 0,00
Valor anticipo amortizado ($)		$ 0,00
Valor anticipo por amortizar ($)		$ 0,00

7. CAUSALES DE LA SOLICITUD :

RELACIONAR LAS CAUSALES QUE DAN ORIGEN A LA SOLICITUD DE PRORROGA Y/O ADICION PRESUPUESTAL AL CONTRATO REFERENCIADO

Durante la ejecución del Contrato No. 103.13.09.03-2025 se evidenciaron condiciones técnicas no previstas inicialmente relacionadas con el estado estructural del muro existente objeto de intervención dentro del proyecto. Al realizar la demolición parcial del tramo contemplado dentro del alcance contractual, se identificó que el segmento contiguo del muro presentaba un nivel de deterioro y pérdida de estabilidad superior al estimado durante la etapa de planeación, situación que derivó en el desplome parcial de la estructura y evidenció la necesidad de intervenir un área mayor a la inicialmente proyectada. En consecuencia, se determina la necesidad de ampliar el alcance de las actividades mediante la demolición del tramo adicional comprometido y la posterior reconstrucción del muro bajo condiciones técnicas que garanticen su estabilidad y seguridad. De igual manera, durante el último mes se ha evidenciado un incremento en la demanda de espacios para inhumación en el Cementerio Municipal, asociado al aumento en el número de decesos registrados en el municipio, lo cual hace necesario contemplar la construcción de unidades adicionales de bóvedas y osarios que permitan garantizar la disponibilidad de espacios para la adecuada prestación del servicio funerario. Considerando que dichas actividades no se encontraban previstas dentro del alcance inicial del contrato y que su ejecución implica ajustes en el presupuesto y en la programación de obra, se plantea la necesidad de tramitar la correspondiente adición contractual y prórroga del plazo de ejecución, acompañadas de los soportes técnicos, presupuestales y del cronograma ajustado que sustentan dichas modificaciones contractuales.

Nota 1: Cuando se trate de solicitud de adición, debe anexarse los documentos establecidos en el Formato F -490.
Nota 2: Cuando se trate de solicitud de prórroga, debe anexarse los documentos establecidos en el Formato F -262.
Nota 3 : Cuando se trate de solicitud de adicion y prorroga , tener en cuenta Nota 1 y Nota 2

8. COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISOR ASIGNADO , ACERCA DE LA SOLICITUD MANIFESTADA POR EL CONTRATISTA :

RELACIONAR COMENTARIOS TECNICOS DE VIABILIDAD Y APROBACION FRENTE A LO EXPUESTO POR EL CONTRATISTA

Una vez analizadas las situaciones evidenciadas durante la ejecución de las actividades constructivas y revisada la información técnica expuesta en el desarrollo del comité de obra del Contrato No. 103.13.09.03-2025, se establece que los hechos descritos corresponden a condiciones técnicas sobrevinientes identificadas durante la intervención de la infraestructura existente, las cuales no fue posible determinar con precisión en la etapa de estructuración del proyecto. Particularmente, la afectación estructural del muro y la pérdida de estabilidad evidenciada tras la intervención inicial hacen necesario ampliar el alcance de las actividades con el fin de garantizar condiciones adecuadas de seguridad, estabilidad y funcionalidad de la infraestructura intervenida. De igual manera, se reconoce la necesidad de ampliar la capacidad instalada del Cementerio Municipal mediante la construcción de unidades adicionales de bóvedas y osarios, teniendo en cuenta el incremento reciente en la demanda de espacios para inhumación en el municipio. En este sentido, se considera técnicamente procedente adelantar el trámite de adición contractual y prórroga del plazo de ejecución, en la medida en que dichas modificaciones se orientan a garantizar la correcta ejecución del objeto contractual y la adecuada prestación del servicio para la comunidad, recomendando continuar con el trámite administrativo.

9. NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO

VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO ($)	$ 204.441.259,00				
PLAZO FALTANTE PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL	3	**DIAS**	2	**MESES**	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	19/05/2026				

Para constancia de lo anterior, se firma en Puerto Lopez -Meta , a los diesiceis (16) días del mes de marzo del año 2026

	N/A
Nombre del Contratista : SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	**Nombre de la Interventoria : N/A**
Representante Legal Contratista: ERIKA LORENA LESMES	**Representante Legal Interventoria: N/A**
Firma	**Firma**
FIRMA	
Nombre del Supervisor Asignado: MARYLIN FONSECA CRUZ **Cargo : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA** **Firma**	**Nota:** Diligenciar datos del Supervisor según aplique

INFORME DE OBRA
MODIFICATORIA No. 1
PRORROGA No. 2

CONTRATO DE OBRA No. 103.13.09.03-2025

OBJETO:

"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"



CONTRATISTA
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

SUPERVISION:
ING. MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
Secretaría De Infraestructura.

Puerto López – Meta
19 de enero de 2026.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

1. INTRODUCCION

El Municipio de Puerto López Meta, mediante **CONTRATO DE OBRA No. 103.13.09.03-2025**, adjudico a la **SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS**, identificada con Nit. 901.539.430-7, representado legalmente por **ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE**, identificada con cedula de ciudadanía No. 1.121.865.059 de Villavicencio Meta, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"**, cuya firma del contrato el 15 de diciembre de 2025 y dando inicio el 18 de diciembre de 2025.

El valor del presente contrato corresponde a la suma de **CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 136.878.255,00)**, incluidos todos los impuestos a que haya lugar; lo anterior teniendo en cuenta la oferta económica presentada por la **SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS.**

En el presente informe se describen las actividades desarrolladas y la solicitud de modificatoria y prorroga por **SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS**.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL.

Exponer y sustentar técnica, administrativa y presupuestalmente la necesidad de tramitar una adición al Contrato No. 103.13.09.03-2025, así como la correspondiente prórroga del plazo de ejecución, a partir de las condiciones evidenciadas durante la ejecución de las actividades constructivas, particularmente aquellas relacionadas con la intervención del muro existente y la necesidad de ampliar la capacidad del Cementerio Municipal mediante la construcción de unidades adicionales de bóvedas y osarios, con el fin de garantizar la correcta ejecución del objeto contractual y la adecuada prestación del servicio a la comunidad.

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO.

3.1. ALCANCE DEL PROYECTO.

En desarrollo del proyecto **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"**, se pretende realizar cinco actividades principales, las cuales son la construcción de bóvedas, osarios, andenes, muros perimetrales y obras hidráulicas.

4. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

4.1. IDENTIFICACION DEL MUNICIPIO.

- **Nombre del municipio:** Puerto López.
- **Nit:** 892.099.325-0
- **Código DANE:** 50573
- **Fecha de Fundación:** 1 de mayo 1935
- **Departamento:** Meta
- **Población:** 33.440 habitantes
- **Extensión total:** 6.740 Km²
- **Extensión área urbana:** 9.5 Km2
- **Extensión área rural:** 6730.5 Km2
- **Altitud:** 365 Msnm
- **Temperatura Promedio:** 26.5 °C
- **Limites:** al Norte con los municipios de Cumaral, Cabuyaro y el departamento de Casanare; Al oriente con el municipio de Puerto Gaitán; al sur con el municipio de San Martin, y al occidente con los municipios de San Carlos De Guaroa y Villavicencio.

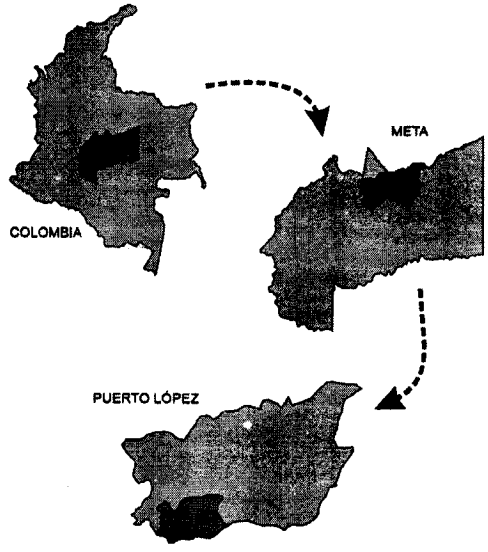
4.2 GEOGRAFIA.

Puerto López es un Municipio colombiano ubicado en el departamento del Meta, es conocido nacionalmente como el Ombligo de Colombia debido a que coincide con el centro geográfico del territorio continental del país, toda vez que según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, al promediar la latitud y la longitud de Colombia, el municipio de Puerto López se encuentra en un punto equidistante, por tal razón se elevó en el "Alto de Menegua" una obra escultural en forma de obelisco realizada por el escultor colombiano Miguel Roa Iregui, mediante dicha obra se describe gráficamente la ubicación geográfica, industria y economía, cultura, flora y fauna de éste municipio del llano colombiano. Puerto López es además uno de los más importantes puertos fluviales sobre río Meta y está localizado a 86 km al Este de Villavicencio.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

Históricamente el municipio de Puerto López perteneció al globo general de la hacienda YACUANA (adjudicada por el Estado colombiano a los Convers, mediante resolución No. 50 del 11 de agosto de 1896), dividida en 6 fundaciones, correspondiendo la denominada Banderas al área actual del municipio.



4.3. UBICACIÓN EJECUCION DE LA OBRA

LUGAR	AVENIDA	CARRERA
CEMENTERIO CENTRAL DE PTO LOPEZ	AVENIDA 14	CARRERA 9



5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. INFORMACION GENERAL

A continuación, se relacionan los datos generales del **CONTRATO DE OBRA No. 103.13.09.03-2025.**

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	**SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS** Nit.: 901.539.430-7 R/L. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE CC. 1.121.865.059 de Villavicencio
SUPERVISION	**ING. MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ** Secretaria de Infraestructura
INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO	
CONTRATO No.	103.13.09.03-2025
CLASE DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"
VALOR DEL CONTRATO:	CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 136.878.255,00)
FECHA DEL CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO:	18 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCION:	14 DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31 DE DICIMEBRE DE 2025
FECHA SUSPENSIÓN No. 1	29 DE DICIEMBRE DE 2025
TIEMPO SUSPENSION No. 1	20 DIAS
FECHA REINICIO No. 1	18 DE ENERO DE 2026
FECHA PRORROGA No. 1	19 DE ENERO DE 2026
PLAZO PRORROGA No. 1	2 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	19 DE MARZO DE 2026

5.2. CONDICIONES CONTRATADAS.

Una vez suscrito el Contrato de Obra No. 103.13.09.03-2025, las condiciones contractuales son las siguientes:

A continuación, se presenta cada una de las actividades ejecutadas.

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.00	**CONSTRUCCIÓN BOVEDAS**				
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	51,30	$ 3.742,00	$ 191.965,00
1.02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	51,30	$ 8.141,00	$ 417.633,00
1.03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,83	$ 688.956,00	$ 2.638.701,00
1.04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,42	$ 741.353,00	$ 2.535.427,00
1.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,51	$ 1.102.440,00	$ 1.664.684,00
1.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	18,25	$ 66.318,00	$ 1.210.304,00
1.07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,23	$ 1.483.453,00	$ 1.824.647,00
1.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	465,50	$ 8.664,00	$ 4.033.092,00
1.09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	165,00	$ 60.352,00	$ 9.958.080,00
1.10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,59	$ 905.805,00	$ 3.251.840,00
1.11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,18	$ 1.246.449,00	$ 8.949.504,00
1.12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,81	$ 1.292.425,00	$ 4.924.139,00
1.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	432,80	$ 9.319,00	$ 4.033.263,00
1.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	77,02	$ 39.798,00	$ 3.065.242,00
1.15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	288,57	$ 28.423,00	$ 8.202.025,00

1.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	77,02	$ 15.248,00	$ 1.174.401,00
		COSTO SUBTOTAL			**$ 58.074.947,00**
2.00	**MUROS PERIMETRALES**				
2.01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	48,78	$ 18.700,00	$ 912.186,00
2.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	$ 228.146,00	$ 456.292,00
2.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	8,53	$ 3.742,00	$ 31.919,00
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,24	$ 81.411,00	$ 100.950,00
2.05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,10	$ 688.955,00	$ 68.896,00
2.06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,45	$ 1.028.697,00	$ 462.914,00
2.07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,16	$ 66.317,00	$ 10.611,00
2.08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	$ 1.102.440,00	$ 562.244,00
2.09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,43	$ 1.483.452,00	$ 637.884,00
2.10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	56,86	$ 60.352,00	$ 3.431.615,00
2.11	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	$ 1.444.205,00	$ 736.545,00
2.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	242,57	$ 8.664,00	$ 2.101.626,00
2.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2,33	$ 9.319,00	$ 21.713,00
2.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	64,69	$ 39.798,00	$ 2.574.533,00
2.15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	64,69	$ 15.248,00	$ 986.393,00
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	UND	7,00	$ 35.209,00	$ 246.463,00
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD	ML	21,21	$ 30.737,00	$ 651.932,00
		COSTO SUBTOTAL			**$ 13.994.716,00**
3.00	**ANDENES**				

3.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	55,40	$ 3.742,00	$ 207.307,00
3.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	13,85	$ 81.411,00	$ 1.127.542,00
3.03	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	13,85	$ 66.318,00	$ 918.504,00
3.04	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,88	$ 905.805,00	$ 3.514.523,00
3.05	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	115,13	$ 9.319,00	$ 1.072.896,00
		COSTO SUBTOTAL			**$ 6.840.772,00**
4.00	**OSARIOS Y CENIZARIOS**				
4.01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,26	$ 387.842,00	$ 100.839,00
4.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,18	$ 81.410,00	$ 14.654,00
4.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	1,53	$ 3.742,00	$ 5.725,00
4.04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,04	$ 688.956,00	$ 27.558,00
4.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,26	$ 1.102.440,00	$ 286.634,00
4.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,12	$ 66.318,00	$ 7.958,00
4.07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,11	$ 905.805,00	$ 99.639,00
4.08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,28	$ 1.483.453,00	$ 415.367,00
4.09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,80	$ 1.246.449,00	$ 997.159,00
4.10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,27	$ 1.292.425,00	$ 348.955,00
4.11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	12,78	$ 59.804,00	$ 764.295,00
4.12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,74	$ 39.798,00	$ 347.835,00

4.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	24,64	$ 28.423,00	$ 700.343,00
4.14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	31,14	$ 9.319,00	$ 290.194,00
4.15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	79,40	$ 8.664,00	$ 687.922,00
4.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	8,74	$ 15.248,00	$ 133.268,00
		COSTO SUBTOTAL			**$ 5.228.345,00**
5.00	**OBRAS HIDRAULICAS**				
5.01	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA, E=0.20M, SEC 0.5*0.6M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	ML	2,70	$ 1.483.233,00	$ 4.004.729,00
5.02	SUMIDERO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE REJILLA Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	3,00	$ 813.365,00	$ 2.440.095,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	56,00	$ 144.815,00	$ 8.109.640,00
5.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	12,15	$ 81.411,00	$ 989.144,00
5.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	8,50	$ 66.318,00	$ 563.703,00
		COSTO SUBTOTAL			**$ 16.107.311,00**
6.00	**TRANSPORTE DE MATERIAL**				
6.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM	40,88	$ 46.523,00	$ 1.901.860,00
		COSTO SUBTOTAL			**$ 1.901.860,00**
COSTO DIRECTO TOTAL					**$ 102.147.951,00**
COSTO DIRECTO TOTAL (AJUSTADO AL PESO)					**$ 102.147.951,00**
ADMINISTRACIÓN 28%					$ 28.601.426,00
IMPREVISTOS 1%					$ 1.021.480,00
UTILIDAD 5%					$ 5.107.398,00
AIU 34%					**$ 34.730.304,00**
TOTAL					**$ 136.878.255,00**

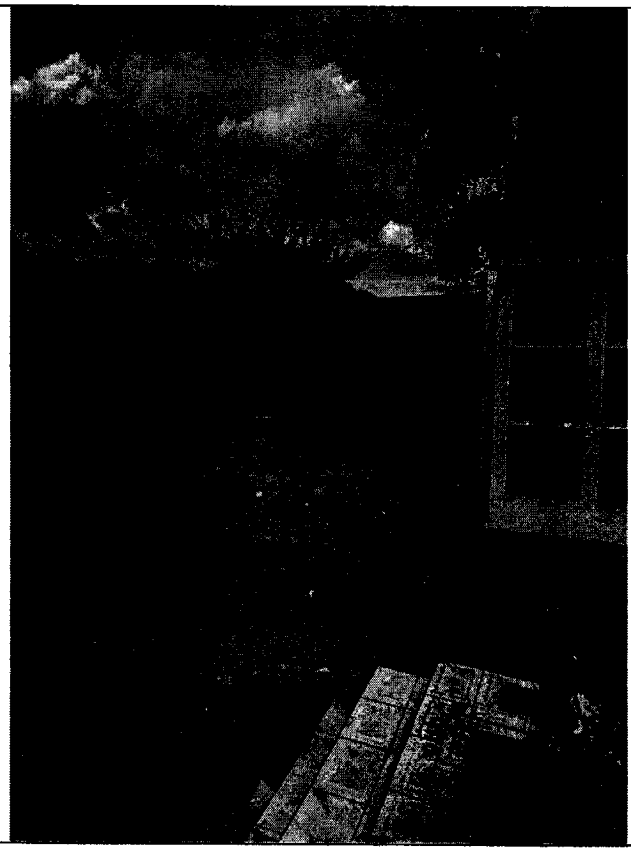
INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

CAPITULO 1. CONSTRUCCIÓN DE BOVEDAS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00					
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	51,31	51,31	$ 191.965,00

Justificación: Informamos que la actividad indicada ha sido ejecutada en su totalidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en el contrato. Todo el trabajo correspondiente se ha llevado a cabo de acuerdo con los estándares de calidad requeridos y no quedan tareas pendientes relacionadas con esta actividad

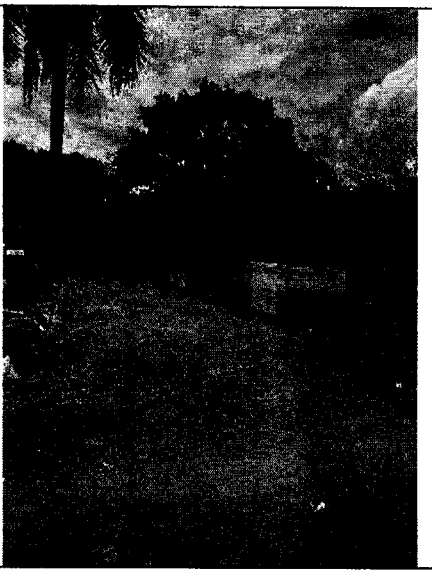


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	51,31	51,31	$ 417.633,00

Justificación: Informamos que la actividad de descapote manual con una altura de 0.15 m y trasiego de material sobrante ha sido ejecutada en su totalidad. Todos los trabajos se realizaron de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el retiro del material sobrante en las condiciones acordadas. No quedan tareas pendientes relacionadas con esta actividad.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

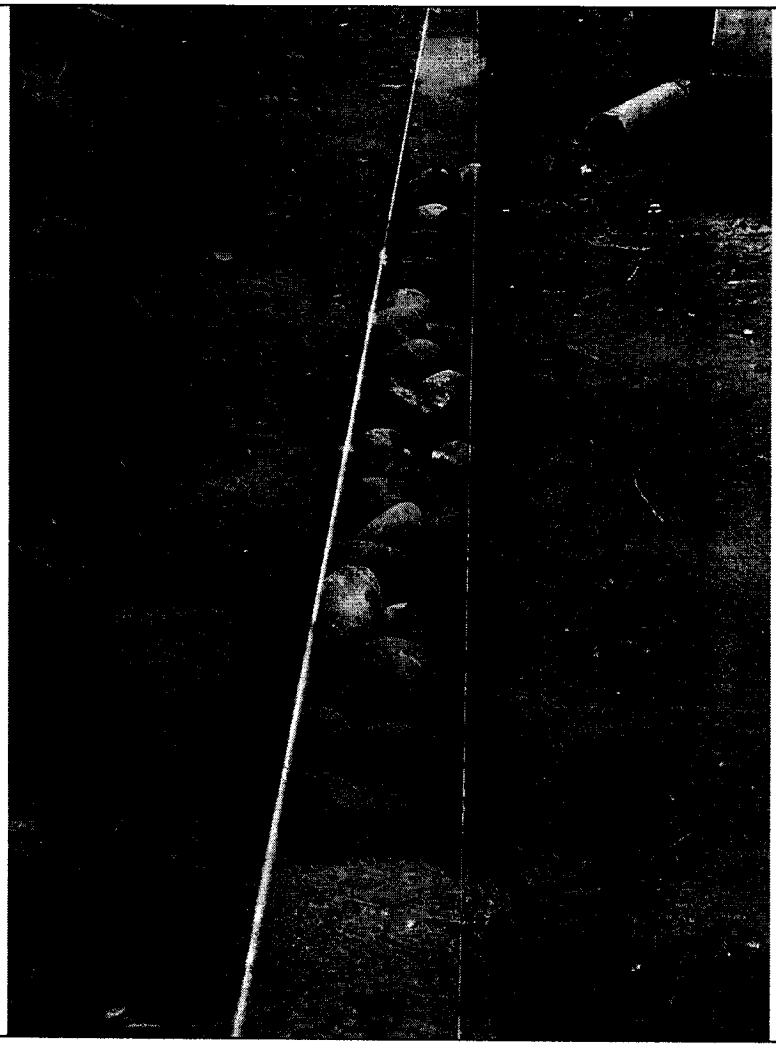


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION [illegible]				
1,03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,83	0,41	$ 417.633,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al solado o limpieza en concreto con resistencia de 13.8 MPa (2000 PSI) ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la correcta preparación de la superficie, el adecuado vertido y nivelación del concreto, así como el cumplimiento de las condiciones requeridas para el soporte de las actividades constructivas posteriores. La ejecución de esta actividad se realizó de manera continua y bajo las condiciones técnicas previstas, dejando la superficie en condiciones adecuadas para el desarrollo de las siguientes etapas de obra. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

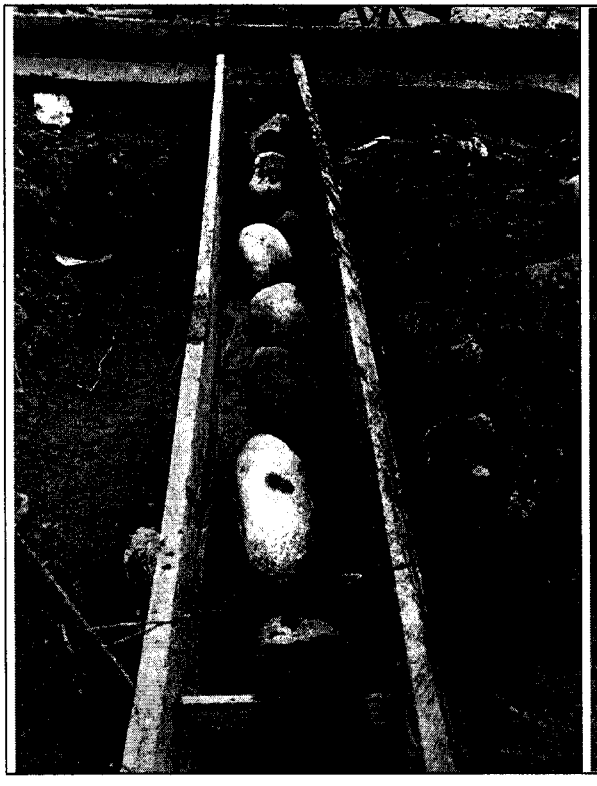


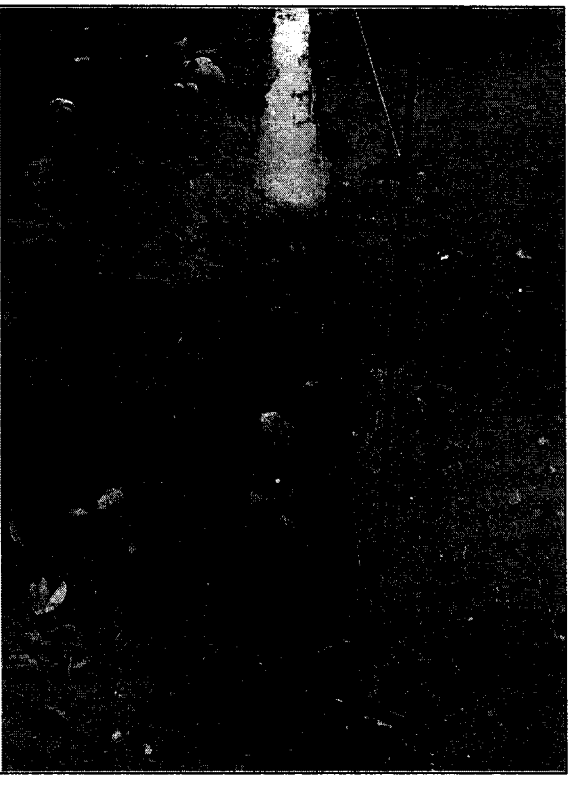
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,42	3,42	$ 2.535.427,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la ejecución de concreto ciclópeo con resistencia de 3000 PSI (20.7 MPa), con incorporación de piedra en proporción 60% concreto y 40% piedra, con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de la mezcla, la correcta disposición y acomodación de la piedra dentro del concreto, así como el cumplimiento de las condiciones de compactación y nivelación requeridas para asegurar la estabilidad y resistencia de la estructura. La ejecución de esta actividad se realizó bajo los parámetros técnicos establecidos para este tipo de elemento estructural, dejando el área intervenida en condiciones adecuadas para la continuidad de las siguientes etapas constructivas. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS





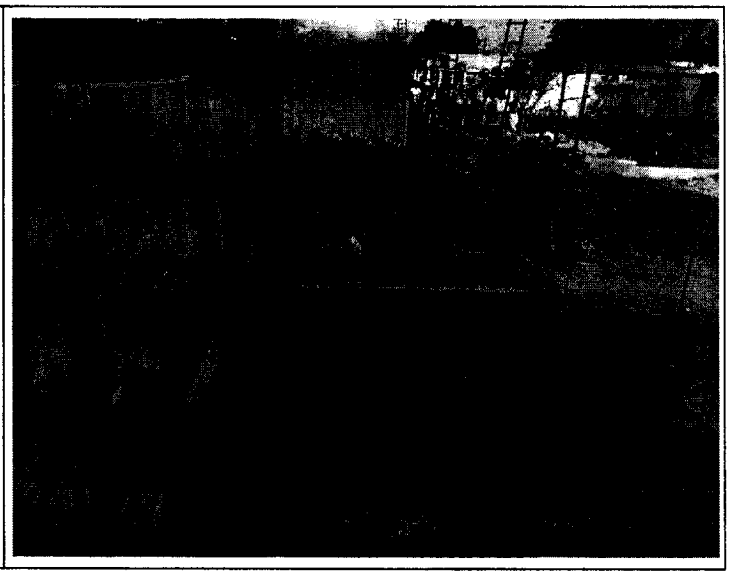
	CONDICIONES INCIALES			CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCIONES				
1,05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,51	1,51	$ 1.664.684,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de viga en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el adecuado suministro de materiales, la correcta instalación de formaletas, la disposición del acero de refuerzo conforme a los planos estructurales y el adecuado vertido, vibrado y curado del concreto. La ejecución de esta actividad se realizó bajo las condiciones técnicas requeridas para asegurar la resistencia, estabilidad y funcionalidad del elemento estructural construido. En consecuencia, el elemento fue dejado en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

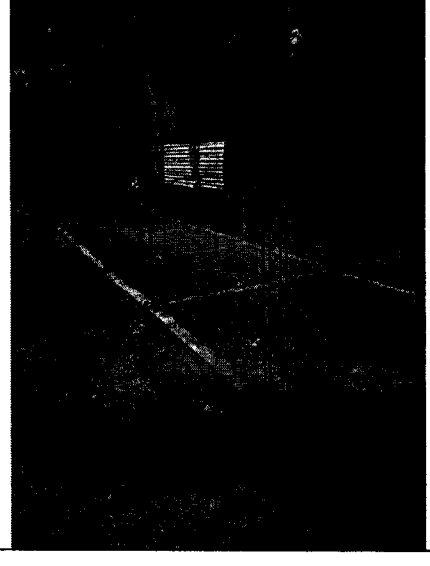
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS





CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	18,25	18,25	$ 1.210.304,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al relleno con material mixto de río sin procesar, con tamaño máximo de 2 pulgadas, incluyendo suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada disposición del material en capas, su correcta distribución sobre el área intervenida y el cumplimiento de las condiciones de humedad y compactación requeridas para asegurar la estabilidad del terreno. La ejecución de esta actividad permitió conformar la superficie con los niveles establecidos para el desarrollo de las etapas constructivas posteriores. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

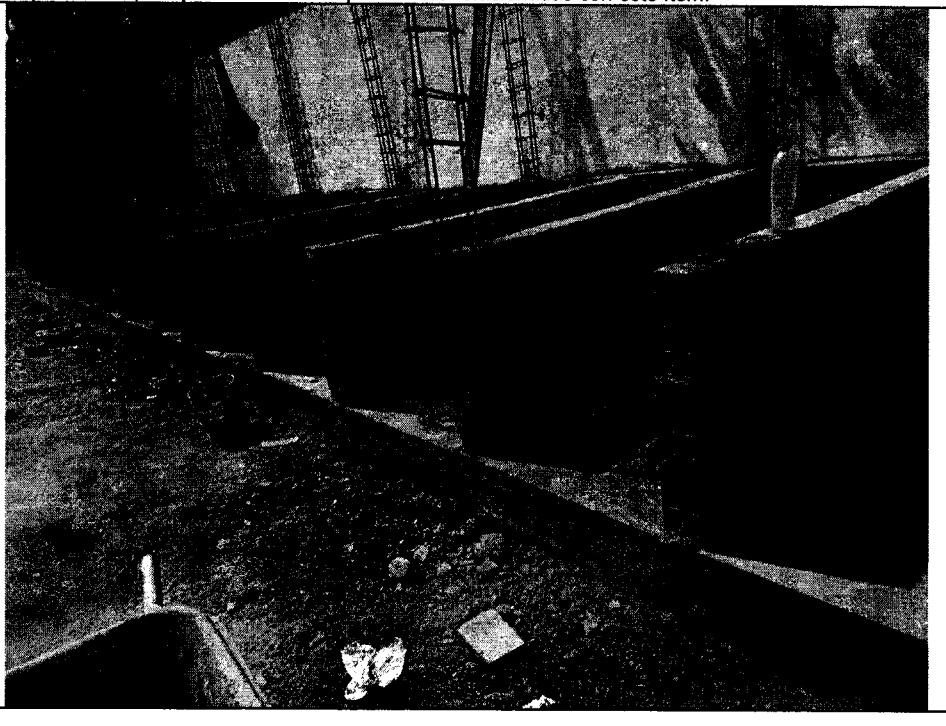


INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION BOVEDAS				
1,07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,23	1,23	$ 1.824.647,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de columna en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el adecuado suministro de materiales, la correcta instalación de formaletas, la disposición del acero de refuerzo conforme a los planos estructurales y el adecuado proceso de vaciado, vibrado y curado del concreto. La ejecución de esta actividad se llevó a cabo bajo las condiciones técnicas requeridas para asegurar la estabilidad, resistencia y correcto desempeño del elemento estructural construido. En consecuencia, el elemento fue dejado en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

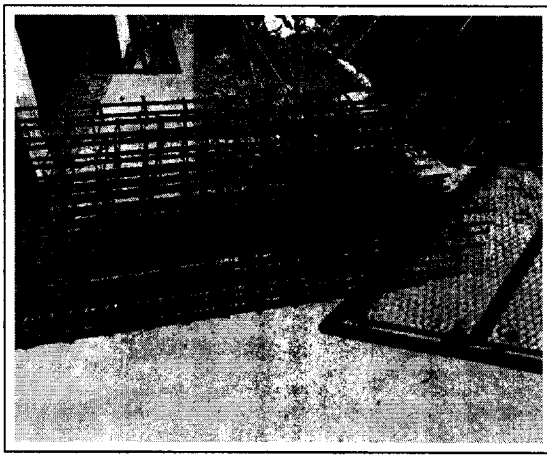


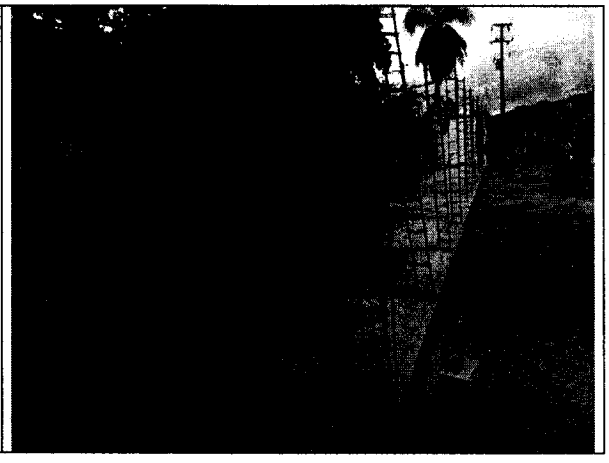
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION BOVEDAS				
1,08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	465,50	465,50	$ 4.033.092,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al acero de refuerzo Fy = 4200 MPa (4200 kg/cm², Grado 60), incluyendo suministro, figurado, armado, colocación y amarre, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando el adecuado suministro del material, el correcto corte y doblado de las barras según las dimensiones requeridas, así como su disposición y amarre dentro de los elementos estructurales correspondientes. La ejecución de esta actividad se realizó asegurando la correcta ubicación, separación y recubrimiento del acero de refuerzo, con el fin de garantizar el comportamiento estructural y la resistencia de los elementos en concreto reforzado. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

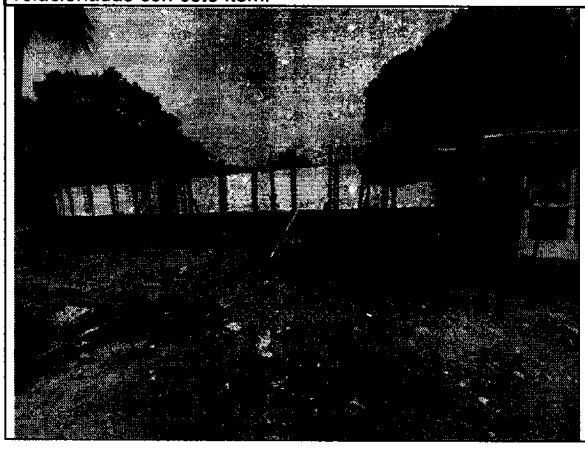
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

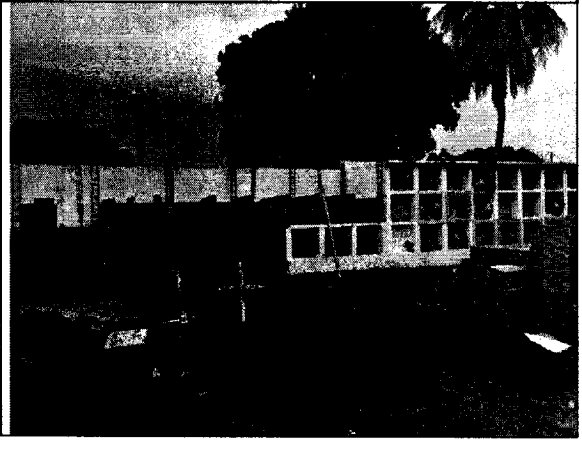




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	165,00	165,00	$ 9.958.080,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la construcción de muro en bloque Flexa No. 5 de dimensiones 0.12 x 0.20 x 0.30 m, asentado con mortero tipo S en proporción 1:4, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el adecuado suministro de los materiales, la correcta preparación del mortero, así como la adecuada disposición y alineación de las unidades de mampostería. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los niveles, plomos y juntas requeridas, asegurando la estabilidad, uniformidad y adecuada adherencia del muro construido. En consecuencia, el elemento fue dejado en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

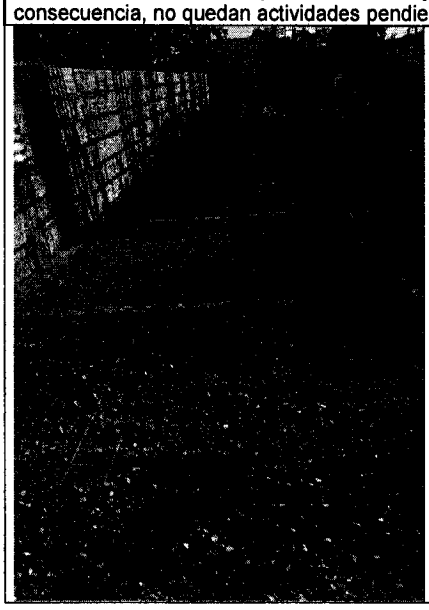


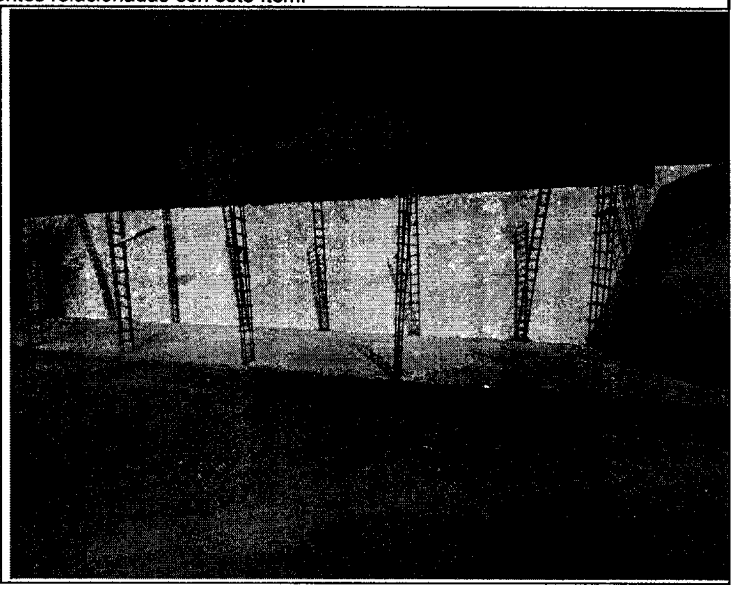


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,59	3,59	$ 3.251.840,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de placa de contrapiso en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se

desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de la superficie de apoyo, el correcto vertido, extendido, nivelación y acabado del concreto, así como el cumplimiento de las condiciones requeridas para asegurar la resistencia y durabilidad del elemento construido. La ejecución de esta actividad permitió conformar una superficie uniforme y estable, apta para el desarrollo de las etapas constructivas posteriores. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



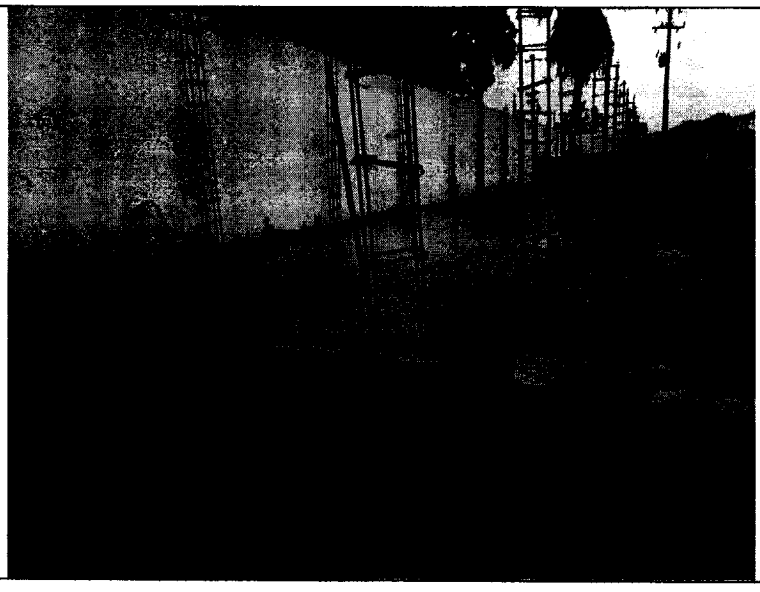


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION BOVEDAS				
1,11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,18	7,18	$ 8.949.504,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de placa de entrepiso maciza en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas y elementos de soporte, la correcta disposición del acero de refuerzo y el adecuado proceso de vaciado, vibrado y nivelación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas para asegurar la resistencia, estabilidad y adecuado desempeño estructural del elemento construido. En consecuencia, la placa fue dejada en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

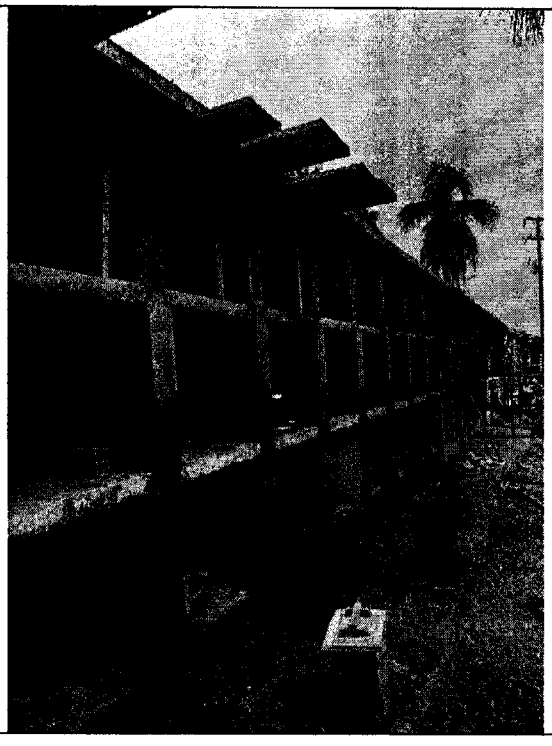


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,81	3,81	$ 4.924.139,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de placa de entrepiso maciza en concreto impermeabilizado con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas y elementos de soporte, la correcta disposición del acero de refuerzo y la incorporación del aditivo impermeabilizante durante el proceso de preparación de la mezcla. Asimismo, se realizó el adecuado vaciado, vibrado, nivelación y curado del concreto, asegurando las condiciones técnicas requeridas para la resistencia, durabilidad e impermeabilidad del elemento estructural construido. En consecuencia, la placa fue dejada en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

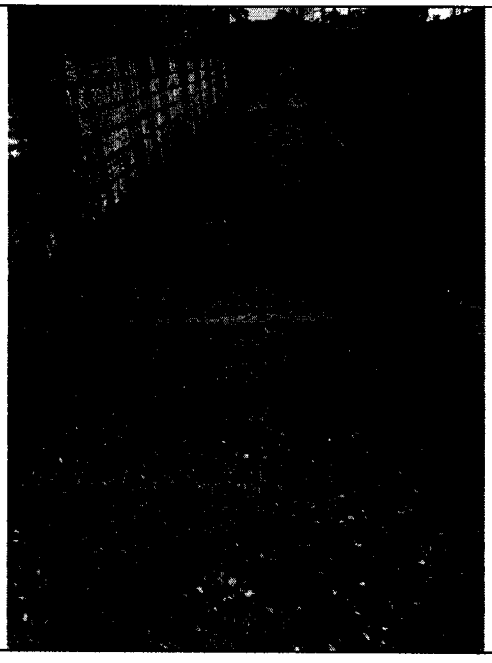


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION VIVIENDA				
1,13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	432,80	432,80	$ 4.033.263,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro e instalación de malla electrosoldada con límite de fluencia Fy = 5000 kg/cm² (500 MPa), incluyendo figurado, armado, colocación y amarre, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando el adecuado suministro del material, el correcto corte y ajuste de la malla según las dimensiones requeridas, así como su adecuada disposición y fijación dentro del elemento estructural correspondiente. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los traslapos, niveles y recubrimientos establecidos, asegurando el adecuado refuerzo del elemento en concreto y su correcto desempeño estructural. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

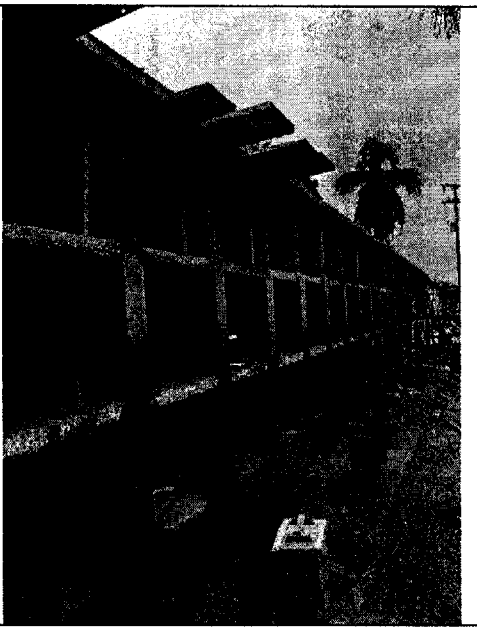


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	77,02	12,32	$ 490.311,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y aplicación de pañete en muros exteriores y culatas con mortero en proporción 1:4 impermeabilizado, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de las superficies, la correcta elaboración del mortero con la incorporación del aditivo impermeabilizante y su aplicación uniforme sobre los paramentos intervenidos. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los espesores, niveles y acabados requeridos, asegurando la adecuada protección de los muros frente a agentes externos y condiciones climáticas. En consecuencia, las superficies fueron dejadas en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

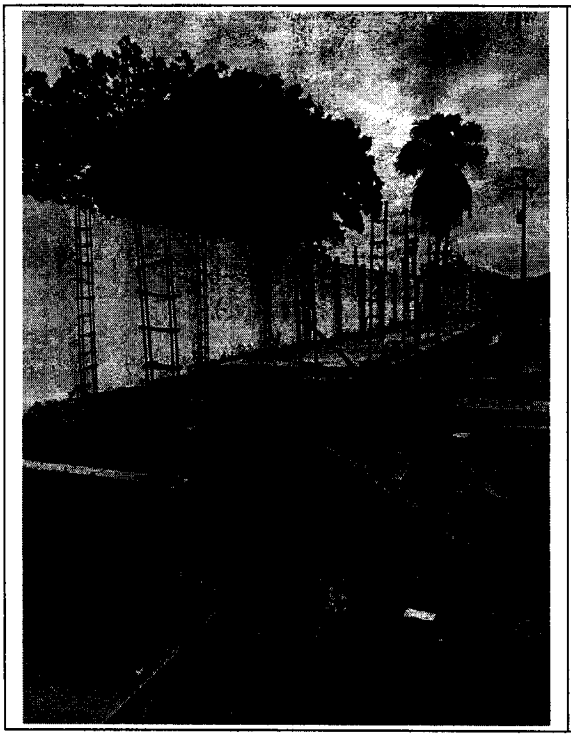


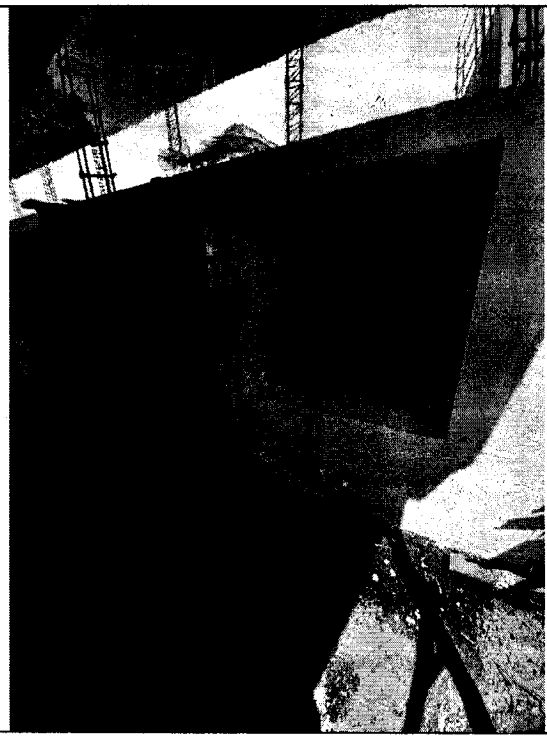
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	288,57	288,57	$ 8.202.025,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y aplicación de pañete en muros interiores con mortero en proporción 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de la superficie, la correcta elaboración y aplicación del mortero, así como el cumplimiento de los espesores y acabados requeridos. Durante la ejecución se verificó la correcta alineación, nivelación y acabado de los muros, incluyendo la adecuada formación de filos y juntas de dilatación que contribuyen a la durabilidad y buen desempeño del recubrimiento. En consecuencia, las superficies intervenidas fueron dejadas en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS





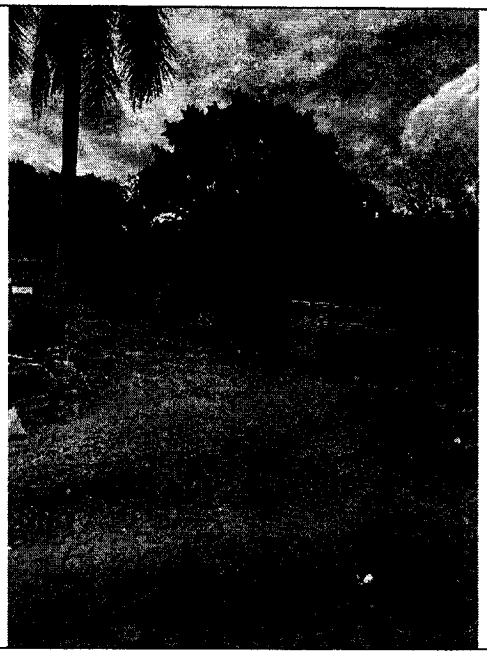
CAPITULO 2. MUROS PERIMETRALES

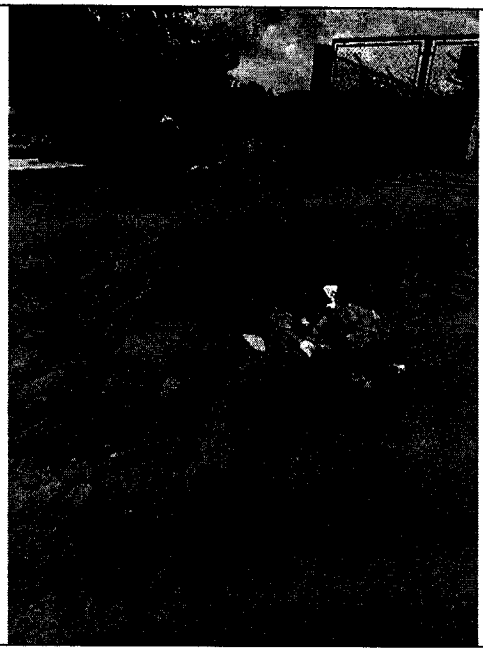
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	48,78	48,78	$ 912.186,00

Justificación: Informamos que la actividad de demolición manual de muro en bloque de cemento, incluyendo el trasiego y el cargue manual de los escombros, ha sido ejecutada en su totalidad. La demolición se realizó protegiendo las estructuras y elementos aledaños, lo que permitió un mayor control durante la intervención y la mitigación de riesgos. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas y a los procedimientos de seguridad establecidos en el contrato, asegurando una correcta demolición, traslado y manejo del material resultante. No quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS





	CONDICIONES INCIALES			CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	CANT.	VALOR
2,00	MUROS [illegible]				
2,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	2,00	$ 456.292,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al transporte y disposición final de escombros y materiales sobrantes producto de las actividades constructivas, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el adecuado cargue, traslado y disposición de los residuos generados durante la ejecución de la obra. Estas labores se realizaron procurando mantener las áreas de trabajo limpias y organizadas, así como asegurando que los escombros y materiales sobrantes fueran transportados a los sitios autorizados para su disposición final. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

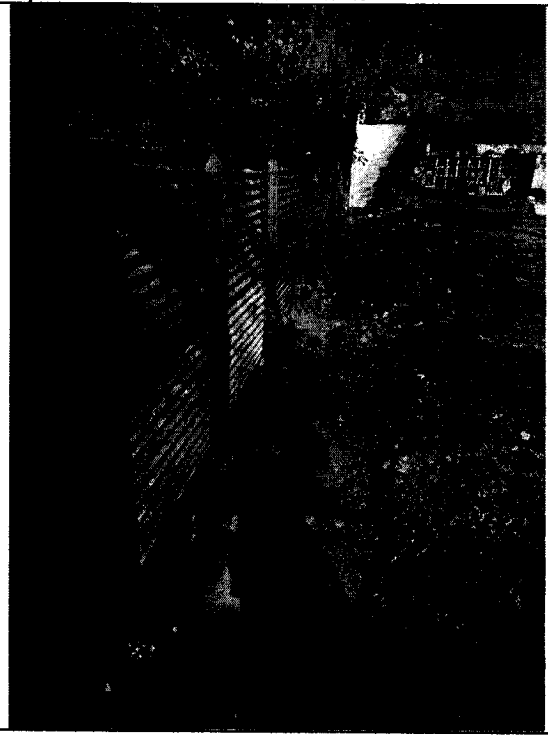


INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	8,53	8,53	$ 31.919,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la localización y replanteo convencional de la obra arquitectónica para la construcción del muro perimetral, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se realizaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos del proyecto, garantizando la correcta demarcación en terreno de los ejes, alineamientos y niveles necesarios para la ejecución de la estructura proyectada. Durante el desarrollo de esta actividad se verificó la adecuada ubicación del trazado del muro perimetral dentro del área de intervención, asegurando que las dimensiones y alineaciones correspondieran con lo establecido en el diseño. En consecuencia, se dejaron definidas las referencias necesarias para el desarrollo de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.



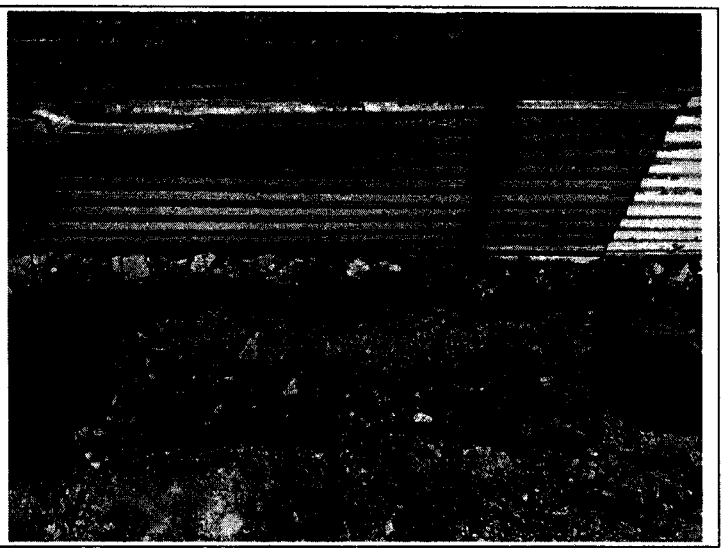
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,24	1,24	$ 100.950,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la excavación manual en material común hasta una profundidad entre 0 y 2.00 metros, incluyendo el cargue del material resultante, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada remoción del material existente y el cumplimiento de las dimensiones y niveles requeridos para la conformación de las excavaciones. Durante la ejecución se verificó que las labores se realizaran de manera controlada, asegurando la estabilidad de las excavaciones y la correcta disposición del material extraído para su posterior manejo. En consecuencia, las excavaciones fueron dejadas en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

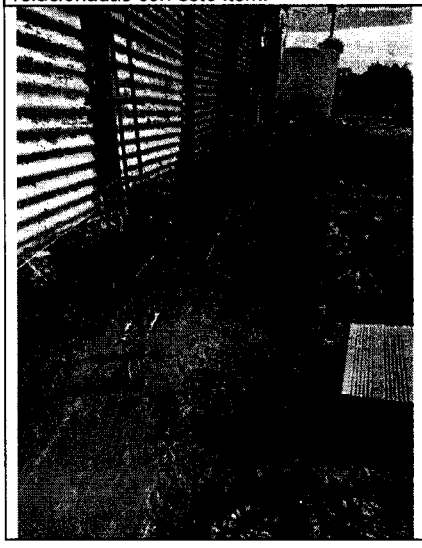
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

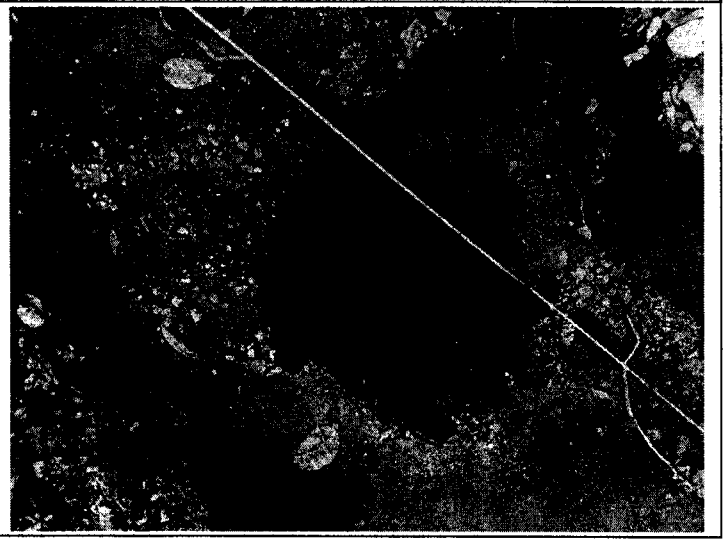




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	OBRAS PRELIMINARES				
2,05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,10	0,10	$ 68.896,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al solado o limpieza en concreto con resistencia de 13.8 MPa (2000 PSI) ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de la superficie de apoyo, así como el correcto vertido, extendido y nivelación del concreto. Esta actividad permitió generar una base limpia y uniforme para la correcta ejecución de los elementos estructurales posteriores, asegurando las condiciones técnicas requeridas para el desarrollo de la obra. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.





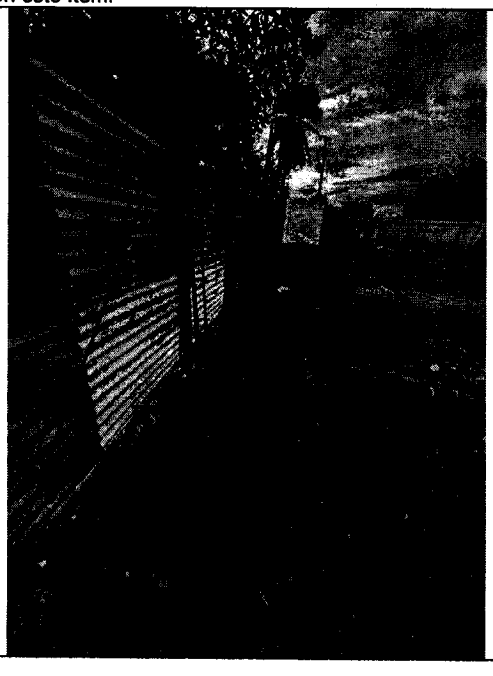
CONDICIONES INCIALES	CANTIDADES EJECUTADAS

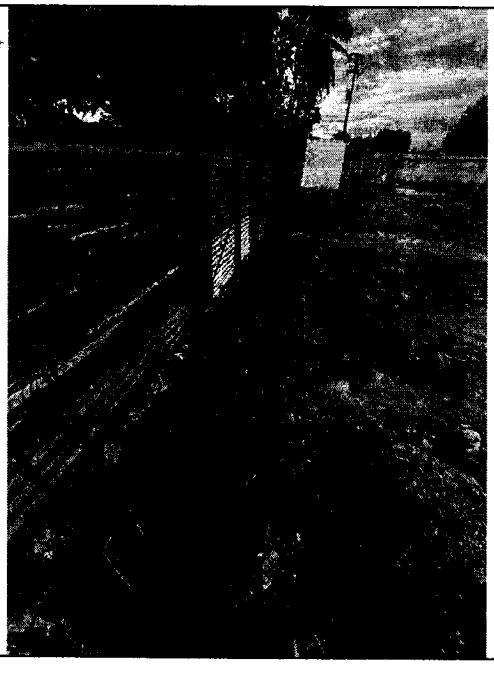
INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,45	0,45	$ 462.914,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de zapata en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada preparación de la excavación, la correcta disposición del acero de refuerzo, así como el adecuado proceso de vertido, vibrado y nivelación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las dimensiones y niveles requeridos, asegurando la estabilidad y capacidad de soporte del elemento estructural. En consecuencia, la zapata fue dejada en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.



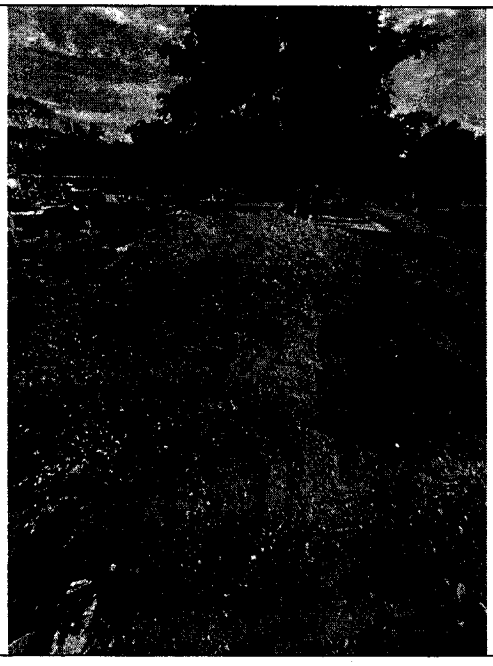


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,16	0,16	$ 10.611,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al relleno con material mixto de río sin procesar, con tamaño máximo de 2", incluyendo suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el adecuado suministro del material, su correcta colocación por capas, así como el proceso de nivelación, humedecimiento y compactación manual que permite alcanzar las condiciones de estabilidad requeridas. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los niveles establecidos y la adecuada conformación del terreno, asegurando una base firme para la continuidad de las actividades constructivas posteriores. En consecuencia, no quedan labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

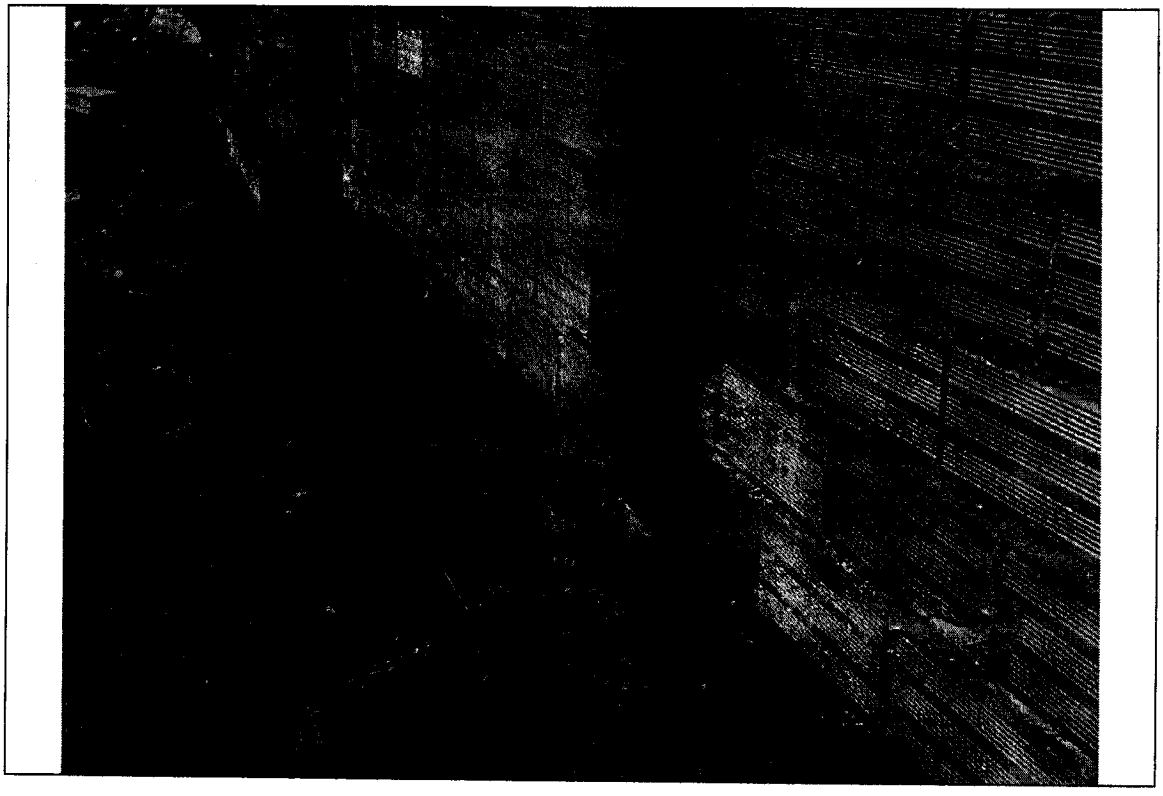


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MURO PERIMETRAL				
2,08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	M3	0,51	0,51	$ 562.244,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de viga en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas, la correcta disposición y amarre del acero de refuerzo, así como el adecuado proceso de vertido, vibrado y nivelación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las dimensiones, niveles y recubrimientos requeridos, asegurando la correcta conformación del elemento estructural y su adecuado desempeño dentro del sistema constructivo del muro. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,43	0,43	$ 637.884,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de columna en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas, la correcta disposición y amarre del acero de refuerzo, así como el adecuado proceso de vertido, vibrado y alineación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las dimensiones, niveles y recubrimientos requeridos, asegurando la correcta conformación del elemento estructural y su adecuado desempeño dentro del sistema constructivo del muro. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
200	MURO PERIMETRAL				
2,10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	56,86	56,86	$ 3.431.615,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la construcción de muro en bloque Flexa No. 5 de dimensiones 0.12 x 0.20 x 0.30 m, asentado con mortero tipo S en proporción 1:4, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos del proyecto, garantizando la adecuada colocación y alineación de las unidades de mampostería, así como la correcta preparación y aplicación del mortero de pega. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los niveles, plomos y juntas requeridas, asegurando la estabilidad, uniformidad y adecuada integración del muro dentro del sistema constructivo proyectado. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



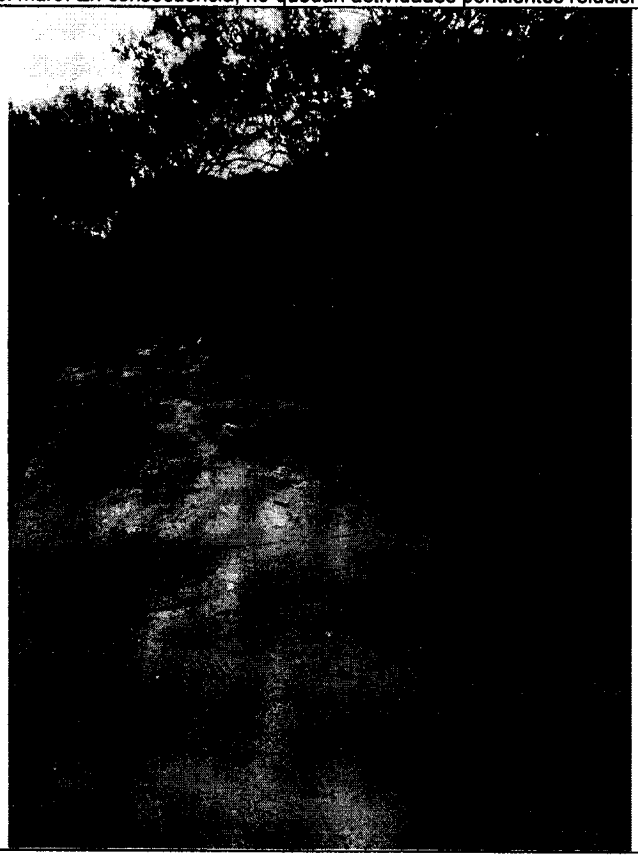
CONDICIONES INCIALES	CANTIDADES EJECUTADAS

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,11	VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	0,51	$ 736.545,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de viga aérea en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas y elementos de soporte temporal, la correcta disposición y amarre del acero de refuerzo, así como el adecuado proceso de vertido, vibrado y nivelación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las dimensiones, alineamientos y recubrimientos requeridos, asegurando la correcta conformación del elemento estructural y su adecuado desempeño dentro del sistema constructivo del muro. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

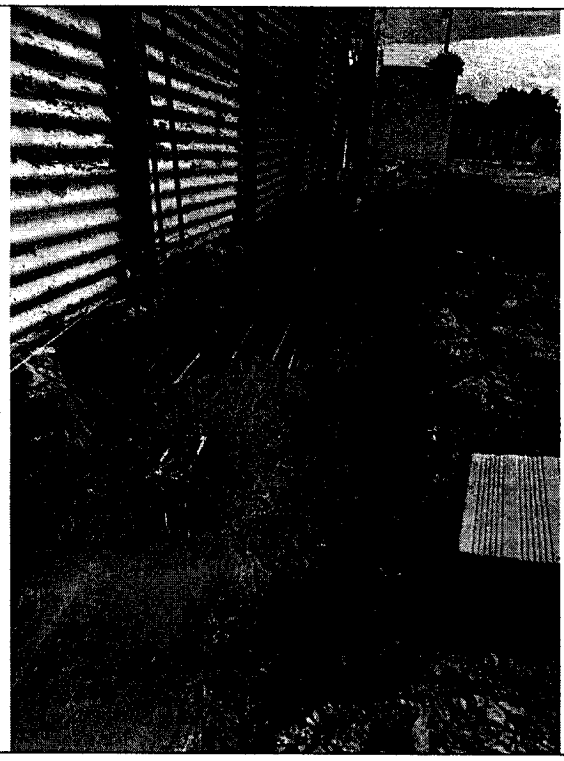


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	242,57	242,57	$ 2.101.626,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro, figurado, armado, colocación y amarre de acero de refuerzo con límite de fluencia Fy = 4200 MPa (4200 kg/cm², Grado 60) ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción del muro perimetral. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando el adecuado suministro del material, el correcto corte y figurado de las barras según las dimensiones requeridas, así como su apropiada disposición y amarre dentro de los diferentes elementos estructurales. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los recubrimientos, traslapos,

separaciones y amarres establecidos, asegurando la correcta integración del acero de refuerzo y el adecuado desempeño estructural de los elementos en concreto. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



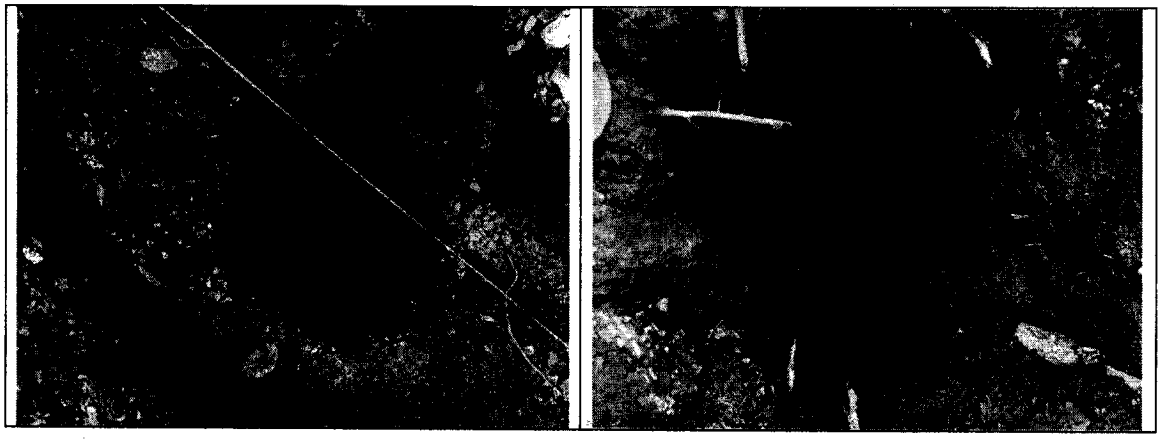


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MURO PERIMETRAL				
2,13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2,33	2,33	$ 21.713,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro e instalación de malla electrosoldada con límite de fluencia Fy = 5000 kg/cm² (500 MPa), incluyendo figurado, armado, colocación y amarre, ubicada en las zapatas del sistema estructural del muro perimetral, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando el adecuado suministro del material, el correcto corte y ajuste de la malla según las dimensiones requeridas, así como su correcta disposición dentro de las zapatas antes del proceso de fundida del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los recubrimientos, traslapos y niveles establecidos, asegurando el adecuado refuerzo del elemento de cimentación y su correcto desempeño estructural. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	64,69	64,69	$ 2.574.533,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y aplicación de pañete en el muro exterior y culatas con mortero en proporción 1:4 impermeabilizado, aplicado sobre el muro en bloque del cerramiento perimetral, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de la superficie del muro en bloque, la correcta elaboración del mortero con la incorporación del aditivo impermeabilizante y su aplicación uniforme sobre los paramentos intervenidos. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los espesores, niveles y acabados requeridos, asegurando la adecuada protección del muro frente a la humedad y a las condiciones climáticas. En consecuencia, las superficies intervenidas fueron dejadas en condiciones adecuadas, no quedando actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

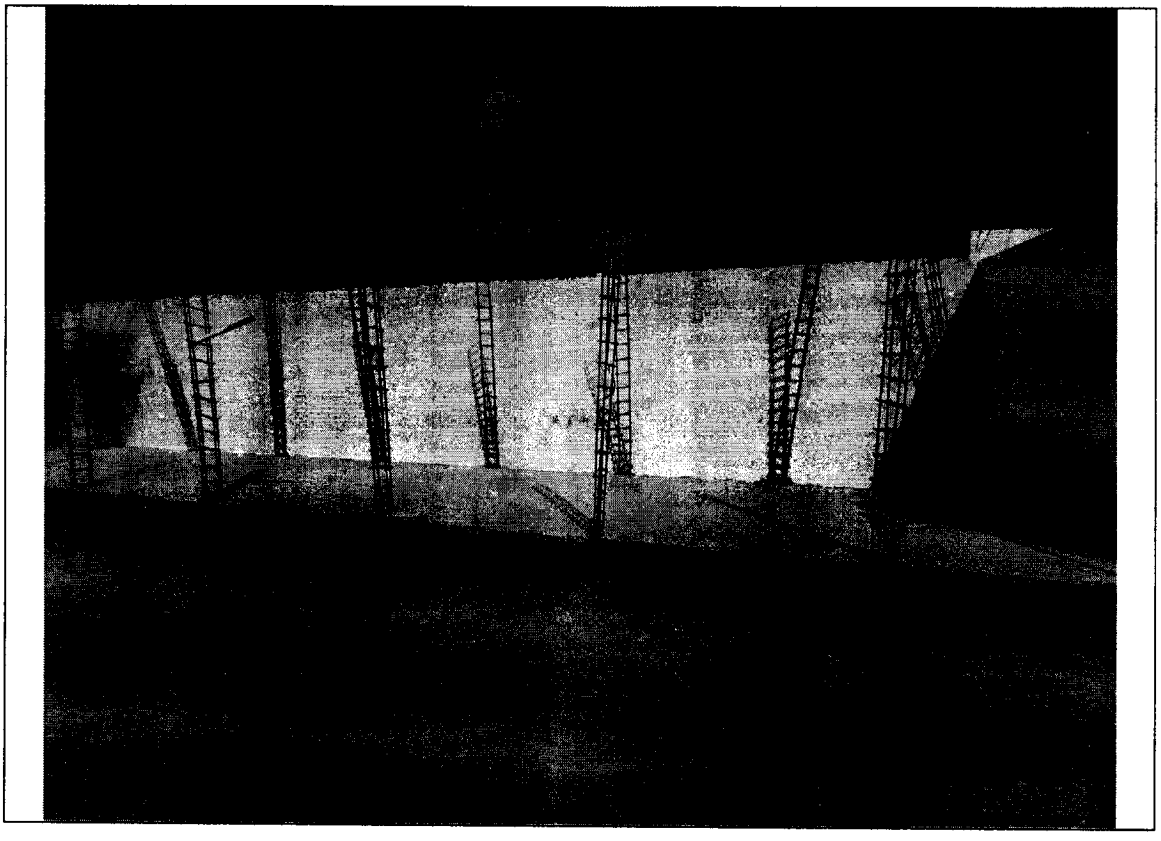


	CONDICIONES INCIALES			CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	64,69	64,69	$ 986.393,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la aplicación de pintura vinilo tipo coraza para exterior en tres (3) manos, aplicada sobre el pañete del muro perimetral, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de la superficie previamente pañetada, así como la correcta aplicación de las capas de pintura para lograr un acabado uniforme y de buena adherencia. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento del número de manos establecidas y la adecuada cobertura del área intervenida, asegurando la protección de los muros frente a las condiciones ambientales y mejorando el acabado final del cerramiento. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

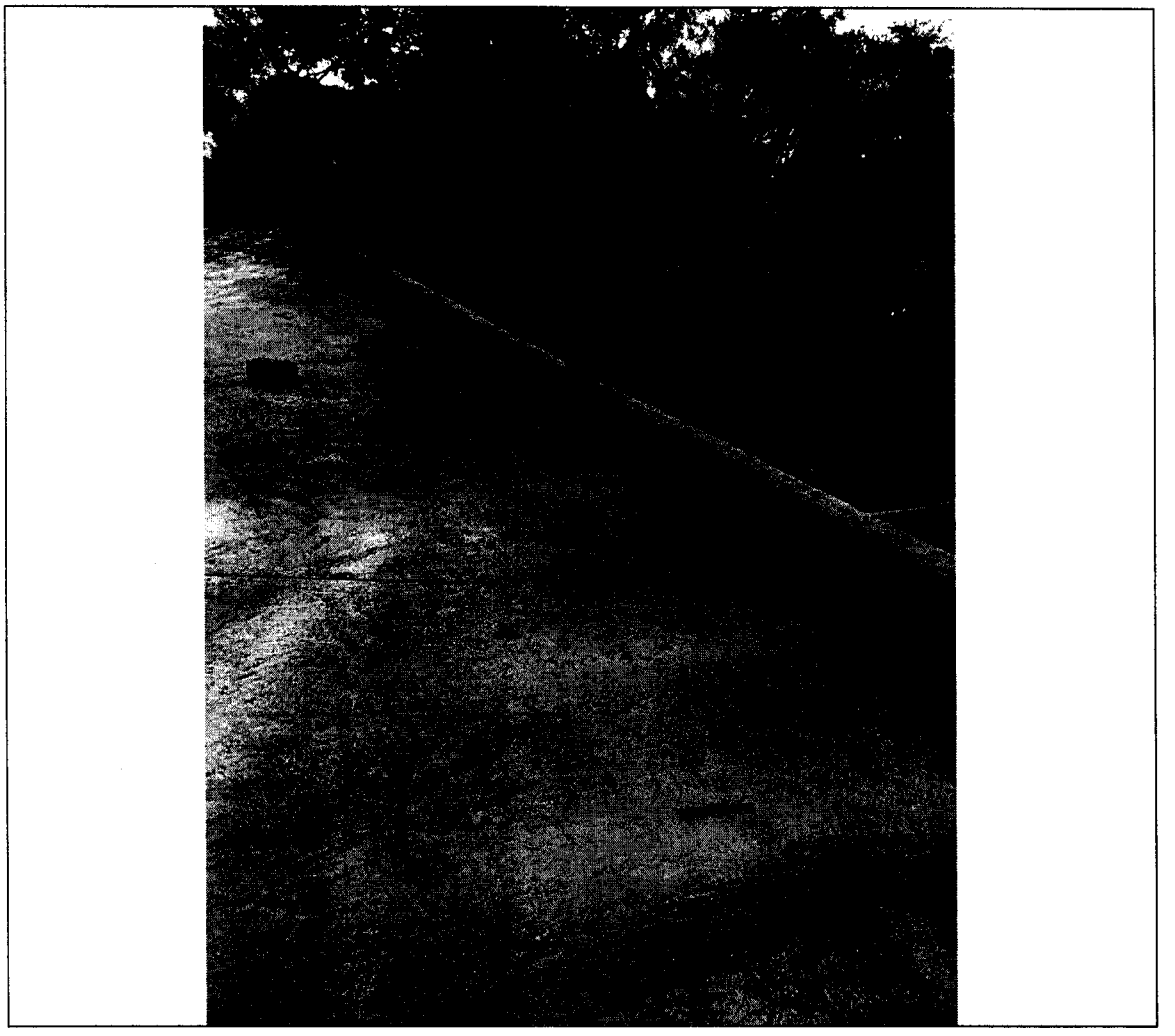
INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	CANT.	VALOR
2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	UND	7,00	7,00	$ 246.463,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro e instalación de tubo galvanizado de 1 1/2" con longitud de 0,80 m, el cual queda embebido en la viga aérea del muro perimetral y sirve como soporte para la posterior instalación de la concertina, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el adecuado suministro del material y su correcta colocación durante el proceso constructivo de la viga aérea. Durante la ejecución se verificó la correcta alineación, separación y fijación de los tubos, asegurando que quedaran debidamente embebidos en el concreto y dispuestos de acuerdo con lo establecido en el diseño, permitiendo así la adecuada instalación del sistema de seguridad tipo concertina. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



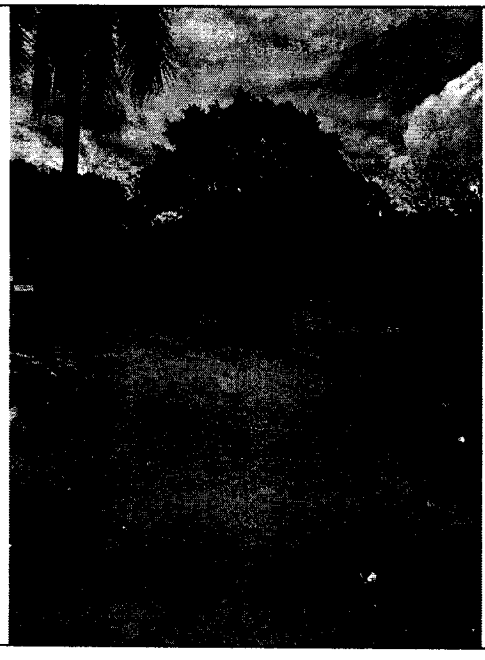
CAPITULO 3. ANDENES

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
3,00	ANDENES				
3,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	55,40	55,40	$ 207.307,00

Justificación: Informamos que la actividad de localización y replanteo convencional de obra arquitectónica, medida en metros cuadrados (m^2) y sin incluir comisión topográfica, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se realizaron mediante métodos convencionales, tomando como referencia los planos arquitectónicos aprobados, garantizando la correcta ubicación, alineación y nivelación de los elementos proyectados. La actividad se desarrolló conforme a las especificaciones técnicas y a los procedimientos establecidos en el contrato, dejando las áreas debidamente replanteadas y listas para la ejecución de las actividades posteriores

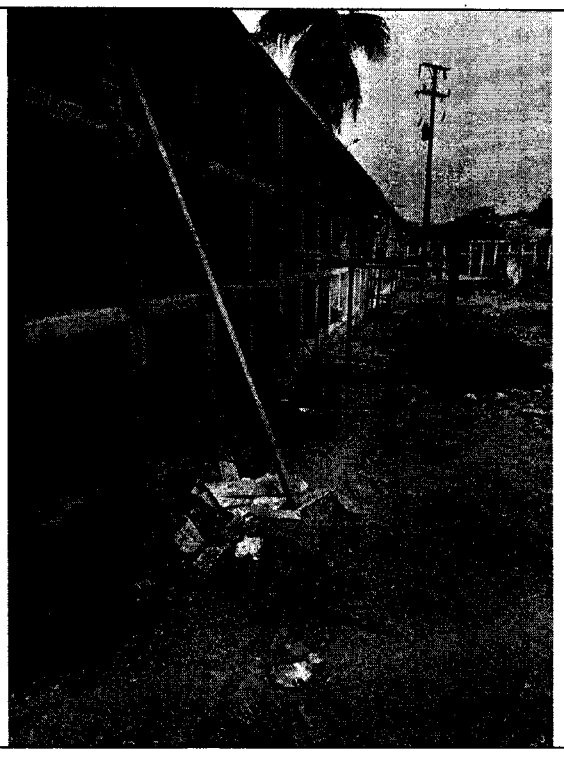
INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
3,02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	13,85	13,85	$ 1.127.542,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la excavación manual en material conglomerado con profundidad entre 0 y 2.00 m, incluyendo el cargue del material resultante, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción de placas de concreto para andenes. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada remoción del material existente y el cumplimiento de las dimensiones y niveles requeridos para la conformación de la caja de los andenes. Durante la ejecución se verificó que las excavaciones permitieran generar el espacio necesario para la posterior conformación de las capas de relleno y la fundida de la placa en concreto. En consecuencia, el área intervenida fue dejada en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.



CAPITULO 4. OSARIOS Y CENIZARIOS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CENIZARIOS				
4,01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	0,26	0,26	$ 100.839,00

Justificación: Informamos que la actividad de demolición de concreto simple, incluyendo el trasiego y el cargue manual de los escombros, medida en metros cúbicos (m^3), ha sido ejecutada en su totalidad. La demolición se realizó conforme a las condiciones del sitio, garantizando el control de la intervención y la protección de los elementos aledaños. Los trabajos se desarrollaron de acuerdo con las especificaciones técnicas y los procedimientos de seguridad establecidos en el contrato, asegurando una adecuada demolición, traslado y manejo del material resultante.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

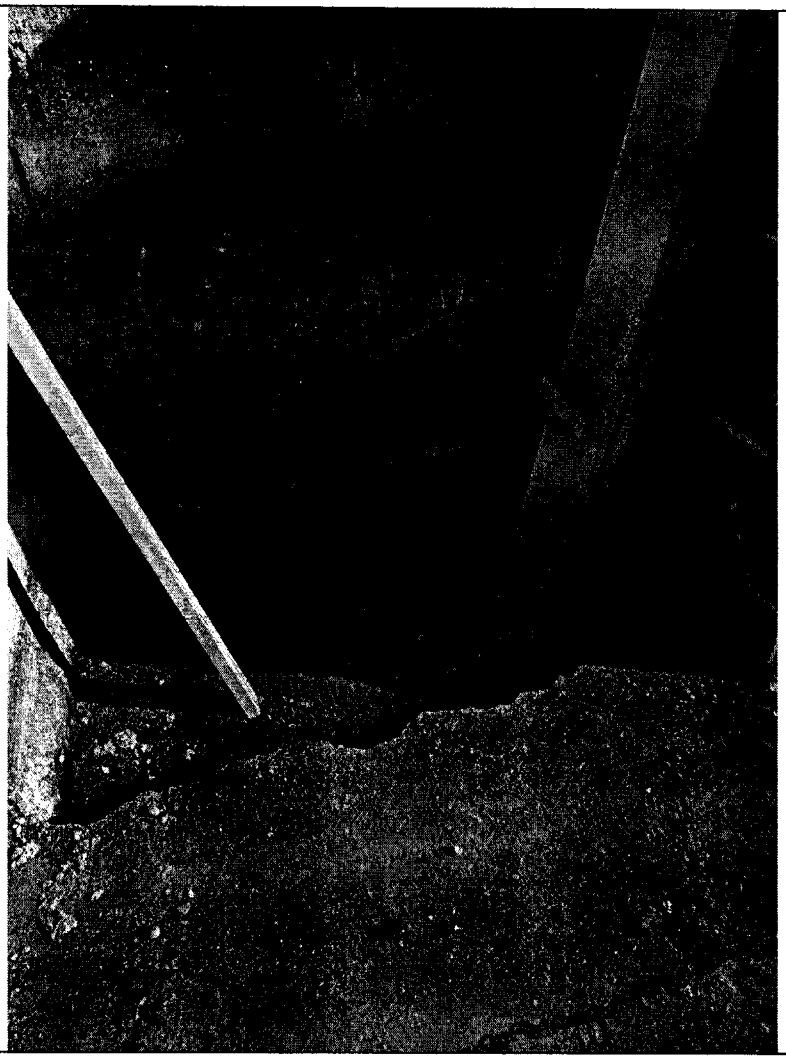


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,18	0,18	$ 14.654,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la excavación manual en material conglomerado con profundidad entre 0 y 2.00 m, incluyendo el cargue del material resultante, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada remoción del material existente y el cumplimiento de las dimensiones y niveles requeridos para la conformación de las excavaciones destinadas a la cimentación de la estructura. Durante la ejecución se verificó que las excavaciones permitieran generar el espacio necesario para la posterior ejecución del solado de limpieza, la construcción de la viga de cimentación y las actividades de relleno, elementos que conforman la base estructural del sistema proyectado. En consecuencia, el área intervenida fue dejada en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	[illegible]				
4,03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M3	1,53	1,53	$ 5.725,00

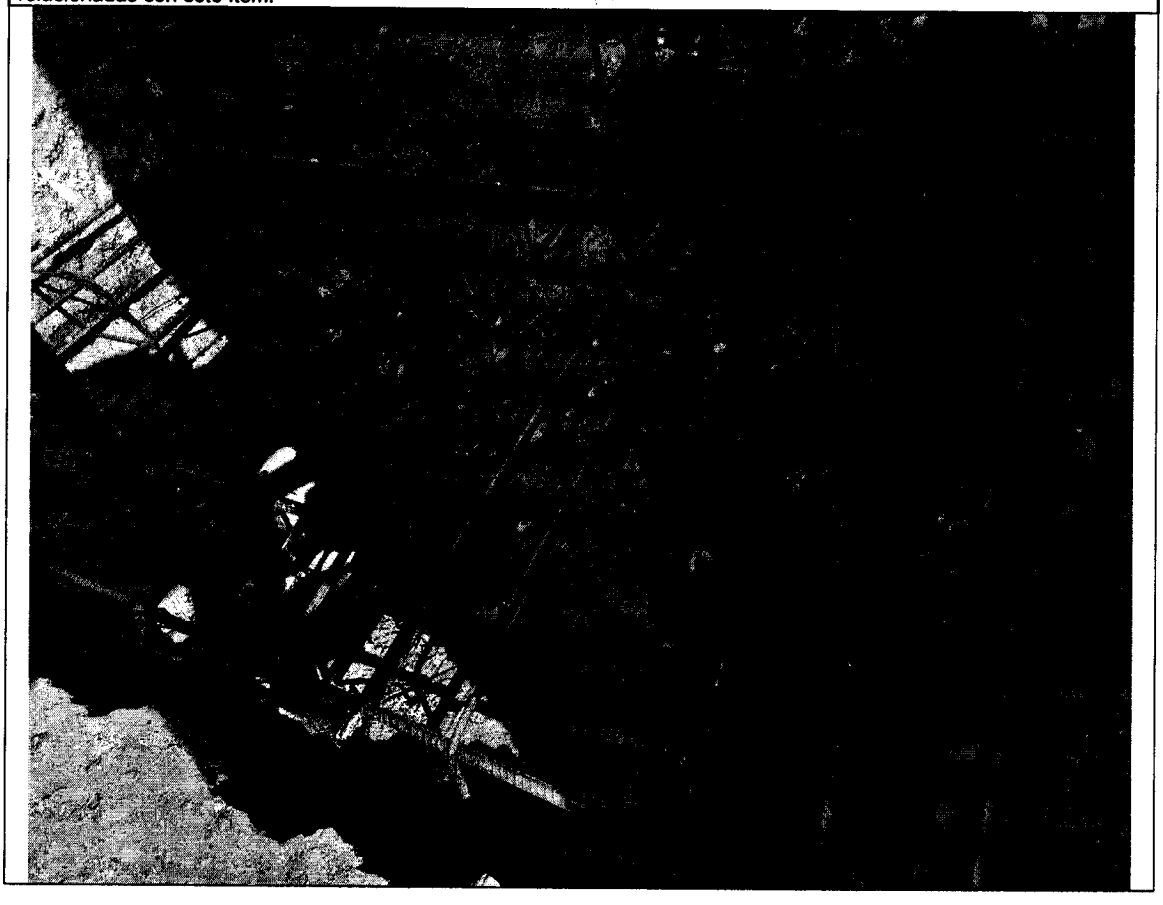
Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la localización y replanteo convencional de la obra arquitectónica, en el área destinada para la construcción de osarios, ha sido ejecutada en su totalidad. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos del proyecto, garantizando la correcta demarcación en terreno de los ejes, alineamientos, dimensiones y niveles requeridos para la ejecución de la estructura proyectada. Durante la ejecución se verificó que el replanteo permitiera definir de manera precisa la ubicación de los elementos constructivos que conforman el sistema de osarios. En consecuencia, se dejaron establecidas las referencias necesarias para el desarrollo de las actividades constructivas posteriores, no quedando labores pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,03	0,03	$ 20.669,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al solado o limpieza en concreto con resistencia de 13.8 MPa (2000 PSI) ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de la base de apoyo y el correcto vertido, extendido y nivelación del concreto. Esta actividad permitió generar una superficie limpia, uniforme y estable para la posterior ejecución de los elementos estructurales de cimentación, tales como vigas y demás componentes del sistema constructivo de los osarios. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,21	0,21	$ 231.512,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de viga en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas, la correcta disposición y

amarre del acero de refuerzo, así como el adecuado proceso de vertido, vibrado y nivelación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las dimensiones, niveles y recubrimientos requeridos, asegurando la correcta conformación del elemento estructural que forma parte del sistema de cimentación de los osarios. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS (QERI 2510)				
4,06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,12	0,12	$ 7.958,00

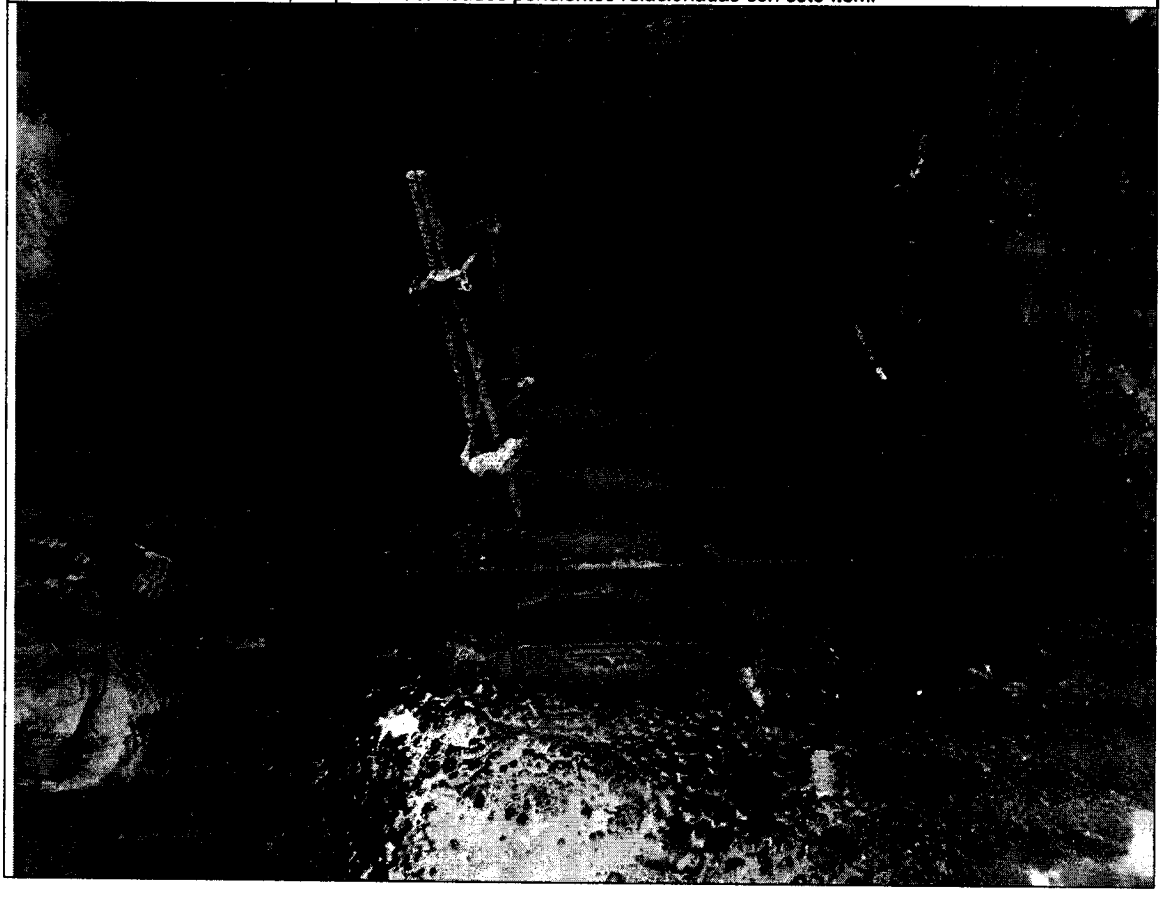
Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al relleno con material mixto de río sin procesar, con tamaño máximo de 2", incluyendo suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando el adecuado suministro del material y su correcta colocación por capas hasta alcanzar el nivel de las vigas de cimentación previamente construidas. Durante la ejecución se verificó el proceso de extendido, humedecimiento y compactación manual, asegurando la adecuada densificación del material y la estabilidad requerida como soporte para los elementos estructurales posteriores. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR

4,07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	M3	0,11	0,11	$ 99.639,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de placa de contrapiso en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción de osarios, conformando la placa que establece el primer nivel de la estructura. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos del proyecto, garantizando la adecuada preparación de la base, así como el correcto proceso de vertido, extendido, vibrado y nivelación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los niveles y acabados requeridos, asegurando la estabilidad y uniformidad del elemento estructural que sirve como base para la conformación de los niveles superiores de los osarios. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,28	0,28	$ 415.367,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de columnas en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas, la correcta disposición y amarre del acero de refuerzo, así como el adecuado proceso de vertido, vibrado, alineación y nivelación del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las dimensiones, plomos y recubrimientos establecidos, asegurando la correcta conformación del elemento estructural que hace parte del sistema portante de los osarios. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

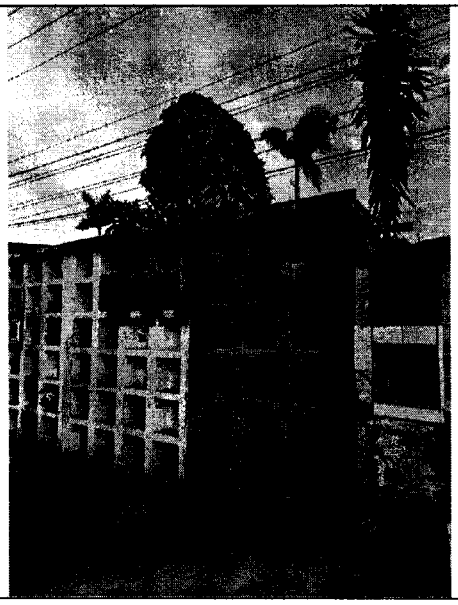
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS





CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CEDI				
4,09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,69	0,69	$ 860.050,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de placa de entrepiso maciza en concreto con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas y elementos de soporte, la correcta disposición y amarre del acero de refuerzo, así como el adecuado proceso de vertido, vibrado, nivelación y curado del concreto. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las dimensiones, niveles y recubrimientos requeridos, asegurando la correcta conformación del elemento estructural que permite la división y conformación de los diferentes niveles de osarios. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

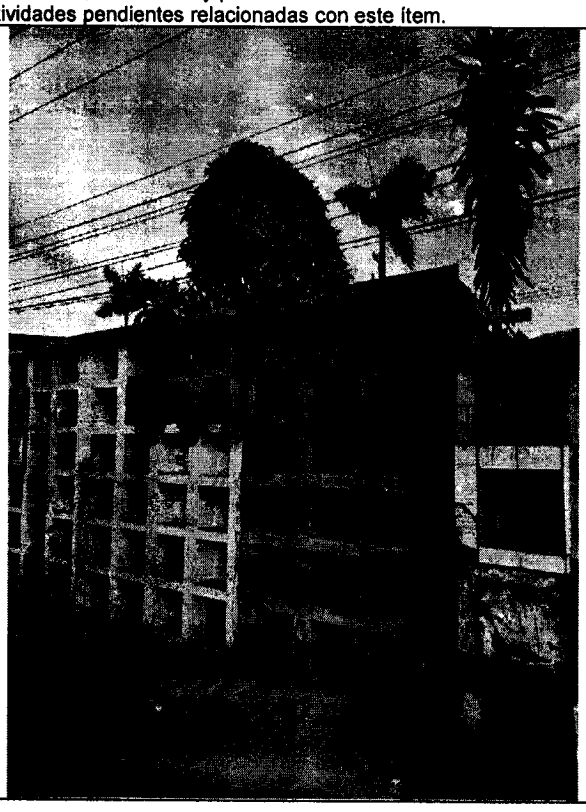


INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,27	0,27	$ 348.955,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y construcción de placa de entrepiso maciza en concreto impermeabilizado con resistencia de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla realizada en obra, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios, correspondiendo a la placa superior que queda expuesta a la intemperie. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos estructurales del proyecto, garantizando la adecuada instalación de formaletas y elementos de soporte, la correcta disposición del acero de refuerzo y la incorporación del aditivo impermeabilizante durante la preparación de la mezcla. Asimismo, se realizó el adecuado proceso de vertido, vibrado, nivelación y curado del concreto, asegurando las condiciones técnicas requeridas para la resistencia, durabilidad y protección frente a la acción directa de las condiciones climáticas. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

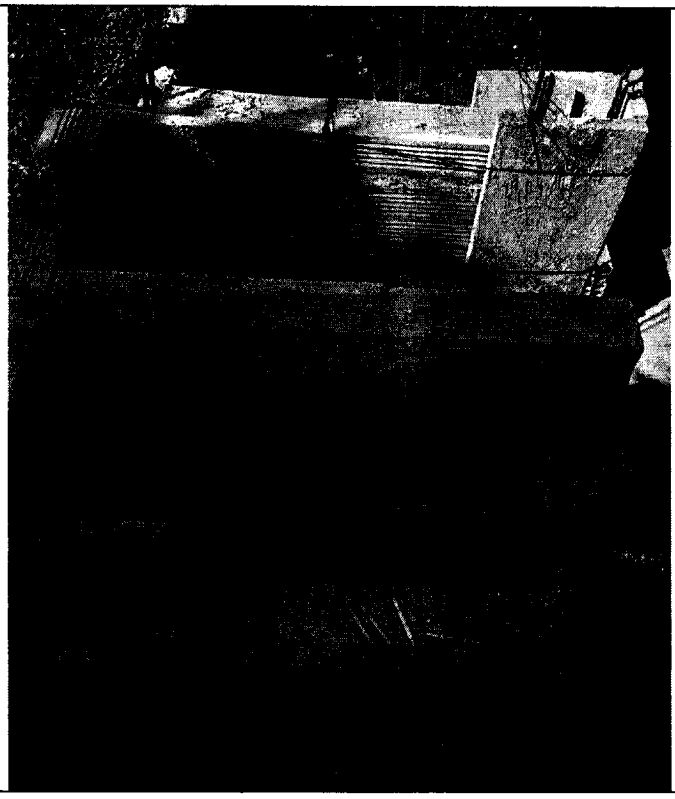


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	12,78	12,78	$ 764.295,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la construcción de muro en bloque Flexa No. 4 de dimensiones 0.10 x 0.20 x 0.30 m, asentado con mortero tipo S en proporción 1:3, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y a los planos del proyecto, garantizando la adecuada colocación y alineación de las unidades de mampostería, así como la correcta preparación y aplicación del mortero de pega. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los niveles, plomos y juntas requeridas, asegurando la correcta conformación de los compartimientos que integran el sistema de osarios. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,89	8,89	$ 353.804,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y aplicación de pañete en muros exteriores y culatas con mortero en proporción 1:4 impermeabilizado, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de las superficies de mampostería, la correcta elaboración del mortero con la incorporación del aditivo impermeabilizante y su aplicación uniforme sobre los paramentos intervenidos. Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de los espesores, niveles y acabados requeridos, asegurando la adecuada protección de los muros frente a la humedad y a las condiciones ambientales. En consecuencia, las superficies fueron dejadas en condiciones adecuadas para su acabado final, no quedando actividades pendientes relacionadas con este ítem.

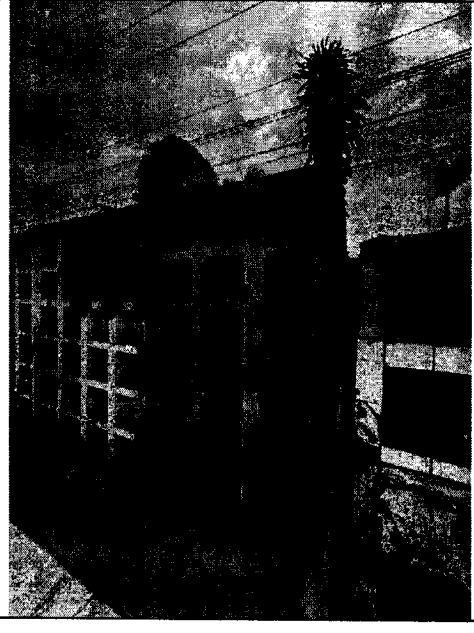
INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	24,64	24,64	$ 700.343,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro y aplicación de pañete en muros interiores con mortero en proporción 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada preparación de las superficies de mampostería, la correcta elaboración y aplicación del mortero, así como el cumplimiento de los espesores y acabados requeridos. Durante la ejecución se verificó la correcta alineación, nivelación y acabado de los paramentos interiores, incluyendo la adecuada formación de filos y juntas de dilatación que contribuyen a la durabilidad y buen desempeño del recubrimiento. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.

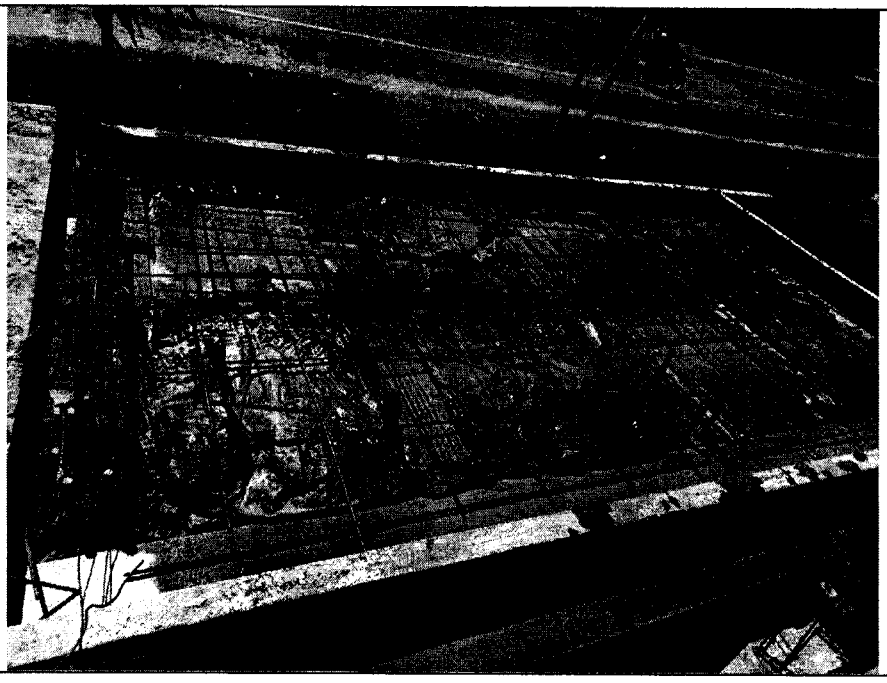


INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

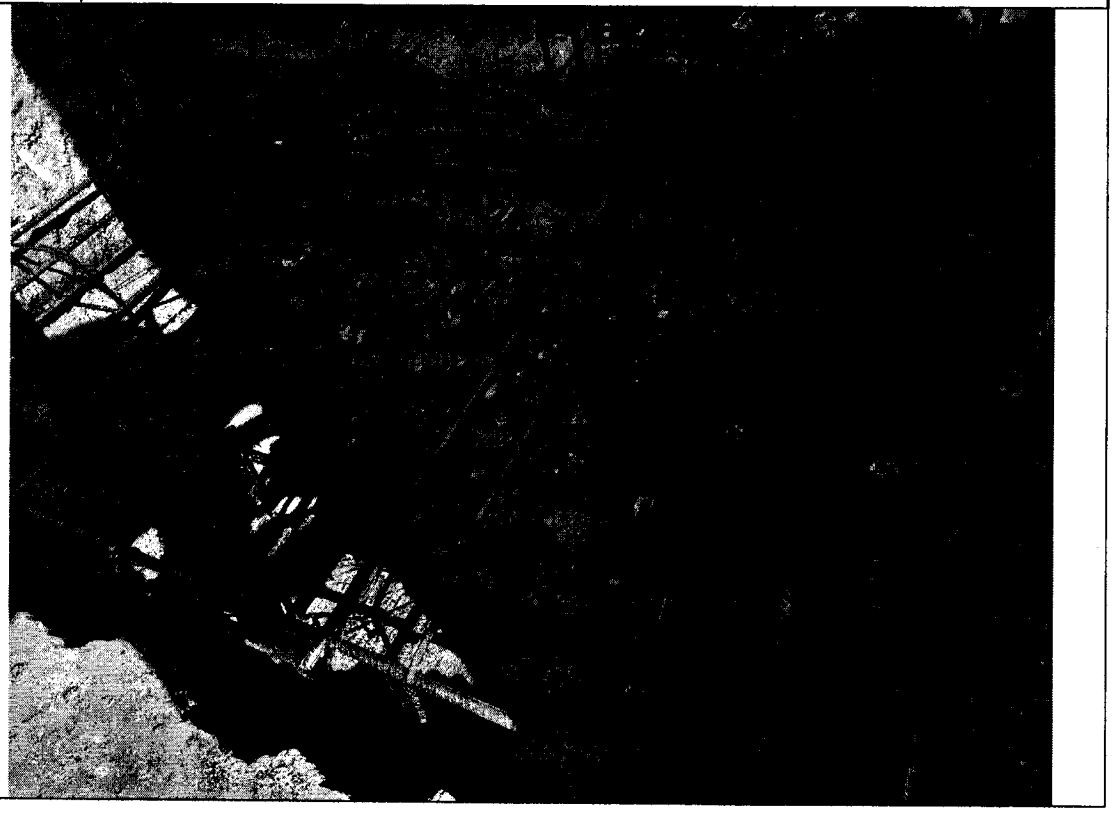
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS AGENIZA				
4,14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	31,14	31,14	$ 290.194,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro e instalación de malla electrosoldada con límite de fluencia Fy = 5000 kg/cm² (500 MPa), incluyendo figurado, armado, colocación y amarre, ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios. Esta malla fue instalada como refuerzo dentro de las placas de contrapiso y entrepiso, conforme a lo establecido en los planos estructurales y especificaciones técnicas del contrato. Durante la ejecución se garantizó el adecuado suministro del material, el correcto corte y ajuste de la malla según las dimensiones requeridas, así como su apropiada disposición antes del proceso de fundida del concreto. Asimismo, se verificó el cumplimiento de los traslapos, recubrimientos y niveles establecidos, asegurando el adecuado refuerzo de las placas y su correcto desempeño estructural. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS AGENIZA				
4,15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	79,40	79,40	$ 687.922,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente al suministro, figurado, armado, colocación y amarre de acero de refuerzo con límite de fluencia Fy = 4200 MPa (4200 kg/cm², Grado 60) ha sido ejecutada en su totalidad en el marco de la construcción de la estructura de osarios. Este acero fue utilizado en la conformación del refuerzo estructural de las vigas y columnas, de acuerdo con lo establecido en los planos estructurales y especificaciones técnicas del contrato. Durante la ejecución se garantizó el adecuado suministro del material, el correcto corte y figurado de las barras según las dimensiones requeridas, así como su apropiada disposición y amarre dentro de los elementos estructurales. Asimismo, se verificó el cumplimiento de los recubrimientos, traslapos y separaciones establecidos, asegurando la adecuada integración del acero dentro de los elementos en concreto y su correcto desempeño estructural. En consecuencia, no quedan actividades pendientes relacionadas con este ítem.



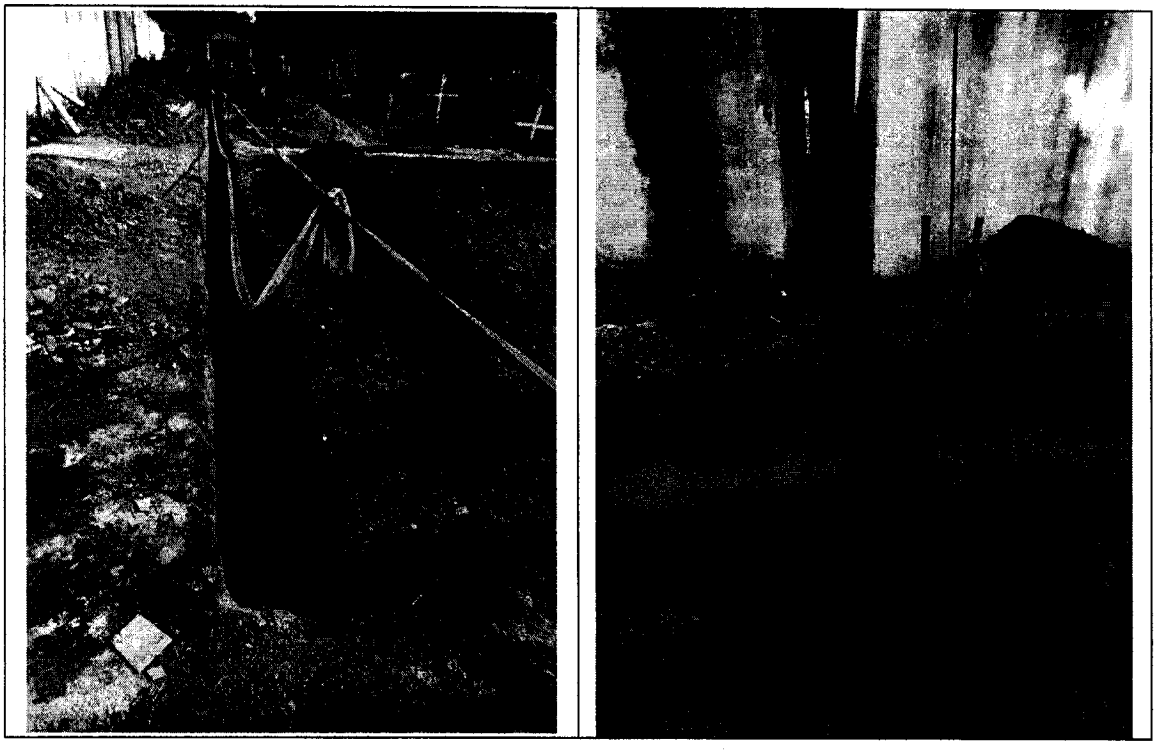
CAPITULO 5. OBRAS HIDRAULICAS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
5,04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	KG	4,86	4,86	$ 395.657,00

Justificación: Se informa que la actividad correspondiente a la excavación manual en material común con profundidad entre 0 y 2.00 m, incluyendo el cargue del material resultante, ha sido ejecutada en el área destinada para la instalación de tubería de 10 pulgadas. Los trabajos se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la adecuada remoción del material existente y la conformación de la zanja con las dimensiones y niveles requeridos para la correcta instalación de la tubería. Durante la ejecución se verificó que las excavaciones permitieran generar el espacio necesario para la colocación del elemento hidráulico y las actividades posteriores de instalación y relleno. En consecuencia, el área intervenida fue dejada en condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas relacionadas, no quedando labores pendientes asociadas a este ítem.

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS



SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

CONDICIONES ACTUALIZADAS											
CONDICIONES INCIALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MENORES		MAYORES			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	51,30	$ 3.742,00	$ 191.965,00	0,00	$ 0,00	21,55	$ 80.640,10	72,85	$ 272.605,00
1,02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	51,30	$ 8.141,00	$ 417.633,00	0,00	$ 0,00	21,55	$ 175.438,55	72,85	$ 593.072,00
1,03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,83	$ 688.956,00	$ 2.638.701,00	3,24	$ 2.232.217,44	0,00	$ 0,00	0,59	$ 406.484,00
1,04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,42	$ 741.353,00	$ 2.535.427,00	0,00	$ 0,00	1,49	$ 1.104.615,97	4,91	$ 3.640.043,00
1,05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,51	$ 1.102.440,00	$ 1.664.684,00	0,00	$ 0,00	0,67	$ 738.634,80	2,18	$ 2.403.319,00
1,06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	18,25	$ 66.318,00	$ 1.210.304,00	0,00	$ 0,00	7,58	$ 502.690,44	25,83	$ 1.712.994,00
1,07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,23	$ 1.483.453,00	$ 1.824.647,00	0,00	$ 0,00	0,57	$ 845.568,21	1,80	$ 2.670.215,00
1,08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	465,50	$ 8.664,00	$ 4.033.092,00	0,00	$ 0,00	206,34	$ 1.787.729,76	671,84	$ 5.820.822,00
1,09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	165,00	$ 60.352,00	$ 9.958.080,00	0,00	$ 0,00	71,49	$ 4.314.564,48	236,49	$ 14.272.644,00
1,10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,59	$ 905.805,00	$ 3.251.840,00	0,00	$ 0,00	1,51	$ 1.367.765,55	5,10	$ 4.619.606,00

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

1,11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,18	$ 1.246.449,00	$ 8.949.504,00	0,00	$ 0,00	3,02	$ 3.764.275,98	10,20	$ 12.713.780,00
1,12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,81	$ 1.292.425,00	$ 4.924.139,00	0,00	$ 0,00	1,60	$ 2.067.880,00	5,41	$ 6.992.019,00
1,13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	432,80	$ 9.319,00	$ 4.033.263,00	0,00	$ 0,00	181,81	$ 1.694.287,39	614,61	$ 5.727.551,00
1,14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	77,02	$ 39.798,00	$ 3.065.242,00	0,00	$ 0,00	69,84	$ 2.779.492,32	146,86	$ 5.844.734,00
1,15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	288,57	$ 28.423,00	$ 8.202.025,00	0,00	$ 0,00	120,24	$ 3.417.581,52	408,81	$ 11.619.607,00
1,16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	77,02	$ 15.248,00	$ 1.174.401,00	0,00	$ 0,00	69,84	$ 1.064.920,32	146,86	$ 2.239.321,00
COSTO SUBTOTAL					$ 58.074.947,00		$ 2.232.217,44		$ 25.706.085,39		$ 81.548.816,00
2.01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	48,78	$ 18.700,00	$ 912.186,00	0,00	$ 0,00	53,06	$ 992.222,00	101,84	$ 1.904.408,00
2.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	$ 228.146,00	$ 456.292,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 456.292,00	4,00	$ 912.584,00
2.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	8,53	$ 3.742,00	$ 31.919,00	0,00	$ 0,00	9,23	$ 34.538,66	17,76	$ 66.458,00
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,24	$ 81.411,00	$ 100.950,00	0,00	$ 0,00	1,27	$ 103.391,97	2,51	$ 204.342,00
2.05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,10	$ 688.955,00	$ 68.896,00	0,00	$ 0,00	0,10	$ 68.895,50	0,20	$ 137.791,00
2.06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,45	$ 1.028.697,00	$ 462.914,00	0,00	$ 0,00	0,45	$ 462.913,65	0,90	$ 925.827,00

2.07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,16	$ 66.317,00	$ 10.611,00	0,00	$ 0,00	0,16	$ 10.610,72	0,32	$ 21.221,00
2.08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	$ 1.102.440,00	$ 562.244,00	0,00	$ 0,00	0,55	$ 606.342,00	1,06	$ 1.168.586,00
2.09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,43	$ 1.483.452,00	$ 637.884,00	0,00	$ 0,00	0,43	$ 637.884,36	0,86	$ 1.275.769,00
2.10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	56,86	$ 60.352,00	$ 3.431.615,00	0,00	$ 0,00	61,85	$ 3.732.771,20	118,71	$ 7.164.386,00
2.11	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	$ 1.444.205,00	$ 736.545,00	0,00	$ 0,00	0,55	$ 794.312,75	1,06	$ 1.530.857,00
2.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	242,57	$ 8.664,00	$ 2.101.626,00	0,00	$ 0,00	23,80	$ 206.203,20	266,37	$ 2.307.830,00
2.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2,33	$ 9.319,00	$ 21.713,00	0,00	$ 0,00	2,33	$ 21.713,27	4,66	$ 43.427,00
2.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	64,69	$ 39.798,00	$ 2.574.533,00	0,00	$ 0,00	70,03	$ 2.787.053,94	134,72	$ 5.361.587,00
2.15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	64,69	$ 15.248,00	$ 986.393,00	0,00	$ 0,00	70,03	$ 1.067.817,44	134,72	$ 2.054.211,00
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	UND	7,00	$ 35.209,00	$ 246.463,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 246.463,00	14,00	$ 492.926,00
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD	ML	21,21	$ 30.737,00	$ 651.932,00	0,00	$ 0,00	22,96	$ 705.721,52	44,17	$ 1.357.653,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 13.994.716,00		$ 0,00		$ 12.935.147,18		$ 26.929.863,00
3.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO	M2	55,40	$ 3.742,00	$ 207.307,00	0,00	$ 0,00	36,99	$ 138.416,58	92,39	$ 345.723,00

	INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.										
3.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	13,85	$ 81.411,00	$ 1.127.542,00	0,00	$ 0,00	9,25	$ 753.051,75	23,10	$ 1.880.594,00
3.03	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	13,85	$ 66.318,00	$ 918.504,00	0,00	$ 0,00	9,25	$ 613.441,50	23,10	$ 1.531.946,00
3.04	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,88	$ 905.805,00	$ 3.514.523,00	0,00	$ 0,00	2,59	$ 2.346.034,95	6,47	$ 5.860.558,00
3.05	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	115,13	$ 9.319,00	$ 1.072.896,00	0,00	$ 0,00	76,87	$ 716.351,53	192,00	$ 1.789.248,00
COSTO SUBTOTAL					$ 6.840.772,00		$ 0,00		$ 4.567.296,31		$ 11.408.069,00
4.01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,26	$ 387.842,00	$ 100.839,00	0,00	$ 0,00	0,43	$ 166.772,06	0,69	$ 267.611,00
4.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,18	$ 81.410,00	$ 14.654,00	0,00	$ 0,00	0,47	$ 38.262,70	0,65	$ 52.917,00
4.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	1,53	$ 3.742,00	$ 5.725,00	0,00	$ 0,00	3,88	$ 14.518,96	5,41	$ 20.244,00
4.04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,04	$ 688.956,00	$ 27.558,00	0,00	$ 0,00	0,07	$ 48.226,92	0,11	$ 75.785,00
4.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,26	$ 1.102.440,00	$ 286.634,00	0,00	$ 0,00	0,46	$ 507.122,40	0,72	$ 793.757,00
4.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	0,12	$ 66.318,00	$ 7.958,00	0,00	$ 0,00	0,30	$ 19.895,40	0,42	$ 27.854,00

	COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.										
4.07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,11	$ 905.805,00	$ 99.639,00	0,00	$ 0,00	0,27	$ 244.567,35	0,38	$ 344.206,00
4.08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,28	$ 1.483.453,00	$ 415.367,00	0,00	$ 0,00	0,48	$ 712.057,44	0,76	$ 1.127.424,00
4.09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,80	$ 1.246.449,00	$ 997.159,00	0,00	$ 0,00	1,24	$ 1.545.596,76	2,04	$ 2.542.756,00
4.10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,27	$ 1.292.425,00	$ 348.955,00	0,00	$ 0,00	0,30	$ 387.727,50	0,57	$ 736.682,00
4.11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	12,78	$ 59.804,00	$ 764.295,00	0,00	$ 0,00	21,00	$ 1.255.884,00	33,78	$ 2.020.179,00
4.12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,74	$ 39.798,00	$ 347.835,00	0,00	$ 0,00	11,18	$ 444.941,64	19,92	$ 792.776,00
4.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	24,64	$ 28.423,00	$ 700.343,00	0,00	$ 0,00	50,22	$ 1.427.403,06	74,86	$ 2.127.746,00
4.14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	31,14	$ 9.319,00	$ 290.194,00	0,00	$ 0,00	56,44	$ 525.964,36	87,58	$ 816.158,00
4.15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	79,40	$ 8.664,00	$ 687.922,00	0,00	$ 0,00	130,43	$ 1.130.045,52	209,83	$ 1.817.967,00
4.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	8,74	$ 15.248,00	$ 133.268,00	0,00	$ 0,00	11,18	$ 170.472,64	19,92	$ 303.740,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 5.228.345,00		$ 0,00		$ 8.639.458,71		$ 13.867.802,00

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

5.01	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA, E=0.20M, SEC 0.5*0.6M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	ML	2,70	$ 1.483.233,00	$ 4.004.729,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,70	$ 4.004.729,00
5.02	SUMIDERO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE REJILLA Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	3,00	$ 813.365,00	$ 2.440.095,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.440.095,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	56,00	$ 144.815,00	$ 8.109.640,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	56,00	$ 8.109.640,00
5.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	12,15	$ 81.411,00	$ 989.144,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,15	$ 989.144,00
5.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	8,50	$ 66.318,00	$ 563.703,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,50	$ 563.703,00
COSTO SUBTOTAL					$ 16.107.311,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 16.107.311,00
6.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM	40,88	$ 46.523,00	$ 1.901.860,00		$ 0,00	17,29	$ 804.382,67	58,17	$ 2.706.243,00
COSTO SUBTOTAL					$ 1.901.860,00		$ 0,00		$ 804.382,67		$ 2.706.243,00
				COSTO DIRECTO	**$ 102.147.951,00**		**$ 2.232.217,44**		**$ 52.652.370,26**		**$ 152.568.104,00**
				ADMINISTRACION 28%	**$ 28.601.426,00**		**$ 625.020,88**		**$ 14.742.663,67**		**$ 42.719.069,00**
				IMPREVISTOS 1%	**$ 1.021.480,00**		**$ 22.322,17**		**$ 526.523,70**		**$ 1.525.681,00**
				UTILIDAD 5%	**$ 5.107.398,00**		**$ 111.610,87**		**$ 2.632.618,51**		**$ 7.628.405,00**
				AIU %	**$ 34.730.304,00**		**$ 758.953,92**		**$ 17.901.805,88**		**$ 51.873.155,00**
				COSTO TOTAL	**$ 136.878.255,00**		**$ 2.991.172,00**		**$ 70.554.176,00**		**$ 204.441.259,00**

INFORME DE MODIFICATORIA Y PRORROGA

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

PRESUPUESTO ACTUALIZADO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	72,85	$ 3.742,00	$ 272.605,00
1.02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	72,85	$ 8.141,00	$ 593.072,00
1.03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,59	$ 688.956,00	$ 406.484,00
1.04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,91	$ 741.353,00	$ 3.640.043,00
1.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,18	$ 1.102.440,00	$ 2.403.319,00
1.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	25,83	$ 66.318,00	$ 1.712.994,00
1.07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,80	$ 1.483.453,00	$ 2.670.215,00
1.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	671,84	$ 8.664,00	$ 5.820.822,00
1.09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	236,49	$ 60.352,00	$ 14.272.644,00
1.10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,10	$ 905.805,00	$ 4.619.606,00
1.11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	10,20	$ 1.246.449,00	$ 12.713.780,00
1.12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,41	$ 1.292.425,00	$ 6.992.019,00

1.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	614,61	$ 9.319,00	$ 5.727.551,00
1.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	146,86	$ 39.798,00	$ 5.844.734,00
1.15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	408,81	$ 28.423,00	$ 11.619.607,00
1.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	146,86	$ 15.248,00	$ 2.239.321,00
			COSTO SUBTOTAL		
2.00	**MUROS PERIMETRALES**				
2.01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	101,84	$ 18.700,00	$ 1.904.408,00
2.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	4,00	$ 228.146,00	$ 912.584,00
2.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	17,76	$ 3.742,00	$ 66.458,00
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	2,51	$ 81.411,00	$ 204.342,00
2.05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,20	$ 688.955,00	$ 137.791,00
2.06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,90	$ 1.028.697,00	$ 925.827,00
2.07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,32	$ 66.317,00	$ 21.221,00
2.08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,06	$ 1.102.440,00	$ 1.168.586,00
2.09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,86	$ 1.483.452,00	$ 1.275.769,00

2.10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	118,71	$ 60.352,00	$ 7.164.386,00
2.11	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,06	$ 1.444.205,00	$ 1.530.857,00
2.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	266,37	$ 8.664,00	$ 2.307.830,00
2.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	4,66	$ 9.319,00	$ 43.427,00
2.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	134,72	$ 39.798,00	$ 5.361.587,00
2.15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	134,72	$ 15.248,00	$ 2.054.211,00
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	UND	14,00	$ 35.209,00	$ 492.926,00
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD	ML	44,17	$ 30.737,00	$ 1.357.653,00
				COSTO SUBTOTAL	[illegible]
3.00	[illegible]				
3.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	92,39	$ 3.742,00	$ 345.723,00
3.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	23,10	$ 81.411,00	$ 1.880.594,00
3.03	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	23,10	$ 66.318,00	$ 1.531.946,00
3.04	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,47	$ 905.805,00	$ 5.860.558,00
3.05	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	192,00	$ 9.319,00	$ 1.789.248,00

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

				COSTO SUBTOTAL	[illegible]
4.00	OSARIOS Y CENIZARIOS				
4.01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,69	$ 387.842,00	$ 267.611,00
4.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,65	$ 81.410,00	$ 52.917,00
4.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	5,41	$ 3.742,00	$ 20.244,00
4.04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,11	$ 688.956,00	$ 75.785,00
4.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,72	$ 1.102.440,00	$ 793.757,00
4.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,42	$ 66.318,00	$ 27.854,00
4.07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,38	$ 905.805,00	$ 344.206,00
4.08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,76	$ 1.483.453,00	$ 1.127.424,00
4.09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,04	$ 1.246.449,00	$ 2.542.756,00
4.10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,57	$ 1.292.425,00	$ 736.682,00
4.11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	33,78	$ 59.804,00	$ 2.020.179,00
4.12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	19,92	$ 39.798,00	$ 792.776,00
4.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	74,86	$ 28.423,00	$ 2.127.746,00

4.14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	87,58	$ 9.319,00	$ 816.158,00
4.15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	209,83	$ 8.664,00	$ 1.817.967,00
4.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	19,92	$ 15.248,00	$ 303.740,00
	COSTO SUBTOTAL				[illegible]
5.00	[illegible]				
5.01	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA, E=0.20M, SEC 0.5*0.6M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	ML	2,70	$ 1.483.233,00	$ 4.004.729,00
5.02	SUMIDERO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE REJILLA Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	3,00	$ 813.365,00	$ 2.440.095,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	56,00	$ 144.815,00	$ 8.109.640,00
5.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	12,15	$ 81.411,00	$ 989.144,00
5.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	8,50	$ 66.318,00	$ 563.703,00
	COSTO SUBTOTAL				[illegible]
6.00	[illegible]				
6.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM	58,17	$ 46.523,00	$ 2.706.243,00
	COSTO SUBTOTAL				[illegible]
COSTO DIRECTO TOTAL					**$ 152.568.104,00**
COSTO DIRECTO TOTAL (AJUSTADO AL PESO)					**$ 152.568.104,00**
ADMINISTRACIÓN 28%					$ 42.719.069,00
IMPREVISTOS 1%					$ 1.525.681,00

UTILIDAD 5%	$ 7.628.405,00
AIU 34%	**$ 51.873.155,00**
[illegible] TOTAL COSTO PRESUPUESTO [illegible]	[illegible]

6. BALANCE FINANCIERO.

El contratista a fecha 09 de marzo de 2026, tiene un avance aproximado de obra del 1.33%, el cual da un avance financiero de **UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE ($ 1.829.930,00),** quedando un aproximado del 98.67% pendiente por ejecutar dentro del tiempo establecido del contrato.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA		%
ANTICIPO	N/A	**N/A**
VALOR EJECUTADO	$ 115.817.616,00	**84,61%**
VALOR POR EJECUTAR	$ 21.060.642,00	**15,39%**
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	**$ 136.878.255,00**	**100%**

7. ANTECEDENTES

El contrato fue suspendido por un periodo de veinte (20) días debido a la imposibilidad de continuar con las actividades que requieren material de río, ocasionada por el cierre temporal de los proveedores durante las festividades de fin de año. Una vez superada esta situación, se procedió al reinicio del contrato; sin embargo, a la fecha de reinicio restan únicamente dos (2) días de plazo contractual, tiempo que resulta insuficiente para culminar las actividades pendientes del proyecto.

Del mismo modo el contrato fue prorrogado por un periodo de dos (2) meses dado que a la fecha de reinicio quedaba un periodo de dos (2) días de ejecución, en este periodo se realizó seguimiento al avance de obra y se identifica el cumplimiento en el cronograma por parte de contratista.

8. ESTADO ACTUAL DE LA EJECUCIÓN

El proyecto presenta un avance físico del 84,61 % en la ejecución de las actividades contractuales, con corte al 09 de marzo de 2026, de acuerdo con la verificación y consolidación de las actividades desarrolladas en obra. Durante el periodo evaluado se han ejecutado diferentes frentes de trabajo correspondientes a la construcción de bóvedas, osarios, muro perimetral, andenes y demás obras complementarias contempladas dentro del alcance del contrato, cumpliendo con las especificaciones técnicas y los lineamientos establecidos en los documentos contractuales. En consecuencia, el proyecto continúa su desarrollo conforme a la programación establecida, evidenciando un avance significativo en la ejecución de las actividades previstas.

9. GARANTIAS DEL CONTRATO

El CONTRATISTA se comprometió a construir a favor del MUNICIPIO y presentar a éste, dentro de un (01) día hábil siguiente a la firma del contrato, la garantía única otorgada a través de una entidad bancaria o compañía aseguradora, cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Bancaria que ampare los riesgos de; cumplimiento, pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, estabilidad y calidad de obra y la responsabilidad civil extracontractual especificados y establecidos en el contrato de obra No. 103.13.09.03-2025

GARANTIAS FIRMA CONTRATO			
AMPARO	**DESDE**	**HASTA**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/12/2025	09/05/2026	$ 27.375.651,00
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/12/2025	09/01/2029	$ 6.843.912,75
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	09/01/2026	09/01/2031	$ 27.375.651,00
RESPONSABILIDAD CIIVL EXTRACONTRACTUAL	15/12/2025	06/01/2026	$ 284.700.000,00

GARANTIAS ACTA DE INICIO			
AMPARO	**DESDE**	**HASTA**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/12/2025	06/05/2026	$ 27.375.651,00
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/12/2025	06/01/2029	$ 6.843.912,75
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	06/01/2026	06/01/2031	$ 27.375.651,00
RESPONSABILIDAD CIIVL EXTRACONTRACTUAL	18/12/2025	09/01/2026	$ 284.700.000,00

GARANTIAS PRORROGA No. 1			
AMPARO	**DESDE**	**HASTA**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/12/2025	19/07/2026	$ 27.375.651,00
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/12/2025	19/03/2029	$ 6.843.912,75
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	09/01/2026	09/01/2031	$ 27.375.651,00
RESPONSABILIDAD CIIVL EXTRACONTRACTUAL	15/12/2025	19/03/2026	$ 350.181.000,00

10. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA PRÓRROGA

Durante la ejecución de las actividades contractuales se evidenciaron condiciones técnicas no previstas inicialmente que hacen necesaria la modificación mediante adición de recursos y prórroga del plazo contractual, con el fin de garantizar la correcta culminación de las obras contempladas en el proyecto. En desarrollo de las actividades asociadas al muro inicialmente contemplado dentro del contrato, se realizó la demolición parcial de un tramo que presentaba afectaciones estructurales; sin

embargo, una vez adelantadas dichas labores se evidenció que el segmento contiguo perdió estabilidad, generándose un desplome progresivo de la estructura, situación que comprometía las condiciones de seguridad y estabilidad del cerramiento existente. En consecuencia, se hace técnicamente necesario intervenir este tramo adicional mediante su demolición y posterior reconstrucción, con el fin de garantizar la estabilidad integral del sistema constructivo y evitar riesgos para las áreas aledañas.

De igual manera, durante el último periodo se ha evidenciado un incremento en la tasa de decesos en el municipio, situación que ha generado una mayor demanda de espacios dentro del cementerio municipal. Esta condición ha puesto en evidencia la necesidad de incrementar la capacidad instalada mediante la construcción de un mayor número de bóvedas y osarios, con el propósito de garantizar la disponibilidad de estos espacios y permitir que el municipio cuente con la infraestructura necesaria para atender oportunamente posibles escenarios de aumento en los fallecimientos.

Es importante mencionar que la adición contempla como actividades principales la construcción de treinta (30) bóvedas, cuarenta y ocho (48) osarios, veintitrés (23) metros lineales de muro perimetral y treinta y seis punto noventa y nueve (36,99) metros cuadrados de andenes, los cuales se desarrollarán de manera continua a los inicialmente contemplados en el contrato. Estas actividades obedecen tanto a la necesidad de incrementar la capacidad instalada para la disposición de restos mortuorios, como a garantizar la estabilidad y continuidad de las obras existentes.

En este sentido, la adición de recursos permitirá incorporar las actividades y cantidades de obra necesarias para atender estas condiciones técnicas surgidas durante la ejecución del proyecto, mientras que la prórroga del plazo contractual se hace necesaria para contar con el tiempo requerido para la ejecución de las obras adicionales, garantizando que los procesos constructivos se desarrollen de manera adecuada y conforme a las especificaciones técnicas establecidas. Estas medidas buscan asegurar la correcta terminación del proyecto, la funcionalidad de la infraestructura y la adecuada prestación del servicio que presta el cementerio municipal a la comunidad.

11. CONCLUSIONES.

En consecuencia, se concluye que la modificación mediante adición de recursos y prórroga del plazo contractual resulta técnica y operativamente necesaria para garantizar la adecuada ejecución y culminación de las obras contempladas dentro del proyecto. Las condiciones evidenciadas durante la ejecución, relacionadas con la pérdida de estabilidad del tramo del muro intervenido y la necesidad de ampliar la capacidad de bóvedas y osarios ante el incremento en la demanda del servicio funerario en el municipio, constituyen situaciones que justifican plenamente la adopción de estas medidas.

Por lo anterior, la implementación de la adición permitirá incorporar las cantidades de obra requeridas para atender las necesidades identificadas, mientras que la prórroga del plazo contractual brindará el tiempo necesario para ejecutar dichas actividades bajo condiciones técnicas adecuadas, garantizando la calidad, estabilidad y funcionalidad de las estructuras proyectadas. De esta manera, se asegura la

correcta terminación del proyecto y el cumplimiento del objetivo de fortalecer la infraestructura del cementerio municipal en beneficio de la comunidad.

12. SOLICITUD Y VIABILIDAD DE LA PRÓRROGA

En consideración a las condiciones técnicas evidenciadas durante la ejecución del proyecto y a la necesidad de incorporar actividades adicionales para garantizar la estabilidad del muro intervenido, así como ampliar la capacidad mediante la construcción de nuevas bóvedas y osarios, se solicita la adición de recursos por valor de **SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATRO PESOS M/CTE** ($67.563.004,00) al contrato No. 103.13.09.03-2025, con el fin de cubrir las cantidades de obra requeridas para atender dichas intervenciones. De igual manera, y teniendo en cuenta que la ejecución de estas actividades demanda un tiempo adicional para su desarrollo conforme a las especificaciones técnicas establecidas, se solicita la prórroga del plazo contractual por un término de dos (2) meses, permitiendo así garantizar la correcta ejecución, estabilidad y culminación de las obras proyectadas.

Atentamente;

ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE.
C.C. 1.121.865.059 de Villavicencio.
Representante Legal.
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS.

CRONOGRMA AJUSTADO PRORROGA **103.13.09.03-2025**

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

Ítem	Actividad	Semana							
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.								
1.02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE								
1.03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)								
1.04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA								
1.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
1.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.								
1.07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
1.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.								
1.09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)								
1.10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
1.11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
1.12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
1.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
1.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.								
1.15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN								
1.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS								
2.01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.								
2.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES								

CRONOGRMA AJUSTADO PRORROGA **103.13.09.03-2025**

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

2.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.								
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE								
2.05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)								
2.06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
2.07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.								
2.08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
2.09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
2.10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)								
2.11	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								
2.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.								
2.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
2.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.								
2.15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS								
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80								
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD								
4.01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL								
4.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE								
4.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.								
4.04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)								
4.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN								

CRONOGRMA AJUSTADO PRORROGA **103.13.09.03-2025**

SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS

4.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.									
4.07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN									
4.08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN									
4.09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN									
4.10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN									
4.11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)									
4.12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN									
4.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN									
4.14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
4.15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.									
4.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS									

Atentamente;

ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE.
C.C. 1.121.865.059 de Villavicencio.
Representante Legal.
SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS.

JUAN CARLOS PALACIOS.
Director de Obra.

MARYLIN FONSECA CRIUZ.
Supervisora.

INFORME N° 03

***PERIODO DEL** 18/12/2025 **AL** 11/03/2026*

***FECHA DE PRESETANCION:** 16/03/2026*

INFORME DE MODIFICATORIA No. 1 Y PRORROGA No 2

INFORMACIÓN BÁSICA				
TIPO DE CONTRATO :	*OBRA*			
CONTRATO N° :	103.13.09.03-2025			
OBJETO CONTRATO :	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 136.878.255,00)			
CONTRATISTA:	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS			
CORREO ELECTRONICO:	sjisuministrossas@gmail.com			
FECHA DE INICIACIÓN:	*18/12/2025*			
PLAZO DE EJECUCIÓN:	*0*	***Meses***	*14*	***Días***
FECHA DE TERMINACIÓN:	*31/12/2025*			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	*N/A*			
OBJETO DE LA INTERVENTORÍA:	*N/A*			
CORREO ELECTRONICO:	*N/A*			
SUPERVISOR ASIGNADO:	**ING. MARYLIN FONSECA CRUZ** Secretaria de Infraestructura.			
FECHA DE ASIGNACIÓN:	*N/A*			
CORREO ELECTRONICO:	*secinfraestructura@puertolopez-meta.gov.co*			

MODIFICACIONES AL CONTRATO				
PRORROGA N° 01:				*19/01/2026*
TIEMPO:	*2*	***Meses***	*N/A*	***Días***
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:				*19/03/2026*
SUSPENSIÓN N° 01:				*29/12/2025*
TIEMPO:	*0*	***Meses***	*20*	***Días***
AMPLIACION N° XX A SUSPENSION N°XX:	*N/A*	***Meses***	*N/A*	***Días***
TIEMPO:				

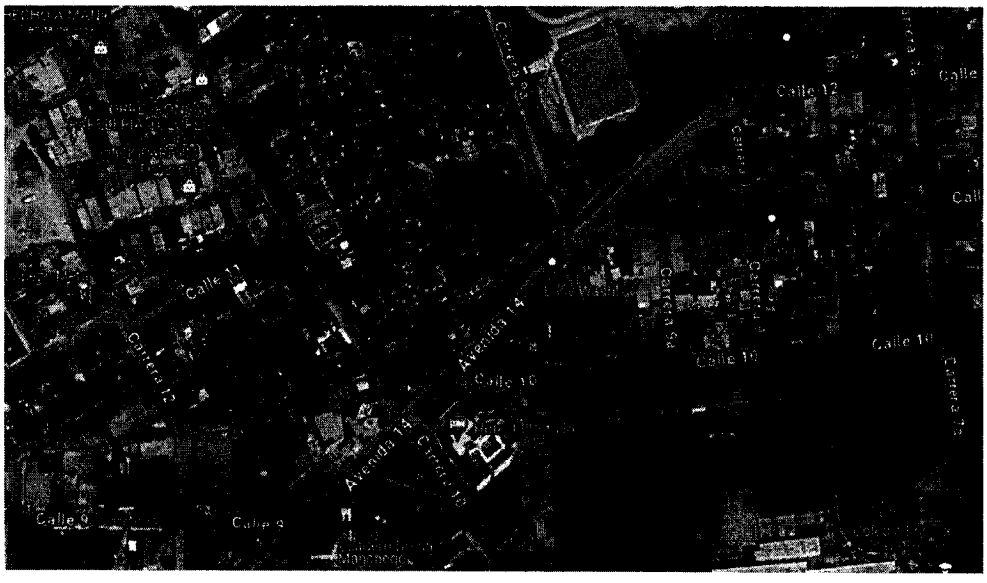
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

REINICIO N° XX:	*18/01/2026*
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN :	*19/01/2026*
MODIFICACIÓN N°XX:	*N/A*
VALOR MODIFICADO:	*N/A*
FECHA ADICIONAL N° XX:	*N/A*
VALOR ADICIONAL :	*N/A*
VALOR ACTUALIZADO :	*N/A*
FECHA ACTUAL DE TERMINACION:	*19/03/2026*

LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO

MUNICIPIO:	*Puerto López Meta*	***VEREDA:***	*N/A*
CORREGIMIENTO:	*N/A*	***BARRIO:***	*Centro*
COORDENADAS:	*Avenida 14 Carrera 9*		

MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO



NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

A. INFORME TECNICO

1. CONTROL PROGRAMACIÓN Y AVANCE

Avance físico

ACTIVIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	*100%*	*$ 191.965,00*	*100%*	*$ 191.965,00*	*100%*	*$ 191.965,00*	*100%*	*$ 191.965,00*
DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	*100%*	*$ 417.633,00*	*100%*	*$ 417.633,00*	*100%*	*$ 417.633,00*	*100%*	*$ 417.633,00*
SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	*100%*	*$ 282.472,00*	*100%*	*$ 282.472,00*	*100%*	*$ 282.472,00*	*100%*	*$ 282.472,00*
CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	*100%*	*$ 2.535.427,00*	*100%*	*$ 2.535.427,00*	*100%*	*$ 2.535.427,00*	*100%*	*$ 2.535.427,00*
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 1.664.684,00*	*100%*	*$ 1.664.684,00*	*100%*	*$ 1.664.684,00*	*100%*	*$ 1.664.684,00*
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	*100%*	*$ 1.210.304,00*	*100%*	*$ 1.210.304,00*	*100%*	*$ 1.210.304,00*	*100%*	*$ 1.210.304,00*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 1.824.647,00*	*100%*	*$ 1.824.647,00*	*100%*	*$ 1.824.647,00*	*100%*	*$ 1.824.647,00*
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	*100%*	*$ 4.033.092,00*	*100%*	*$ 4.033.092,00*	*100%*	*$ 4.033.092,00*	*100%*	*$ 4.033.092,00*
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	*100%*	*$ 9.958.080,00*	*100%*	*$ 9.958.080,00*	*100%*	*$ 9.958.080,00*	*100%*	*$ 9.958.080,00*
PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 3.251.840,00*	*100%*	*$ 3.251.840,00*	*100%*	*$ 3.251.840,00*	*100%*	*$ 3.251.840,00*
PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 8.949.504,00*	*100%*	*$ 8.949.504,00*	*100%*	*$ 8.949.504,00*	*100%*	*$ 8.949.504,00*
PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 4.924.139,00*	*100%*	*$ 4.924.139,00*	*100%*	*$ 4.924.139,00*	*100%*	*$ 4.924.139,00*
MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	*100%*	*$ 4.033.263,00*	*100%*	*$ 4.033.263,00*	*100%*	*$ 4.033.263,00*	*100%*	*$ 4.033.263,00*
PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	*100%*	*$ 3.065.242,00*	*100%*	*$ 3.065.242,00*	*100%*	*$ 3.065.242,00*	*100%*	*$ 3.065.242,00*
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	*100%*	*$ 8.202.025,00*	*100%*	*$ 8.202.025,00*	*100%*	*$ 8.202.025,00*	*100%*	*$ 8.202.025,00*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	*100%*	*$ 1.174.401,00*	*100%*	*$ 1.174.401,00*	*0%*	*$ 0,00*	*0%*	*$ 0,00*
MUROS PERIMETRALES								
DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	*100%*	*$ 912.186,00*	*100%*	*$ 912.186,00*	*100%*	*$ 912.186,00*	*100%*	*$ 912.186,00*
TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	*100%*	*$ 456.292,00*	*100%*	*$ 456.292,00*	*100%*	*$ 456.292,00*	*100%*	*$ 456.292,00*
LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	*100%*	*$ 31.919,00*	*100%*	*$ 31.919,00*	*100%*	*$ 31.919,00*	*100%*	*$ 31.919,00*
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	*100%*	*$ 100.950,00*	*100%*	*$ 100.950,00*	*100%*	*$ 100.950,00*	*100%*	*$ 100.950,00*
SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	*100%*	*$ 68.896,00*	*100%*	*$ 68.896,00*	*100%*	*$ 68.896,00*	*100%*	*$ 68.896,00*
ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 462.914,00*	*100%*	*$ 462.914,00*	*100%*	*$ 462.914,00*	*100%*	*$ 462.914,00*
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	*100%*	*$ 10.611,00*	*100%*	*$ 10.611,00*	*100%*	*$ 10.611,00*	*100%*	*$ 10.611,00*
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 562.244,00*	*100%*	*$ 562.244,00*	*100%*	*$ 562.244,00*	*100%*	*$ 562.244,00*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 637.884,00*	*100%*	*$ 637.884,00*	*100%*	*$ 637.884,00*	*100%*	*$ 637.884,00*
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	*100%*	*$ 3.431.615,00*	*100%*	*$ 3.431.615,00*	*100%*	*$ 3.431.615,00*	*100%*	*$ 3.431.615,00*
VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 736.545,00*	*100%*	*$ 736.545,00*	*100%*	*$ 736.545,00*	*100%*	*$ 736.545,00*
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	*100%*	*$ 2.101.626,00*	*100%*	*$ 2.101.626,00*	*100%*	*$ 2.101.626,00*	*100%*	*$ 2.101.626,00*
MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	*100%*	*$ 21.713,00*	*100%*	*$ 21.713,00*	*100%*	*$ 21.713,00*	*100%*	*$ 21.713,00*
PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	*100%*	*$ 2.574.533,00*	*100%*	*$ 2.574.533,00*	*100%*	*$ 2.574.533,00*	*100%*	*$ 2.574.533,00*
PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	*100%*	*$ 986.393,00*	*100%*	*$ 986.393,00*	*100%*	*$ 986.393,00*	*100%*	*$ 986.393,00*
SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	*100%*	*$ 246.463,00*	*100%*	*$ 246.463,00*	*100%*	*$ 246.463,00*	*100%*	*$ 246.463,00*
SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD	*100%*	*$ 651.932,00*	*100%*	*$ 651.932,00*	*100%*	*$ 651.932,00*	*100%*	*$ 651.932,00*
ANDENES								
LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	*100%*	*$ 207.307,00*	*100%*	*$ 207.307,00*	*100%*	*$ 456.292,00*	*100%*	*$ 456.292,00*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	*100%*	*$ 1.127.542,00*	*100%*	*$ 1.127.542,00*	*100%*	*$ 31.919,00*	*100%*	*$ 31.919,00*
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	*100%*	*$ 918.504,00*	*100%*	*$ 918.504,00*	*100%*	*$ 100.950,00*	*100%*	*$ 100.950,00*
PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 3.514.523,00*	*100%*	*$ 3.514.523,00*	*100%*	*$ 68.896,00*	*100%*	*$ 68.896,00*
MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	*100%*	*$ 1.072.896,00*	*100%*	*$ 1.072.896,00*	*100%*	*$ 462.914,00*	*100%*	*$ 462.914,00*
OSARIOS Y CENIZARIOS								
DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	*100%*	*$ 100.839,00*	*100%*	*$ 100.839,00*	*100%*	*$ 100.839,00*	*100%*	*$ 100.839,00*
EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	*100%*	*$ 14.654,00*	*100%*	*$ 14.654,00*	*100%*	*$ 14.654,00*	*100%*	*$ 14.654,00*
LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	*100%*	*$ 5.725,00*	*100%*	*$ 5.725,00*	*100%*	*$ 5.725,00*	*100%*	*$ 5.725,00*
SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	*100%*	*$ 27.558,00*	*100%*	*$ 27.558,00*	*100%*	*$ 27.558,00*	*100%*	*$ 27.558,00*
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 286.634,00*	*100%*	*$ 286.634,00*	*100%*	*$ 286.634,00*	*100%*	*$ 286.634,00*
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO,	*100%*	*$ 7.958,00*	*100%*	*$ 7.958,00*	*100%*	*$ 7.958,00*	*100%*	*$ 7.958,00*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

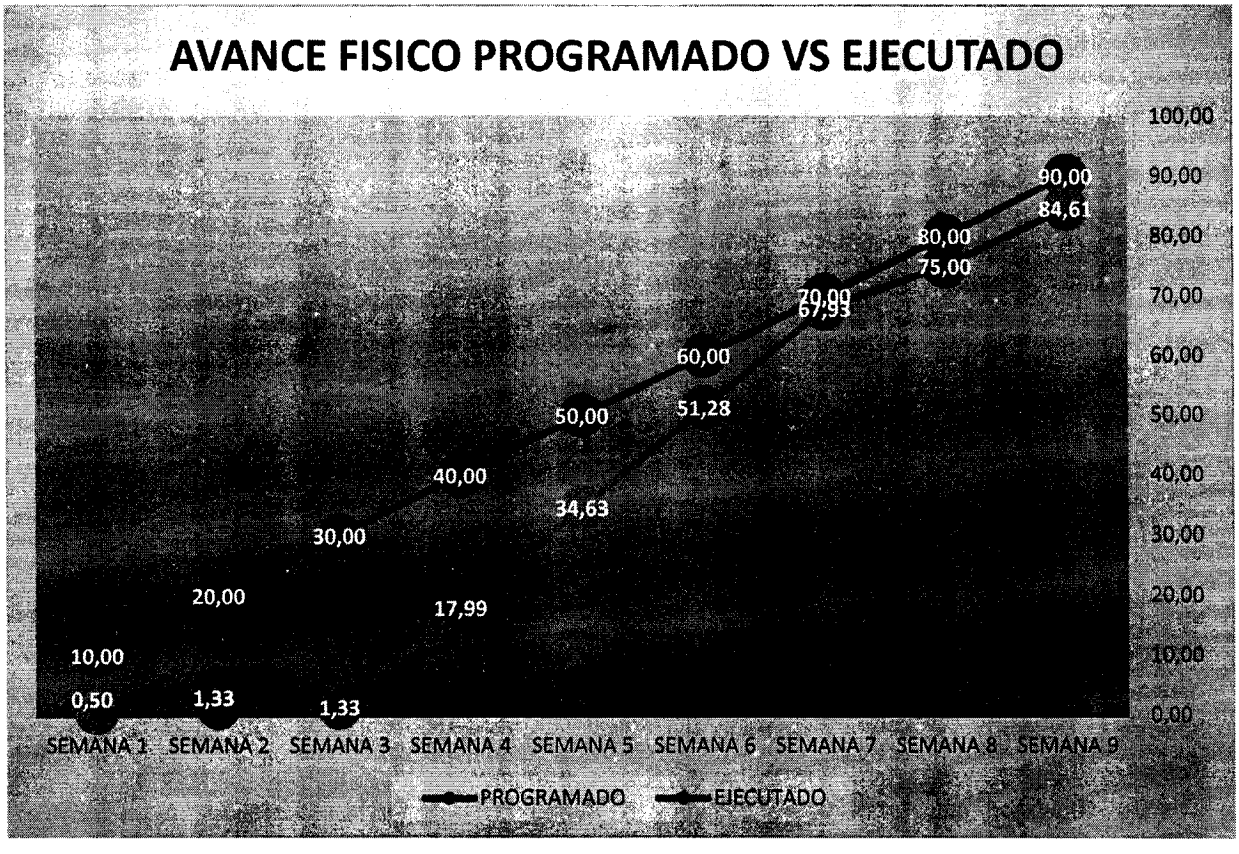
EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.								
PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 99.639,00*	*100%*	*$ 99.639,00*	*100%*	*$ 99.639,00*	*100%*	*$ 99.639,00*
COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 415.367,00*	*100%*	*$ 415.367,00*	*100%*	*$ 415.367,00*	*100%*	*$ 415.367,00*
PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 997.159,00*	*100%*	*$ 997.159,00*	*100%*	*$ 997.159,00*	*100%*	*$ 997.159,00*
PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	*100%*	*$ 348.955,00*	*100%*	*$ 348.955,00*	*100%*	*$ 348.955,00*	*100%*	*$ 348.955,00*
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	*100%*	*$ 764.295,00*	*100%*	*$ 764.295,00*	*100%*	*$ 764.295,00*	*100%*	*$ 764.295,00*
PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	*100%*	*$ 347.835,00*	*100%*	*$ 347.835,00*	*100%*	*$ 347.835,00*	*100%*	*$ 347.835,00*
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	*100%*	*$ 700.343,00*	*100%*	*$ 700.343,00*	*100%*	*$ 700.343,00*	*100%*	*$ 700.343,00*
MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	*100%*	*$ 290.194,00*	*100%*	*$ 290.194,00*	*100%*	*$ 290.194,00*	*100%*	*$ 290.194,00*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	*100%*	*$ 687.922,00*	*100%*	*$ 687.922,00*	*100%*	*$ 687.922,00*	*100%*	*$ 687.922,00*
PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	*100%*	*$ 303.740,00*	*100%*	*$ 303.740,00*	*0%*	*$ 0,00*	*0%*	*$ 0,00*
OBRAS HIDRAULICAS								
SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA, E=0.20M, SEC 0.5*0.6M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	*100%*	*$ 4.004.729,00*	*100%*	*$ 4.004.729,00*	*0%*	*$ 0,00*	*0%*	*$ 0,00*
SUMIDERO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE REJILLA Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	*100%*	*$ 2.440.095,00*	*100%*	*$ 2.440.095,00*	*0%*	*$ 0,00*	*0%*	*$ 0,00*
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	*100%*	*$ 8.109.640,00*	*100%*	*$ 8.109.640,00*	*0%*	*$ 0,00*	*0%*	*$ 0,00*
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	*100%*	*$ 989.144,00*	*100%*	*$ 989.144,00*	*40%*	*$ 395.657,00*	*40%*	*$ 395.657,00*
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	*100%*	*$ 563.703,00*	*70%*	*$ 563.703,00*	*0%*	*$ 0,00*	*0%*	*$ 0,00*
TRANSPORTE DE MATERIAL								
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	*100%*	*$ 1.901.860,00*	*100%*	*$ 1.901.860,00*	*100%*	*$ 1.901.860,00*	*100%*	*$ 1.901.860,00*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

GRAFICA AVANCE FISICO



1. *GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL*

Relacionar Oficios y documentos proyectados, durante el desarrollo del contrato en el periodo reportado en el presente informe, solicitudes comunidad, entidades, temas varios e Informes presentados, requerimientos y demás.

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
29/12/2025	*001*	*Solicitud necesidad de suspensión*	*SJI Suministros y Construcciones.*	*Sec. Infraestructura.*
18/01/2025	*002*	*Solicitud reinicio*	*SJI Suministros y Construcciones.*	*Sec. Infraestructura.*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

19/01/2025	*003*	*Solicitud de prorroga No. 1*	*SJI Suministros y Construcciones.*	*Sec. Infraestructura.*

2.1.COMITÉS , REUNIONES Y ASPECTOS SOCIALES

COMITÉ/ REUNIÓN	FECHA	ASPECTOS TRATADOS
Comité 001	26/12/2025	• Bienvenida e introducción • Revisión del estado de las obras actuales • Exposición de la solicitud de suspensión • Cierre de la reunión
Comité 003	19/01/2026	• Bienvenida e introducción • Revisión del estado de las obras actuales • Exposición de la solicitud de prorroga • Cierre de la reunión
Comité 005	05/03/2026	• Bienvenida e instalación del comité. • Revisión del estado actual de las obras ejecutadas. • Exposición técnica sobre la afectación estructural del muro inicialmente intervenido. • Necesidad de demolición y reconstrucción del tramo afectado del muro. • Análisis del aumento de decesos en el municipio y necesidad de ampliación de capacidad del cementerio. • Propuesta de construcción de bóvedas y osarios adicionales. • Análisis y viabilidad de la adición presupuestal al contrato. • Presentación de solicitud de prórroga del contrato • Cierre de la reunión

B. CUMPLIMIENTO DE PLANES Y ESPECIFICACIONES

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

1. *PROCESO CONSTRUCTIVO BOVEDAS*

- *Localización y replanteo convencional de la obra arquitectónica:*

Se realizó la localización de los ejes y puntos de control de la obra de acuerdo con los planos aprobados. El replanteo se ejecutó con los instrumentos necesarios para asegurar la precisión, sin incluir la comisión topográfica.

- *Descapote manual H= 0.15 m con trasiego de material sobrante:*

Se procedió al descapote manual, removiendo una capa de 0.15 m de terreno vegetal o material superficial. El material sobrante fue trasladado manualmente fuera de la zona de trabajo.

- *Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI):*

Se realizó el vaciado del concreto de limpieza (solado) con una resistencia de 13.8 MPa (2000 PSI), el cual fue previamente nivelado sobre la superficie preparada. Posteriormente, se garantizó su adecuado fraguado y curado, con el fin de obtener una base uniforme que permitiera dar inicio a las actividades estructurales subsiguientes.

- *Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa, piedra proporción 60C/40P mezcla en obra:*

Se procedió con la ejecución del concreto ciclópeo, realizando la mezcla en obra con una proporción de 60% concreto y 40% piedra. El material fue colocado y distribuido de manera uniforme, asegurando su adecuada compactación, para posteriormente dejarlo fraguar y así conformar una base sólida para la cimentación de las bóvedas.

- *Viga en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) mezcla en obra:*

Se realizó el armado del acero de refuerzo y la instalación de formaleta para la conformación de las vigas. Posteriormente, se efectuó el vaciado del concreto de 20.7 MPa (3000 PSI), el cual fue vibrado y nivelado, dejándose en proceso de curado antes de continuar con las actividades superiores.

- *Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño máx. 2":*

Se ejecutó el relleno con material mixto de río, el cual fue extendido por capas, humedecido y compactado manualmente con equipo liviano. Este proceso se realizó de manera progresiva hasta alcanzar los niveles requeridos, garantizando la estabilidad del terreno para las siguientes actividades.

- *Columna en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) mezcla en obra:*

Se llevó a cabo el armado del acero de refuerzo y la instalación de formaleta para las columnas. Posteriormente, se realizó el vaciado del concreto, verificando su correcta compactación y alineación, dejándolo en proceso de fraguado y curado antes de continuar con la construcción de niveles superiores.

- *Acero de refuerzo fy=4200 MPa (G60):*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

Se realizó el suministro, corte, figurado y armado del acero de refuerzo conforme a los planos estructurales. Las barras fueron colocadas y amarradas en su posición definitiva, garantizando los recubrimientos y disposición necesarios previo al vaciado de los elementos en concreto.

- *Muro en bloque flexa No. 5 (mortero tipo S 1:4):*

Se ejecutó el levantamiento de los muros en bloque, iniciando con la nivelación de la hilada base. Posteriormente, se continuó con la colocación de bloques unidos con mortero tipo S en proporción 1:4, verificando constantemente la alineación, nivel y plomo de la mampostería.

- *Placa de contrapiso en concreto 20.7 MPa (3000 PSI):*

Se realizó la preparación de la superficie y posterior vaciado del concreto para la placa de contrapiso, el cual fue nivelado y afinado. Finalmente, se dejó en proceso de curado, garantizando una base adecuada para la conformación de los niveles de bóvedas.

- *Placa de entrepiso maciza en concreto 20.7 MPa (3000 PSI):*

Se llevó a cabo la instalación de formaleta y armado del acero de refuerzo correspondiente. Posteriormente, se realizó el vaciado del concreto, asegurando su correcta vibración y nivelación, dejándolo en proceso de fraguado y curado para continuar con el siguiente nivel de construcción.

- *Placa de entrepiso maciza en concreto impermeabilizado 20.7 MPa (3000 PSI):*

Se ejecutó el armado y formaleteado de la placa, incorporando aditivo impermeabilizante en la mezcla de concreto. Luego se realizó el vaciado, vibrado y nivelado, dejándose en curado para garantizar la estanqueidad entre los niveles de bóvedas.

- *Malla electrosoldada fy=5000 kg/cm² (500 MPa):*

Se realizó la colocación de la malla electrosoldada sobre las superficies definidas, asegurando su correcta disposición, traslapo y amarre. Esta actividad se ejecutó previamente al vaciado de los elementos en concreto donde fue requerida.

- *Pañete muro exterior y culatas mortero 1:4 impermeabilizado:*

Se procedió con la aplicación del pañete en muros exteriores y culatas, utilizando mortero 1:4 con aditivo impermeabilizante. La mezcla fue extendida y afinada hasta obtener una superficie uniforme, dejándose en proceso de secado.

- *Pañete muros interiores mortero 1:4:*

Se realizó la aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo la conformación de filos, aristas y juntas de dilatación. El mortero fue extendido, nivelado y afinado, dejando las superficies listas para acabados finales.

2. PROCESO CONSTRUCTIVO BOVEDAS

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

- *Demolición manual muro bloque de cemento. incluye trasiego y cargue manual:*

Se realiza la demolición manual del muro en bloque de cemento, previa delimitación y aseguramiento del área de trabajo, empleando herramientas menores y procedimientos controlados que garantizan la estabilidad y seguridad durante la ejecución; el material resultante se fragmenta y se acopia de manera temporal para posteriormente efectuar el trasiego y cargue manual hasta el punto autorizado dentro de la obra, dejando el área intervenida en condiciones adecuadas y cumpliendo con la normativa técnica, de seguridad y ambiental vigente.

- *Transporte y disposición final de escombros y sobrantes:*

Se realizó la recolección, cargue, transporte y disposición final de los escombros y materiales sobrantes producto de las actividades preliminares, garantizando la limpieza del área de trabajo y su adecuación para el inicio de las obras.

- *Localización y replanteo convencional de la obra arquitectónica:*

Se llevó a cabo la localización de ejes y puntos de control del muro perimetral conforme a los planos aprobados. Posteriormente, se realizó el replanteo en campo, definiendo alineamientos y niveles necesarios para la ejecución de las excavaciones y cimentaciones.

- *Excavación manual en material común H= 0 - 2.00 m incluye cargue:*

Se procedió con la excavación manual en material común hasta las profundidades requeridas, incluyendo el cargue del material extraído. Esta actividad se ejecutó siguiendo los alineamientos definidos en el replanteo, dejando las secciones listas para la cimentación.

- *Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI):*

Se realizó el vaciado del concreto de limpieza sobre el fondo de la excavación, el cual fue nivelado y afinado para generar una superficie uniforme. Posteriormente, se dejó en proceso de fraguado, permitiendo la adecuada base para la construcción de las zapatas.

- *Zapata en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) mezcla en obra:*

Se ejecutó el armado del acero de refuerzo y la instalación de formaleta para las zapatas. Luego se realizó el vaciado del concreto, asegurando su correcta vibración y compactación, dejándose en proceso de curado para garantizar la capacidad portante de la cimentación.

- *Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño máx. 2":*

Se realizó el relleno de las excavaciones con material mixto de río, el cual fue extendido por capas, humedecido y compactado manualmente con equipo liviano, hasta alcanzar los niveles requeridos alrededor de las zapatas.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

- *Viga en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) mezcla en obra:*

Se llevó a cabo el armado del refuerzo y formaleteado de la viga de cimentación. Posteriormente, se realizó el vaciado del concreto, verificando su adecuada compactación, alineación y nivelación, dejándolo en proceso de curado.

- *Columna en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) mezcla en obra:*

Se realizó el armado del acero de refuerzo y la instalación de formaleta para las columnas. Luego se ejecutó el vaciado del concreto, controlando su verticalidad, vibrado y curado, con el fin de dar continuidad estructural al muro.

- *Muro en bloque flexa No. 5 (mortero tipo S 1:4):*

Se procedió con el levantamiento del muro en mampostería, iniciando con la nivelación de la primera hilada. Posteriormente, se continuó con la colocación de bloques unidos con mortero tipo S, verificando alineación, plomo y nivel en cada tramo ejecutado.

- *Viga aérea en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) mezcla en obra:*

Se realizó la instalación de formaleta y armado del refuerzo para la viga aérea de amarre. Posteriormente, se efectuó el vaciado del concreto, asegurando su correcta compactación y nivelación, dejándolo en proceso de curado.

- *Acero de refuerzo fy=4200 MPa (G60):*

Se ejecutó el suministro, corte, figurado, armado y colocación del acero de refuerzo conforme a los diseños estructurales. Se garantizó el correcto amarre, disposición y recubrimiento previo al vaciado de los elementos en concreto.

- *Malla electrosoldada fy=5000 kg/cm² (500 MPa):*

Se realizó la instalación de la malla electrosoldada en los elementos requeridos, asegurando su correcta ubicación, traslapos y amarre, previo a la colocación del concreto.

- *Pañete muro exterior y culatas mortero 1:4 impermeabilizado:*

Se procedió con la aplicación del pañete en las superficies del muro, utilizando mortero 1:4 con aditivo impermeabilizante. El material fue extendido, afinado y nivelado, obteniendo una superficie uniforme y protegida contra la humedad.

- *Suministro e instalación T galvanizada 1-1/2" L=0,80:*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

Se efectuó la instalación de elementos en tubería galvanizada de 1-1/2" con longitud de 0,80 m, fijándolos en la parte superior del muro conforme a diseño, garantizando su adecuada alineación y anclaje.

- *Suministro e instalación de concertina de seguridad:*

Se realizó la instalación de la concertina de seguridad sobre los elementos previamente dispuestos en la coronación del muro, asegurando su correcta fijación y tensión, con el fin de mejorar las condiciones de seguridad perimetral.

3. PROCESO CONSTRUCTIVO ANDENES

- *Localización y replanteo convencional de la obra arquitectónica:*

Se realizó la localización de los ejes y puntos de control de la obra de acuerdo con los planos aprobados. El replanteo se ejecutó con los instrumentos necesarios para asegurar la precisión, sin incluir la comisión topográfica.

- *Excavación manual en material común H= 0 - 2.00 m incluye cargue:*

Se procedió con la excavación manual en material común hasta las profundidades requeridas, incluyendo el cargue del material extraído. Esta actividad se ejecutó siguiendo los alineamientos definidos en el replanteo, dejando las secciones listas rellena.

4. PROCESO CONSTRUCTIVO OSARIOS Y CENIZARIOS

- *Demolición concreto simple. incluye trasiego y cargue manual:*

Se realiza la demolición de concreto simple de manera manual y controlada, previa verificación y delimitación del área de trabajo, utilizando herramientas y equipos adecuados que garantizan la seguridad durante la ejecución; el material resultante se fragmenta en tamaños manejables, se acopia temporalmente y posteriormente se efectúa el trasiego y cargue manual hasta el punto autorizado dentro de la obra, dejando el área intervenida en condiciones adecuadas y cumpliendo con la normativa técnica, de seguridad y ambiental vigente.

- *Excavación Manual en Conglomerado H=0 - 2.00 m Incluye Cargue*

Se inicia delimitando el área de excavación conforme a los planos del proyecto. La excavación se efectúa manualmente y controlando la profundidad. El material excavado se carga manualmente y se lleva al sitio de disposición.

- *Localización y Replanteo Convencional de Obra Arquitectónica (M2)*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

La actividad comienza con la medición y marcación de los ejes y límites de la estructura en el terreno, según los planos arquitectónicos. Posteriormente, se verifica la precisión de las alineaciones, niveles y dimensiones, realizando los ajustes necesarios.

- *Solado, Limpieza en Concreto 13.8 MPa (2000 PSI)*

La superficie se limpia y prepara para recibir el concreto. Luego, se extiende una capa de concreto de 13.8 MPa (2000 PSI), asegurando un acabado nivelado y uniforme en toda el área correspondiente.

- *Viga en Concreto 20.7 MPa (3000 PSI) Mezcla en Obra. Suministro y Construcción*

Se arma la formaleta y el refuerzo de acero para la viga según especificaciones. Después, se realiza el vaciado de concreto de 20.7 MPa (3000 PSI) mezclado en obra, compactándolo adecuadamente para evitar vacíos. Una vez endurecido, se retiran las formaletas y se inspecciona el acabado final.

- *Relleno con Material Mixto de Río Sin Procesar Tamaño Máx. 2" Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación Manual con Equipo Liviano*

Se suministra el material mixto de río y se extiende en capas uniformes. Luego, se nivela y humedece, procediendo a compactarlo manualmente con equipo liviano para lograr la densidad requerida.

- *Placa de Contrapiso en Concreto 20.7 MPa (3000 PSI) Mezcla en Obra. Suministro y Construcción*

Se prepara el terreno, se coloca la formaleta y el refuerzo necesario. Se vierte concreto de 20.7 MPa (3000 PSI) mezclado en obra, extendiéndolo y nivelándolo para asegurar una superficie uniforme. Se deja endurecer y se retira la formaleta.

- *Columna en Concreto 20.7 MPa (3000 PSI) Mezcla en Obra. Suministro y Construcción*

Se instala el refuerzo de acero y se coloca la formaleta de la columna. Luego, se vacía el concreto de 20.7 MPa (3000 PSI) mezclado en obra, compactándolo para evitar poros. Una vez fraguado, se retira la formaleta y se verifica el acabado.

- *Placa de Entrepiso Maciza en Concreto 20.7 MPa (3000 PSI) Mezcla en Obra. Suministro y Construcción*

Se arma la formaleta y el refuerzo para la placa de entrepiso. A continuación, se vierte el concreto de 20.7 MPa (3000 PSI), se extiende y se compacta para asegurar una superficie lisa. Después de fraguado, se retiran las formaletas.

- *Placa de Entrepiso Maciza en Concreto Impermeabilizado 20.7 MPa (3000 PSI) Mezcla en Obra. Suministro y Construcción:*

Se realizó el armado de la formaleta y la instalación del refuerzo para la placa de entrepiso, verificando niveles y alineaciones. Posteriormente, se efectuó la preparación y vaciado del concreto de 20.7 MPa (3000 PSI), incorporando el aditivo impermeabilizante durante la mezcla. El concreto fue extendido,

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

nivelado y compactado mediante vibrado para garantizar una superficie uniforme y libre de vacíos. Finalmente, se dejó en proceso de fraguado y curado, y una vez alcanzada la resistencia requerida, se procedió al retiro de la formaleta, asegurando la estanqueidad de la placa.

- *Muro en Bloque Flexa No. 4, 0.12x0.20x0.30 m (Mortero Tipo S 1:4)*

Se coloca la primera hilera de bloques Flexa nivelada y alineada. Posteriormente, se aplica mortero tipo S (1:4) para fijar las siguientes hileras, asegurando la correcta alineación y nivelación del muro hasta alcanzar la altura deseada.

- *Pañete Muro Exterior y Culatas Mortero 1:4 Impermeabilizado. Suministro y Aplicación*

Se limpia la superficie del muro exterior y de las culatas. Luego, se aplica una capa de mortero impermeabilizado (1:4) uniformemente en toda la superficie, asegurando un acabado homogéneo y sin fisuras.

- *Pañete Muros Interiores Mortero 1:4 sobre Malla con Vena. Incluye Filos y Dilataciones. Suministro y Aplicación*

Se fija una malla sobre el muro interior para reforzar el pañete. Luego, se aplica el mortero (1:4) sobre la malla, cubriendo toda la superficie, incluidos los filos y dilataciones, hasta lograr un acabado uniforme y liso.

- *Malla Electrosoldada FY=5000 kg/cm², 500 MPa. Figurado, Armado, Colocación y Amarre. Suministro e Instalación*

Se realiza el suministro y figurado de la malla electrosoldada. Luego, se arma y coloca en la posición requerida, asegurándola mediante amarre con alambre, garantizando que esté correctamente fijada y alineada.

- *Acero de Refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60) Incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación y Amarre*

Se suministra el acero de refuerzo G60, se figura y se arma según los planos estructurales. Posteriormente, se coloca en la posición requerida y se asegura mediante amarres, cumpliendo con las especificaciones de resistencia.

5. PROCESO OBRAS HIDRAULICAS

- *Excavación Manual en Conglomerado H=0 - 2.00 m Incluye Cargue*

Se inicia delimitando el área de excavación conforme a los planos del proyecto. La excavación se efectúa manualmente y controlando la profundidad. El material excavado se carga manualmente y se lleva al sitio de disposición.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

6. MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD

Ensayos y pruebas de laboratorio realizadas

DESCRIPCIÓN ENSAYO	FECHA	NORMA
Densidad en terreno *Ensayo a compresión en cilindros de concreto* *C.B.R Muestra inalterada* *Flexión de Vigas de Concreto* *Rodadura Asfáltica* *Límite de Consistencia* *Desgaste* *Proctor* *Gradación* *Abrasión de Agregados en la Máquina de los ángeles* *Granulometría* *Equivalente de Arena* *otros (Especificar)*	*N/A*	*N/A*

Nota : Dar aplicabilidad al F -251 Acta Resumen Ensayos y Pruebas de Laboratorio, remitir como anexo al presente informe.

7. SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Relacionar la aplicación de la normatividad vigente sobre seguridad industrial, salud ocupacional y señalización.

FECHA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIÓN ACCIÓN
11/02/2026	**MEDIDAS PREVENTIVAS IMPLEMENTADAS** • Uso de EPP (Equipo de Protección Personal): Todos los trabajadores utilizaron casco de seguridad, guantes, botas de seguridad con puntera de acero. Se exigió el uso de gafas de seguridad para evitar lesiones oculares durante la manipulación de materiales y herramientas. • Uso de herramientas y equipos:	**OBSERVACIONES:** Reforzar el control permanente sobre el uso adecuado de los EPP, implementando supervisión continua y charlas de seguridad (ATS o charlas de 5 minutos), especialmente en actividades con riesgo de proyección de partículas.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

	Se realizó una inspección previa de las herramientas eléctricas y manuales para asegurar su buen estado, evitando accidentes por fallos mecánicos. • Plan de emergencias: Se capacitó al personal sobre el uso de extintores y se realizó un simulacro de evacuación en caso de emergencias.	

Nota : *Diligenciar F- 261 Control de Seguridad Industrial, remitir como anexo al presente informe*

8. MANEJO AMBIENTAL

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
N/A	*N/A*	*N/A*

Nota : *Diligenciar F- 253 Implementación Plan de Manejo Ambiental, remitir como anexo al presente informe*

INFORME ADMINISTRATIVO

1. PERSONAL ACTUAL PROFESIONAL VIGENTE

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN PERSONAL MES
Sebastián David Tellez Riscanevo	*Residente de Obra*	*100%*
Juan Carlos Palacios Molina	*Director de obra*	*50%*

Nota: *En el caso que durante el periodo reportado en el presente informe existió cambio de personal propuesto inicialmente por el contratista. Es necesario diligenciar, aprobar por las partes el F-243 Acta Aprobación Personal Obra y presentarlo como anexo al presente informe.*

2. APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

NÚMERO DE PLANILLA			8633158865			
NOMBRE/RAZÓN SOCIAL	CARGO O OFICIO	PLANILLA				
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

Nota: *Diligenciar F- 252 Acta Control y Seguimiento Seguridad Social y Parafiscales, remitir como anexo al presente informe*

INFORME GESTIÓN CONTRACTUAL

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

1. ACTOS ADMINISTRATIVOS CELEBRADOS

001 de 29/12/2025	*20 días*	*La suspensión obedece al cese de actividades y despacho de material de río por parte de las empresas proveedoras, con ocasión de las festividades de fin de año, situación que ha generado la indisponibilidad de materiales indispensables para el desarrollo de actividades críticas del proyecto, tales como la construcción de bóvedas, osarios, muros perimetrales, andenes y obras hidráulicas, las cuales requieren de manera esencial el suministro de agregados pétreos de río y demás insumos asociados.*
001 de 18/01/2026	*N/A*	*Se reinicia superadas las razones de la suspensión*
002 de 19/01/2026	*2 meses*	*La solicitud se fundamenta en que, tras el reinicio del contrato, restan únicamente dos (2) días de plazo para culminar las actividades pendientes, tiempo insuficiente para ejecutar adecuadamente las obras restantes conforme al alcance técnico del proyecto. Adicionalmente, el suministro de material de río se viene recibiendo de manera parcial debido a que los proveedores atienden compromisos simultáneos con otros proyectos, lo cual impacta el ritmo normal de ejecución de las actividades estructurales.*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONTRATO ADICIONANDO EL [illegible] APROBACIÓN [illegible]		
N/A	**N/A**	**N/A**

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

OBJETO [illegible]		
AGÍA NO. Y FECHA [illegible] AUTORIZADA		[illegible]
N/A	**N/A**	**N/A**

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

1. GARANTIAS:

GARANTIAS DEL CONTRATO

[illegible]	*21-44-101487935*
[illegible]	*0*
[illegible]	*21-40-101267681*
[illegible]	*0*
[illegible]	*18/12/2025*
[illegible]	*426*
[illegible]	*SEGUROS DEL ESTADO SA*

[illegible]	VIGENCIA [illegible]		VALOR ASEGURADO
	DESDE [illegible]		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/12/2025	09/05/2026	$ 27.375.651,00
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/12/2025	09/01/2029	$ 6.843.912,75
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	09/01/2026	09/01/2031	$ 27.375.651,00
RESPONSABILIDAD CIIVL EXTRACONTRACTUAL	15/12/2025	06/01/2026	$ 284.700.000,00

GARANTIAS DEL CONTRATO "ACTA DE INICIO"

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

[redacted]	*21-44-101487935*
[redacted]	*2*
[redacted]	*21-40-101267681*
[redacted]	*2*
[redacted]	*N/A*
[redacted]	*N/A*
[redacted]	*SEGUROS DEL ESTADO SA*

[redacted]	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/12/2025	06/05/2026	$ 27.375.651,00
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/12/2025	06/01/2029	$ 6.843.912,75
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	06/01/2026	06/01/2031	$ 27.375.651,00
RESPONSABILIDAD CIIVL EXTRACONTRACTUAL	18/12/2025	09/01/2026	$ 284.700.000,00

[redacted]	*21-44-101487935*
[redacted]	*3*
[redacted]	*21-40-101267681*
[redacted]	*3*
[redacted]	*N/A*
[redacted]	*N/A*
[redacted]	*SEGUROS DEL ESTADO SA*

[redacted]	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/12/2025	19/07/2026	$ 27.375.651,00
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/12/2025	19/03/2029	$ 6.843.912,75

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	06/01/2026	09/01/2031	$ 27.375.651,00
RESPONSABILIDAD CIIVL EXTRACONTRACTUAL	18/12/2025	19/03/2026	$ 350.181.000,00

E. INFORME FINANCIERO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No.	FECHA	RUBRO	VALOR
01802	*07/11/2025*	*2.3.1.19.1905.0300 BPIN 2024505730006 Ampliación de la infraestructura física del cementerio municipal de Puerto López.*	*$136.880.243,00*

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

REGISTRO PRESUPUESTAL

No.	FECHA	RUBRO	VALOR
02626	*15/12/2025*	*2.3.1.19.1905.0300 BPIN 2024505730006 Ampliación de la infraestructura física del cementerio municipal de Puerto López.*	*$136.878.255,00*

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

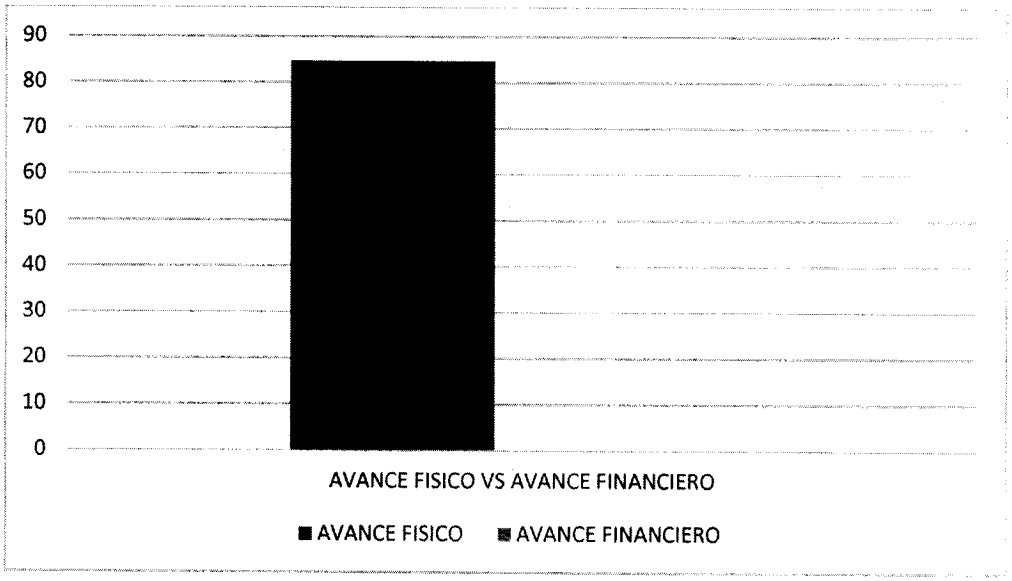
PAGOS REALIZADOS

ACTA No.	RECIBO No.	VALOR	EJECUCION	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION	VALOR RETENCION	VALOR ESTAMPILLA
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME FINANCIERO: 18/12/2025 AL 11/03/2026 *Avance físico ejecutado 84,61 % y avance financiero ejecutado 0,00%*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



INVERSION ANTICIPO

CHEQUE/COMPR... NTE No.	...ECHA ...ECOMPR...	BENEFICIA... IO	...	...	DESCRIPCIÓN EGRESO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: *Diligenciar F-226 Acta Plan de Inversión del Anticipo y F-259 Informe Plan Inversión Anticipo Obra , remitir como anexo al presente informe cuando aplique*

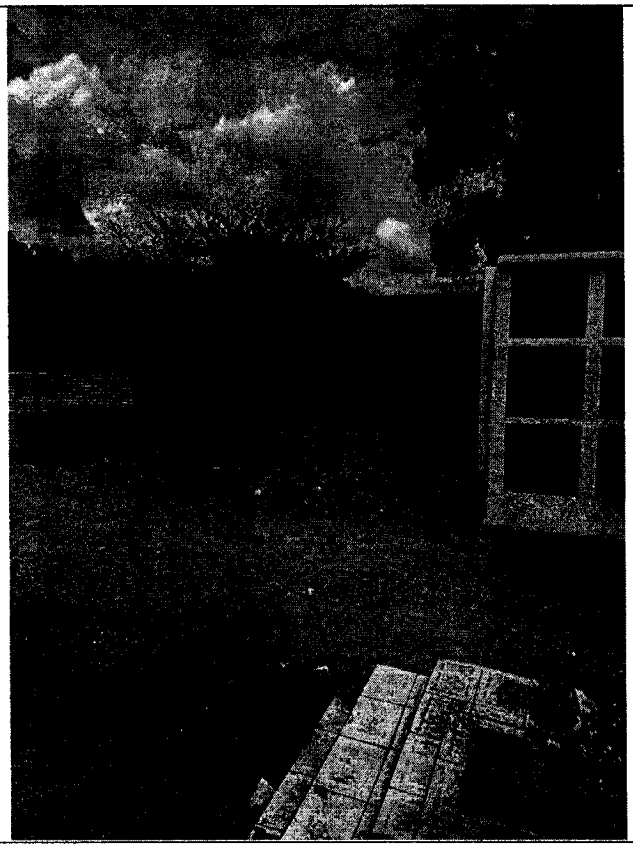
Con la ejecución de la obra no se ha presentado ninguna anomalía, la presente modificatoria se atiende dando alcance a lo solicitado por la Secretaría General del municipio.

La obra actualmente tiene un avance del 1,33% de ejecución de las actividades contratadas.

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	51,31	51,31	$ 191.965,00
Observación: En desarrollo de las actividades de supervisión del contrato para la construcción de bóvedas, se evidenció que la actividad de localización y replanteo convencional de la obra arquitectónica fue ejecutada en su totalidad sobre el área prevista, cumpliendo con las especificaciones técnicas y lineamientos					

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

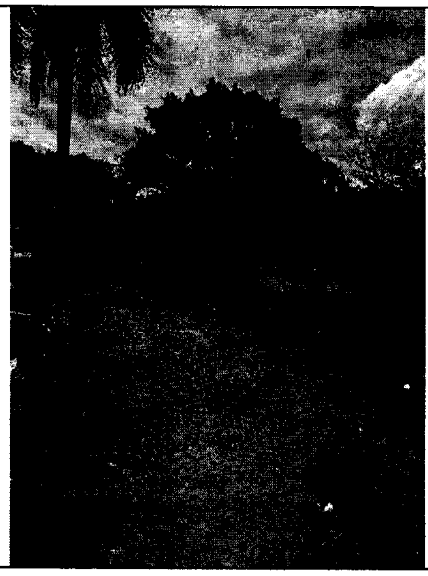
establecidos en los planos aprobados. Se verificó que los ejes y puntos de control fueron correctamente definidos en campo, garantizando la adecuada implantación del proyecto, no encontrándose actividades pendientes asociadas a este ítem.



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCIÓN BÓVEDAS				
1,02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	51,31	51,31	$ 417.633,00

Observación: En desarrollo de las actividades de supervisión del contrato para la construcción de bóvedas, se evidenció que la actividad de descapote manual hasta una profundidad de 0.15 m, incluyendo el trasiego del material sobrante, fue ejecutada en su totalidad en el área prevista. Se verificó el retiro adecuado del material vegetal y superficial, así como su disposición fuera de la zona de trabajo, dando cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas, no encontrándose actividades pendientes asociadas a este ítem.

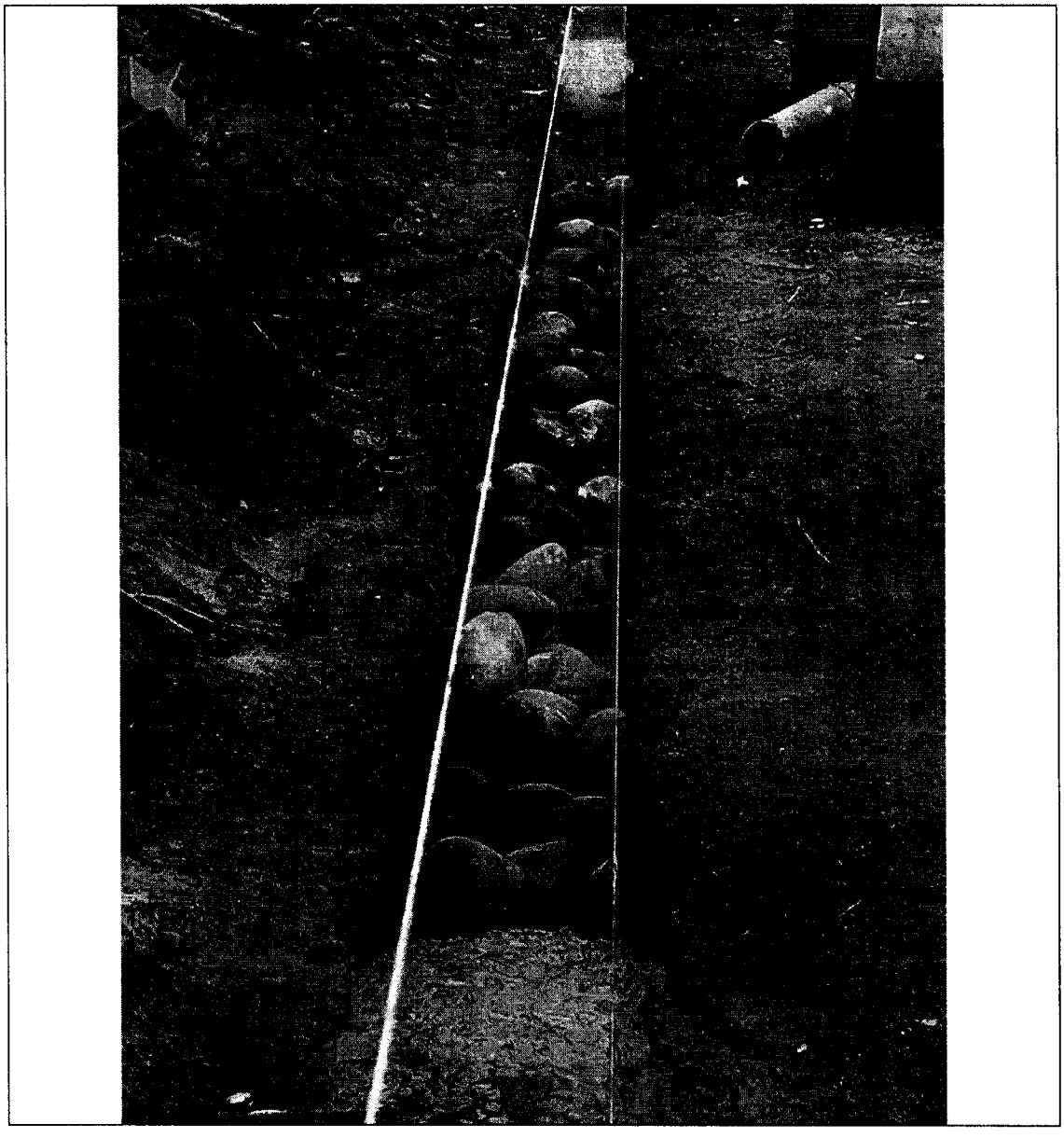
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONCRETOS				
1,03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,83	0,41	$ 417.633,00

Observación: En desarrollo de las actividades de supervisión del contrato para la construcción de bóvedas, se evidenció que la ejecución del solado o limpieza en concreto con resistencia de 13.8 MPa (2000 PSI) se realizó conforme al avance reportado, verificándose la adecuada preparación de la superficie, así como el correcto vaciado, nivelación y afinado del concreto. La actividad se desarrolló dando cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas, garantizando una base uniforme y apta para la ejecución de las etapas constructivas posteriores, sin evidenciarse observaciones técnicas relevantes en el tramo ejecutado.

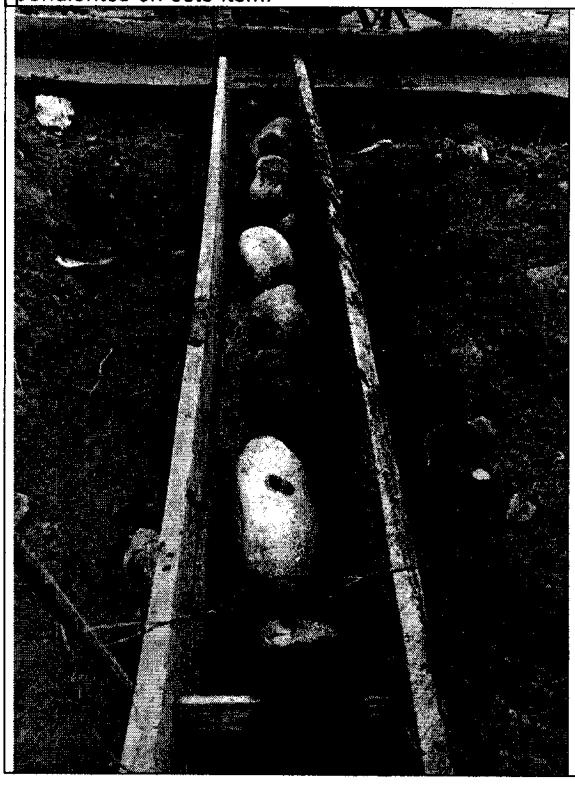
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

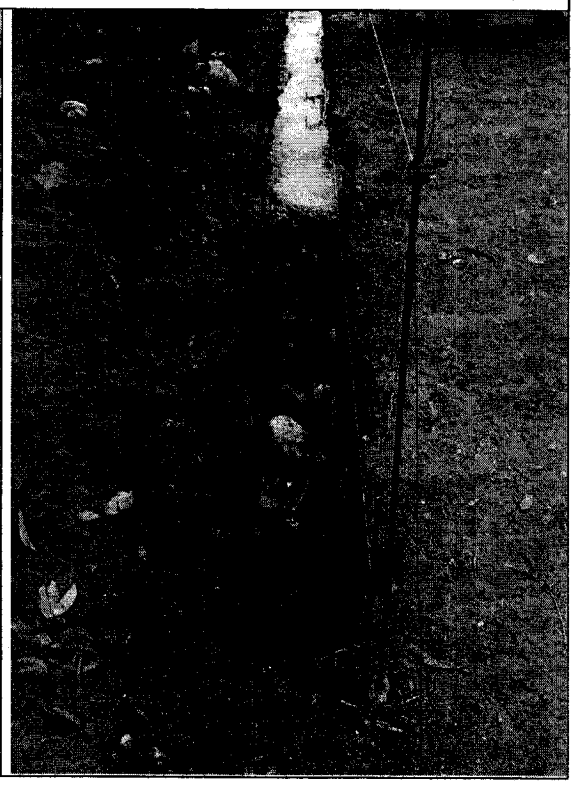


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION BOVEDAS				
1,04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,42	3,42	$ 2.535.427,00

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

Observación: En desarrollo de la supervisión del contrato para la construcción de bóvedas, se verificó la ejecución de la actividad de concreto ciclópeo conforme a las cantidades establecidas, evidenciando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

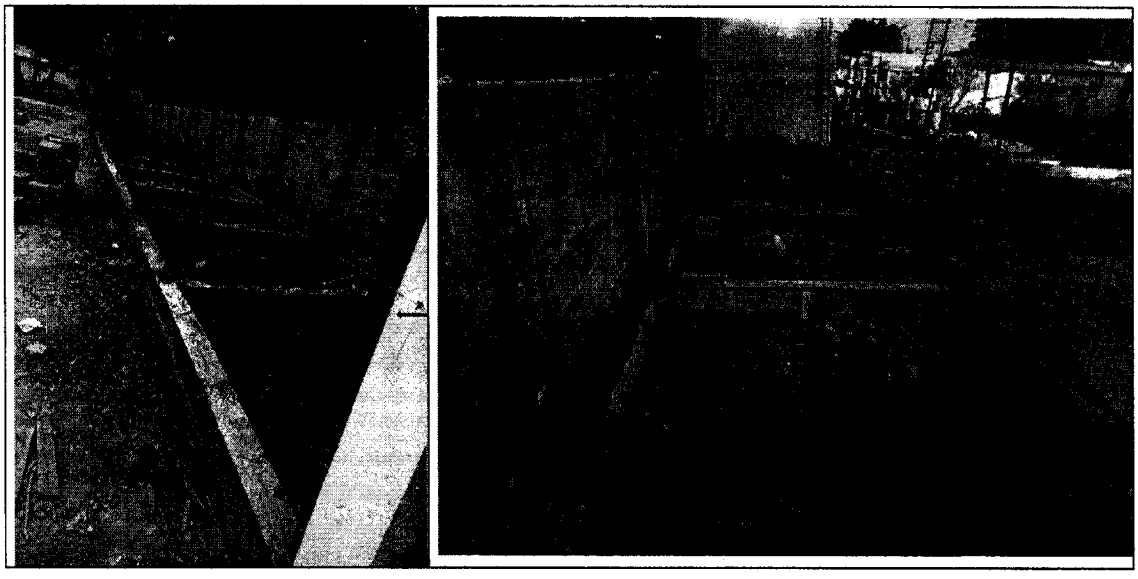




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCIÓN				
1,05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,51	1,51	$ 1.664.684,00

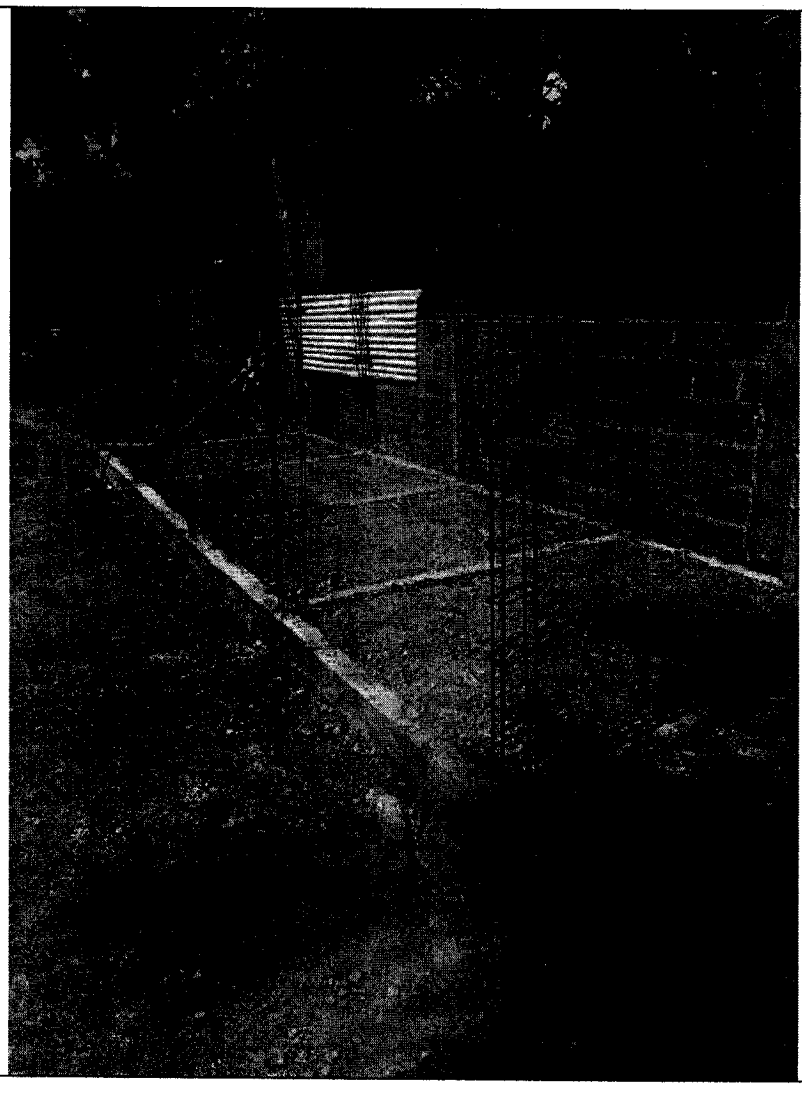
Observación: Durante la verificación en obra, se constató la ejecución de la viga en concreto conforme a las cantidades establecidas, evidenciando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**CANT.**	**VALOR**
1,00	CONSTRUCCIONES VIAS				
1,06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	18,25	18,25	$ 1.210.304,00
Observación: Una vez revisada la actividad en campo, se evidenció la ejecución del relleno con material mixto de río conforme a las cantidades establecidas, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem					

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



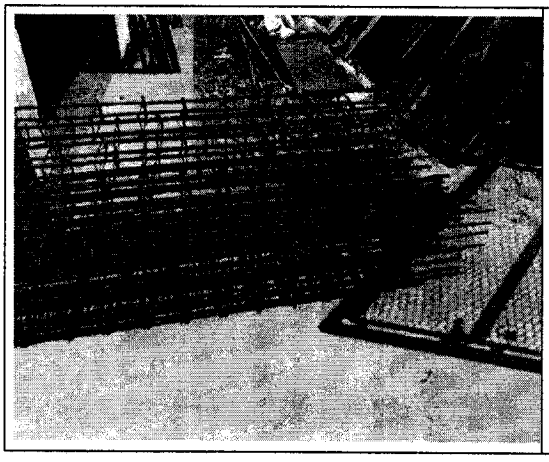
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCIÓN [illegible]				
1,07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,23	1,23	$ 1.824.647,00
Observación: Verificada la actividad en sitio, se constató la ejecución de la columna en concreto conforme a las cantidades establecidas, evidenciando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

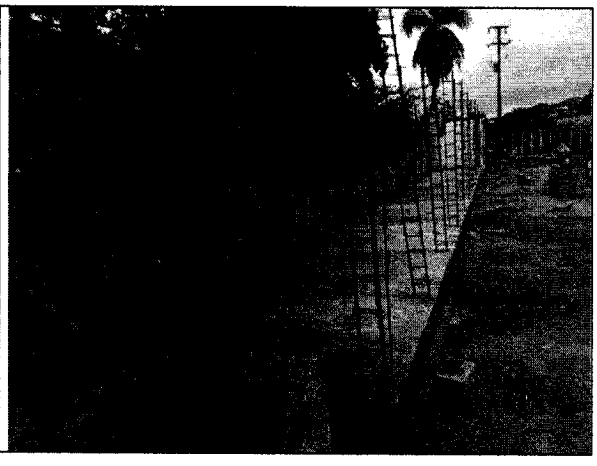
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**CANT.**	**VALOR**
1,00	CONSTRUCCION DE VIVIENDA				
1,08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	465,50	465,50	$ 4.033.092,00
Observación: En la revisión efectuada, se evidenció la ejecución del acero de refuerzo conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuado suministro, figurado, colocación y amarre, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

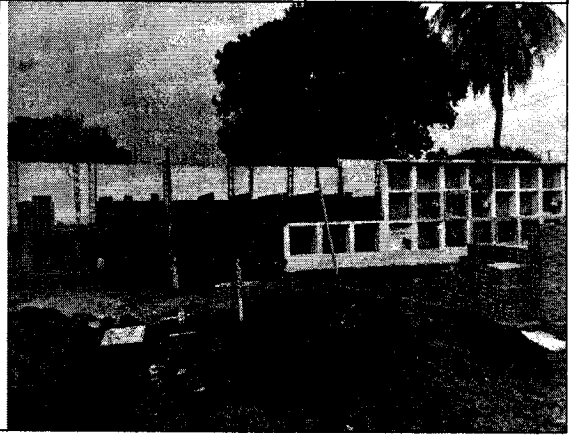




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION BOVEDA				
1,09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	165,00	165,00	$ 9.958.080,00

Observación: Durante la inspección en obra, se evidenció la ejecución del muro en bloque conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada construcción, alineación y acabado, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.



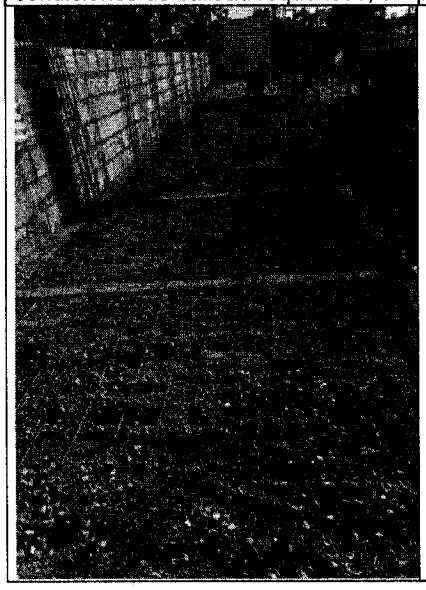


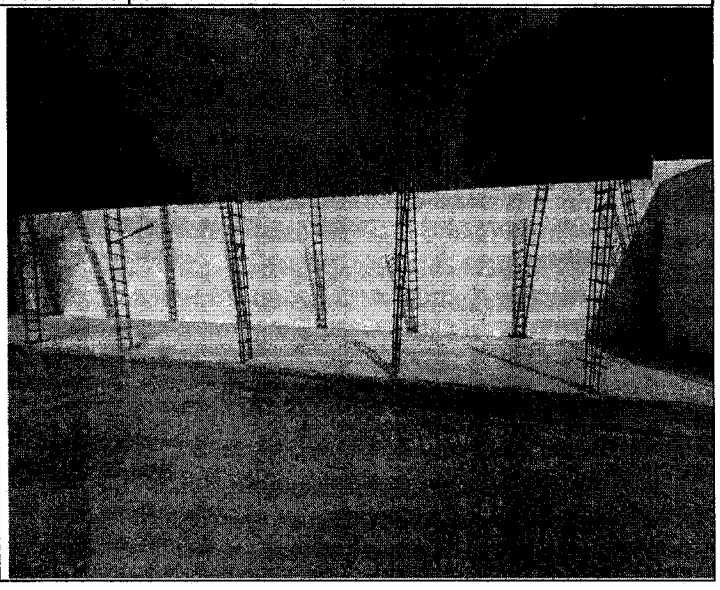
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION BOVEDA				
1,10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA.	M3	3,59	3,59	$ 3.251.840,00

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN				

Observación: Con base en la verificación realizada, se evidenció la ejecución de la placa de contrapiso en concreto conforme a las cantidades establecidas, cumpliendo con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

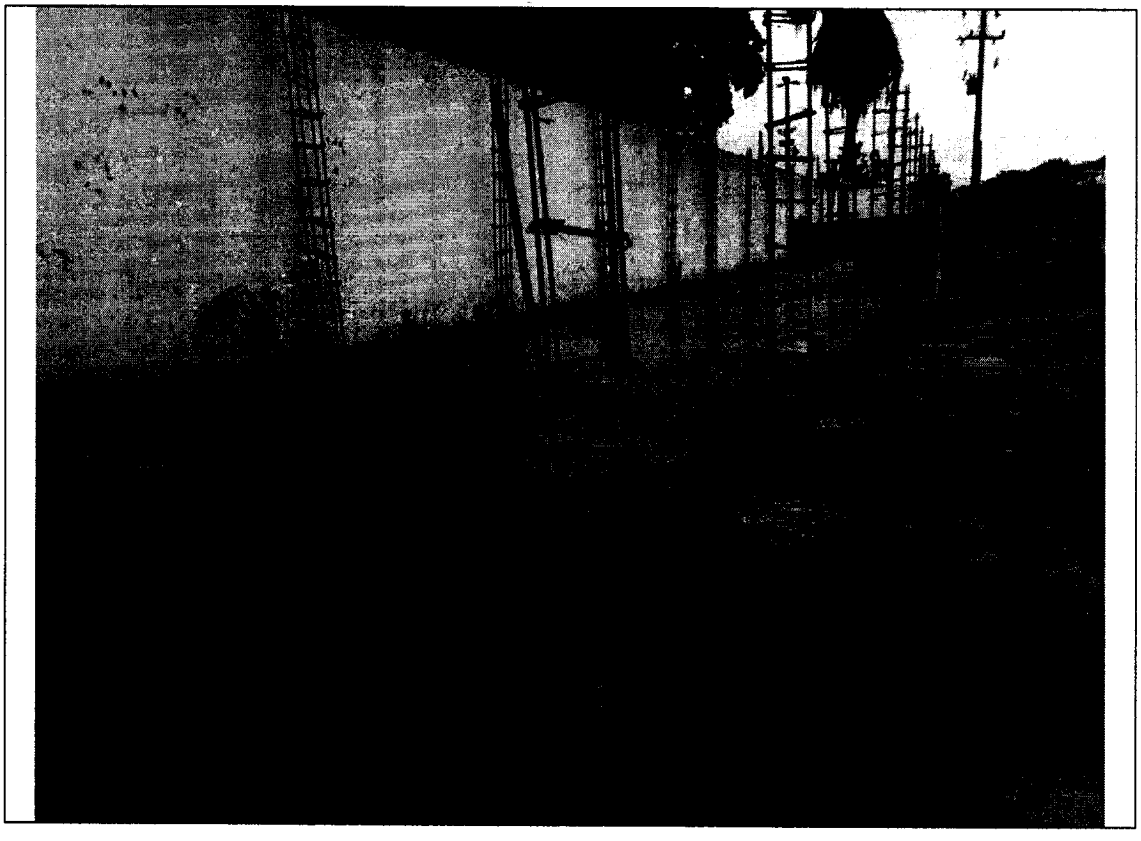




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCION BOVEDAS				
1,11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,18	7,18	$ 8.949.504,00

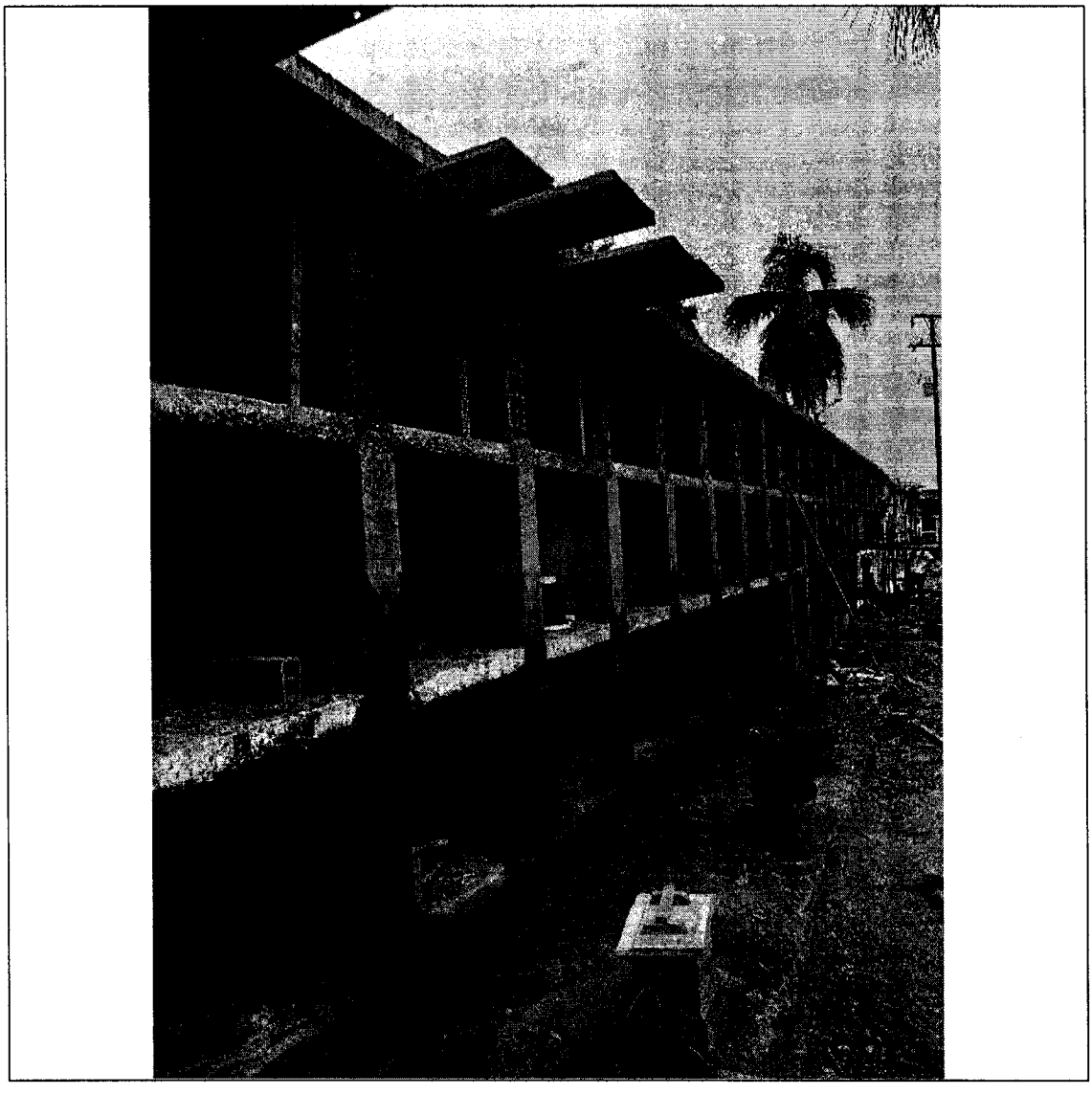
Observación: En la revisión de esta actividad, se constató la ejecución de la placa de entrepiso maciza en concreto conforme a las cantidades establecidas, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



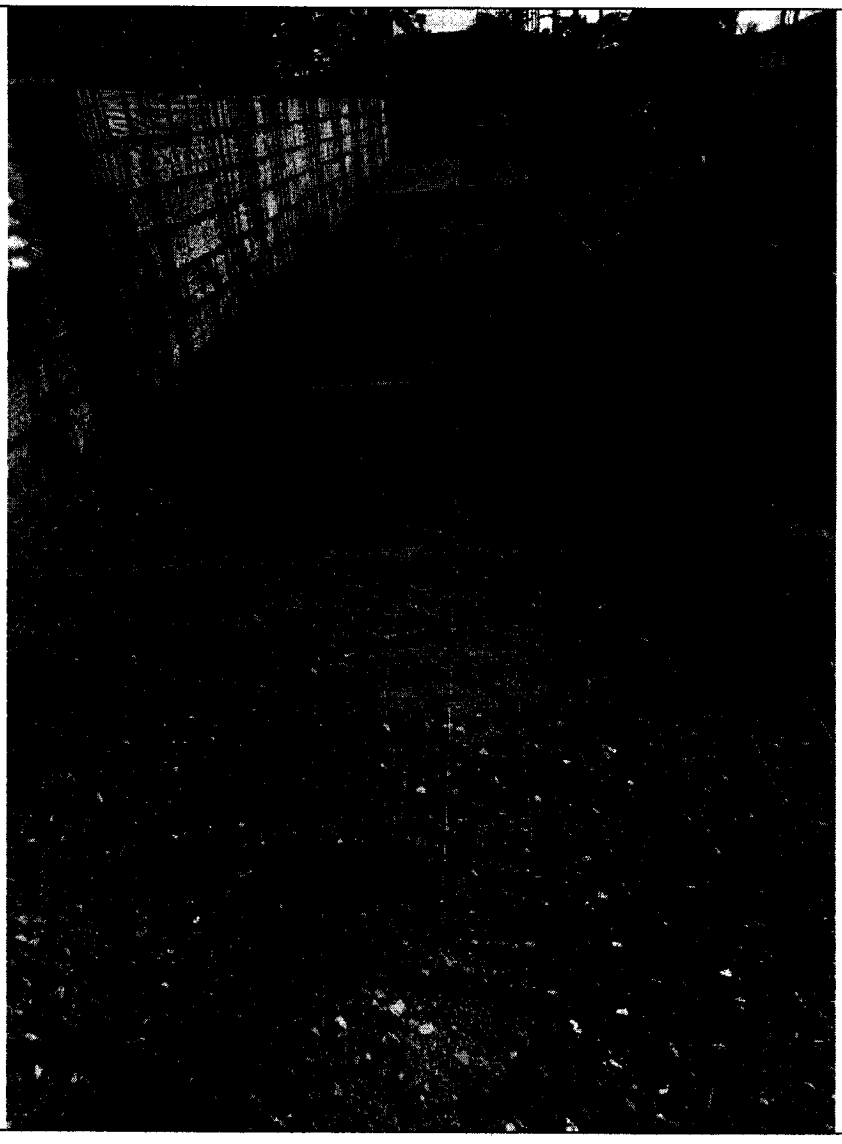
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,81	3,81	$ 4.924.139,00
Observación: En la verificación realizada, se evidenció la ejecución de la placa de entrepiso maciza en concreto impermeabilizado conforme a las cantidades establecidas, cumpliendo con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCIÓN NOVEDAS				
1,13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	432,80	432,80	$ 4.033.263,00
Observación: Como resultado de la revisión en obra, se evidenció la ejecución de la malla electrosoldada conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada colocación y amarre, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

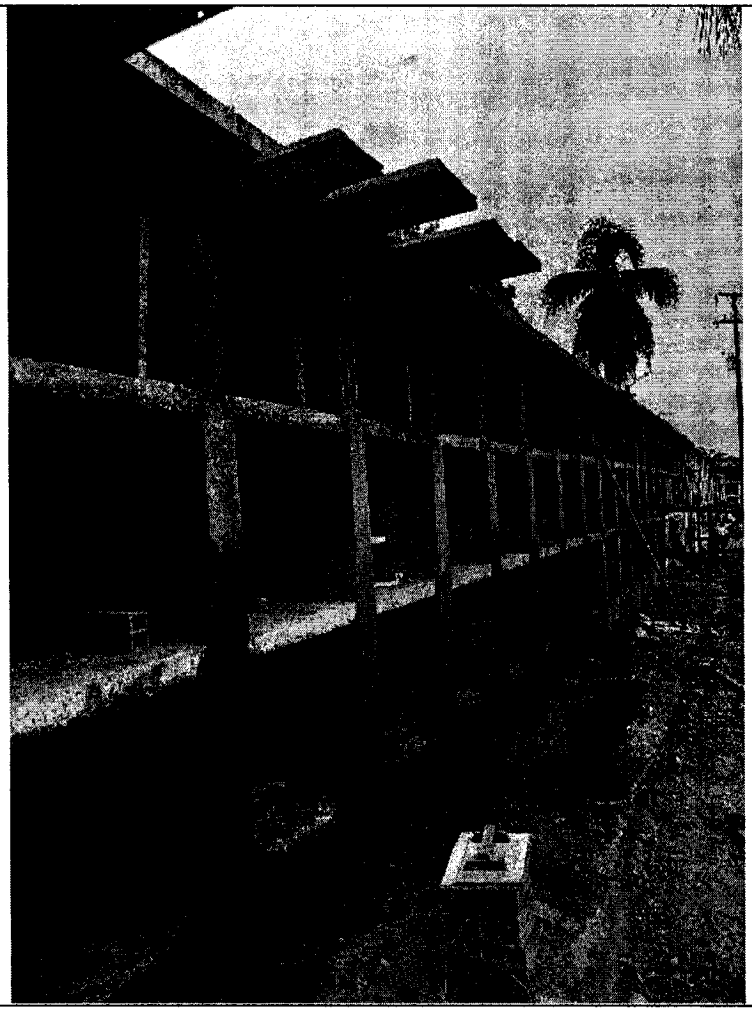
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	77,02	12,32	$ 490.311,00

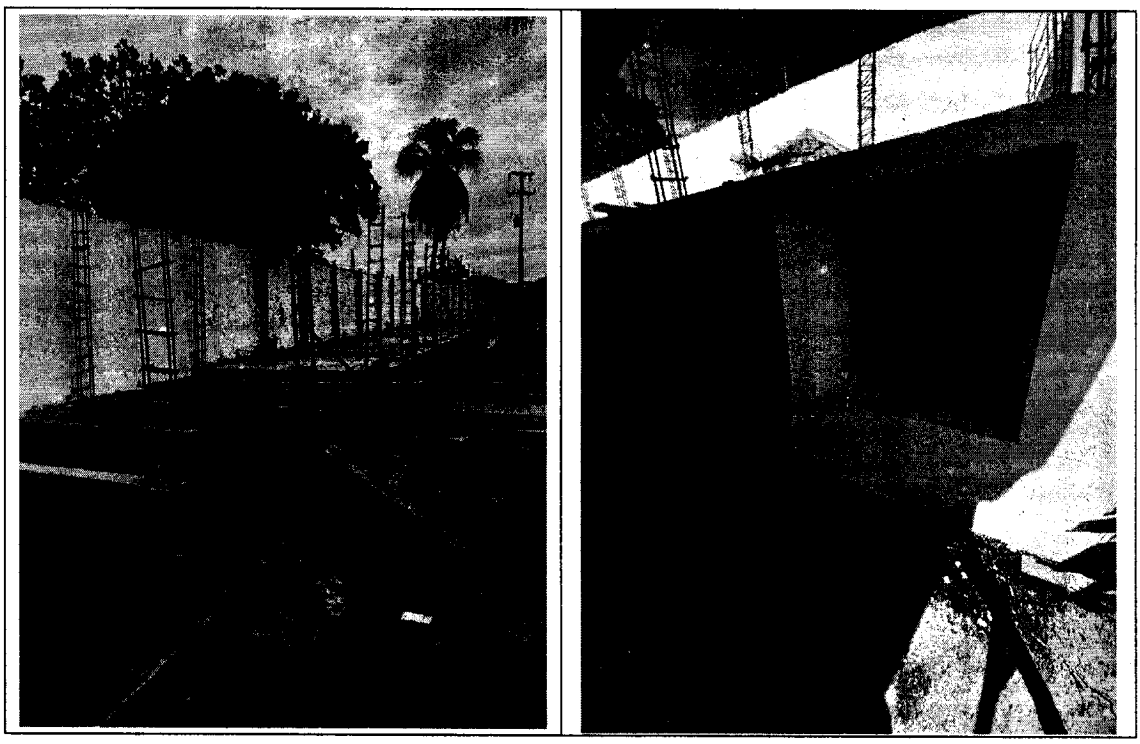
Observación: En la inspección realizada, se evidenció la ejecución del pañete en muros exteriores y culatas conforme al avance reportado, verificando su adecuada aplicación y acabado, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse observaciones relevantes en el tramo ejecutado.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
1,00	CONSTRUCCIÓN CUBIERTA				
1,15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	288,57	288,57	$ 8.202.025,00
Observación: Durante la verificación en campo, se evidenció la ejecución del pañete en muros interiores conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada aplicación, incluyendo filos y dilataciones, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

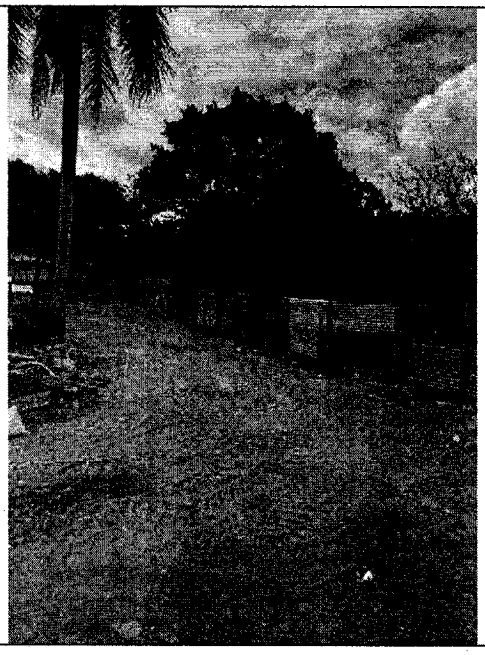
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

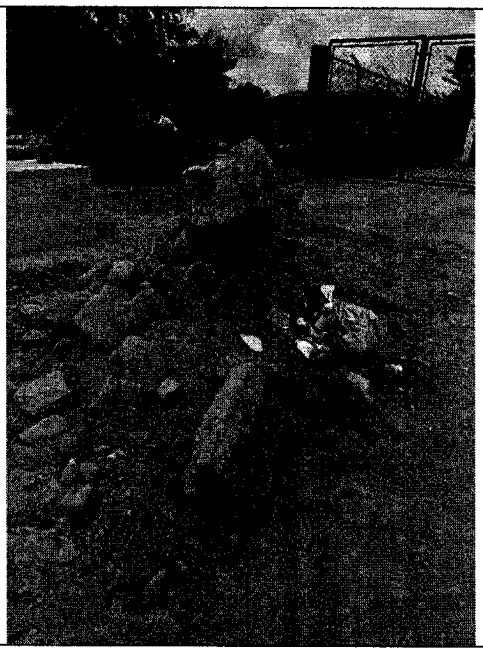


CAPITULO 2. MUROS PERIMETRALES

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	48,78	48,78	$ 912.186,00
Observación: En la verificación realizada en obra, se evidenció la ejecución de la demolición manual del muro en bloque conforme a las cantidades establecidas, incluyendo el trasiego y cargue del material resultante, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

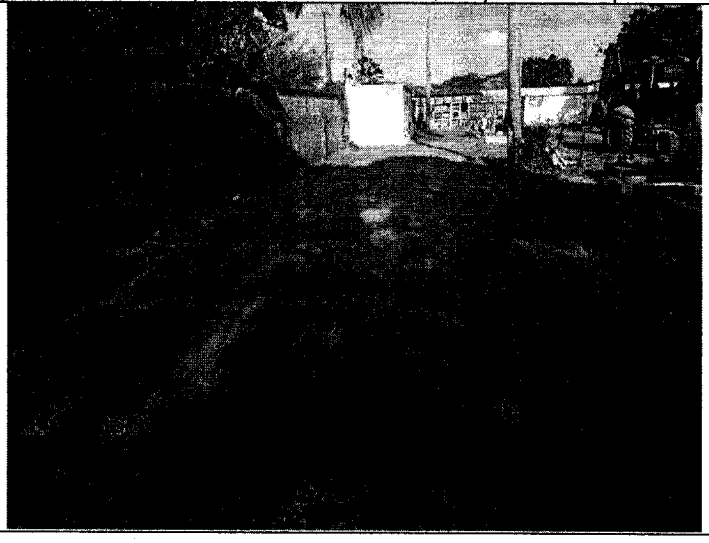
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co





CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	2,00	$ 456.292,00

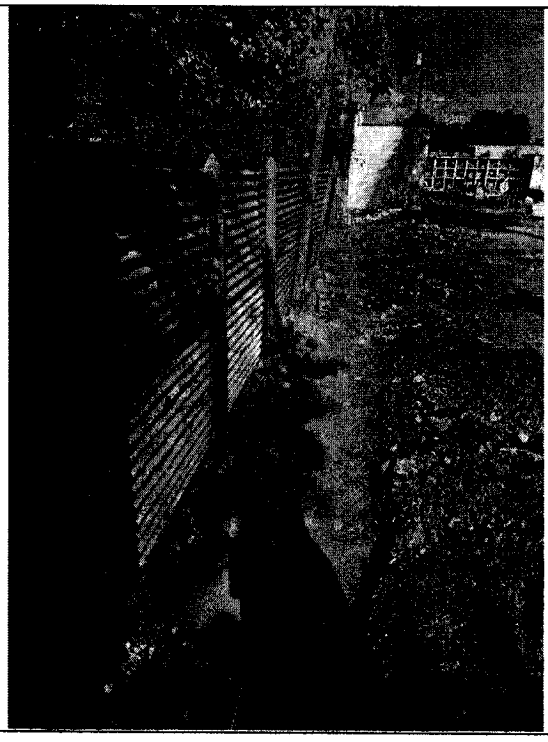
Observación: Durante la inspección en obra, se evidenció la ejecución del transporte y disposición final de escombros y sobrantes conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuado manejo y disposición en cumplimiento de las especificaciones técnicas, sin presentarse pendientes en este ítem.



NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	8,53	8,53	$ 31.919,00

Observación: Como resultado de la verificación en campo, se evidenció la ejecución de la localización y replanteo del muro perimetral conforme a las cantidades establecidas, garantizando la correcta demarcación de ejes y alineamientos de acuerdo con las especificaciones técnicas, sin presentarse pendientes en este ítem.

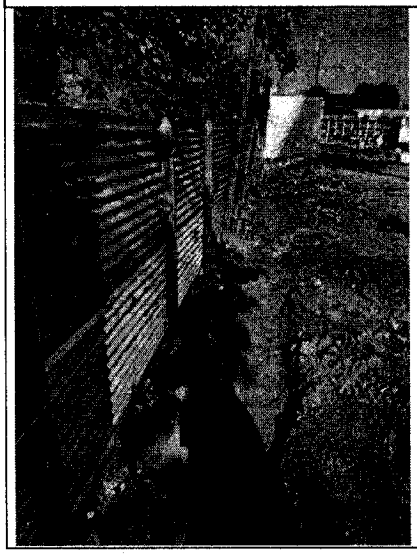


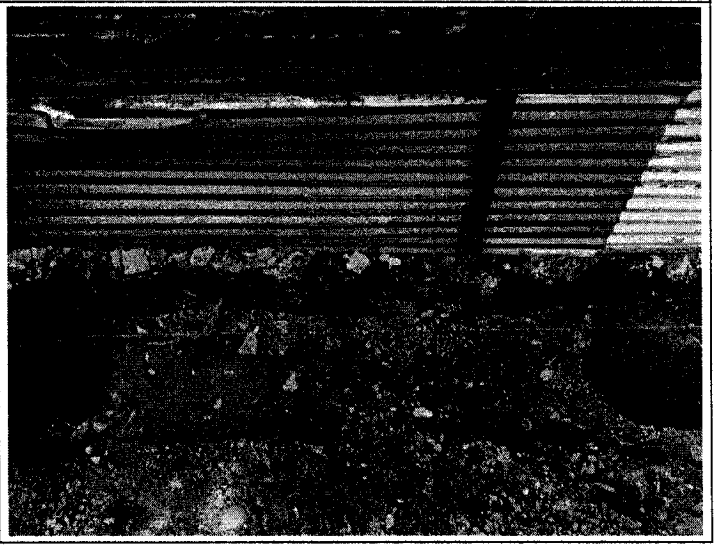
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,24	1,24	$ 100.950,00

Observación: Efectuada la verificación en obra, se constató la ejecución de la excavación manual en material común conforme a las cantidades establecidas, incluyendo el cargue del material resultante, en

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

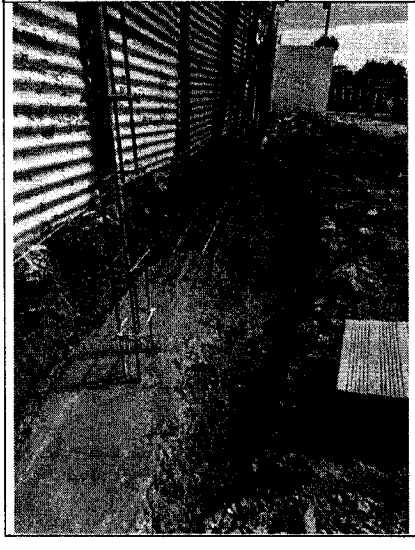
cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

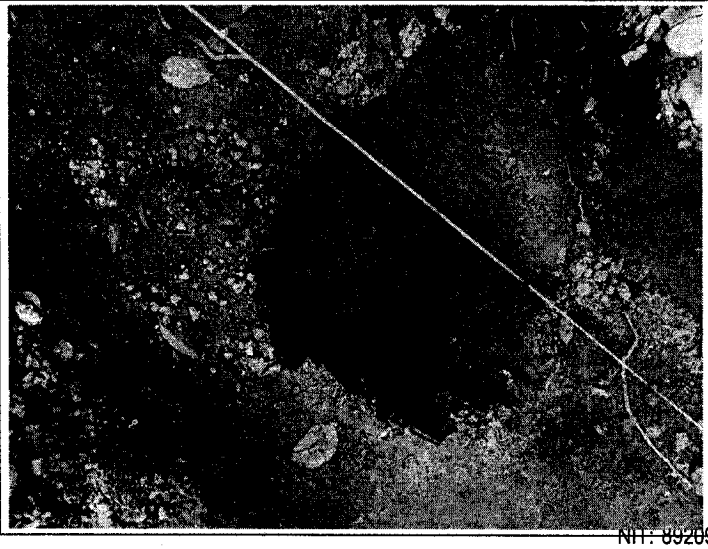




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,10	0,10	$ 68.896,00

Observación: En la inspección realizada, se evidenció la ejecución del solado en concreto conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuado vaciado y nivelación, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

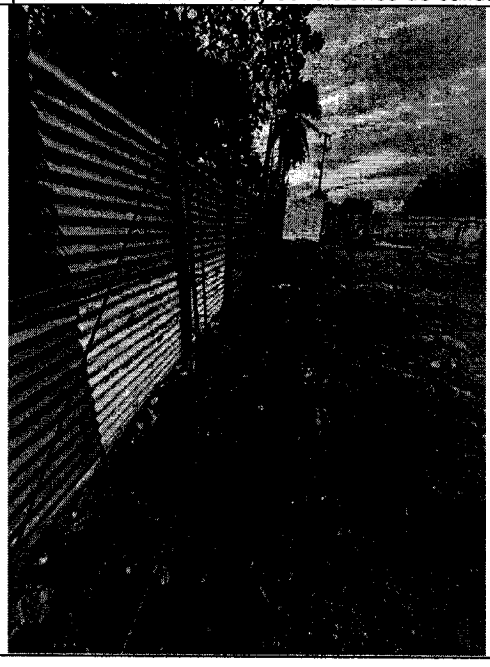


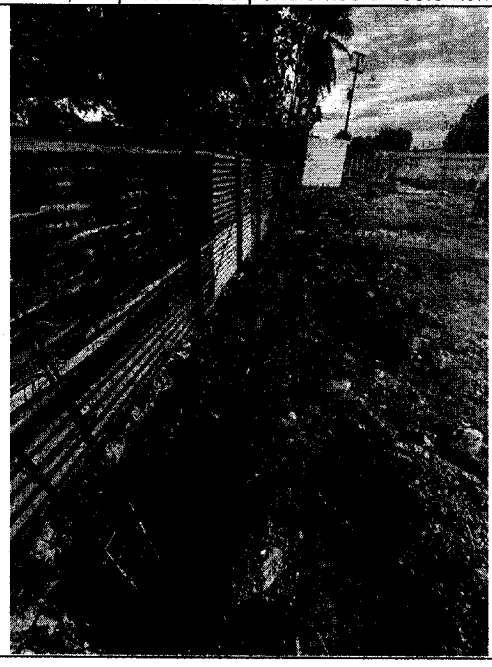


NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,45	0,45	$ 462.914,00

Observación: Como parte de la supervisión, se evidenció la ejecución de la zapata en concreto conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada construcción y el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

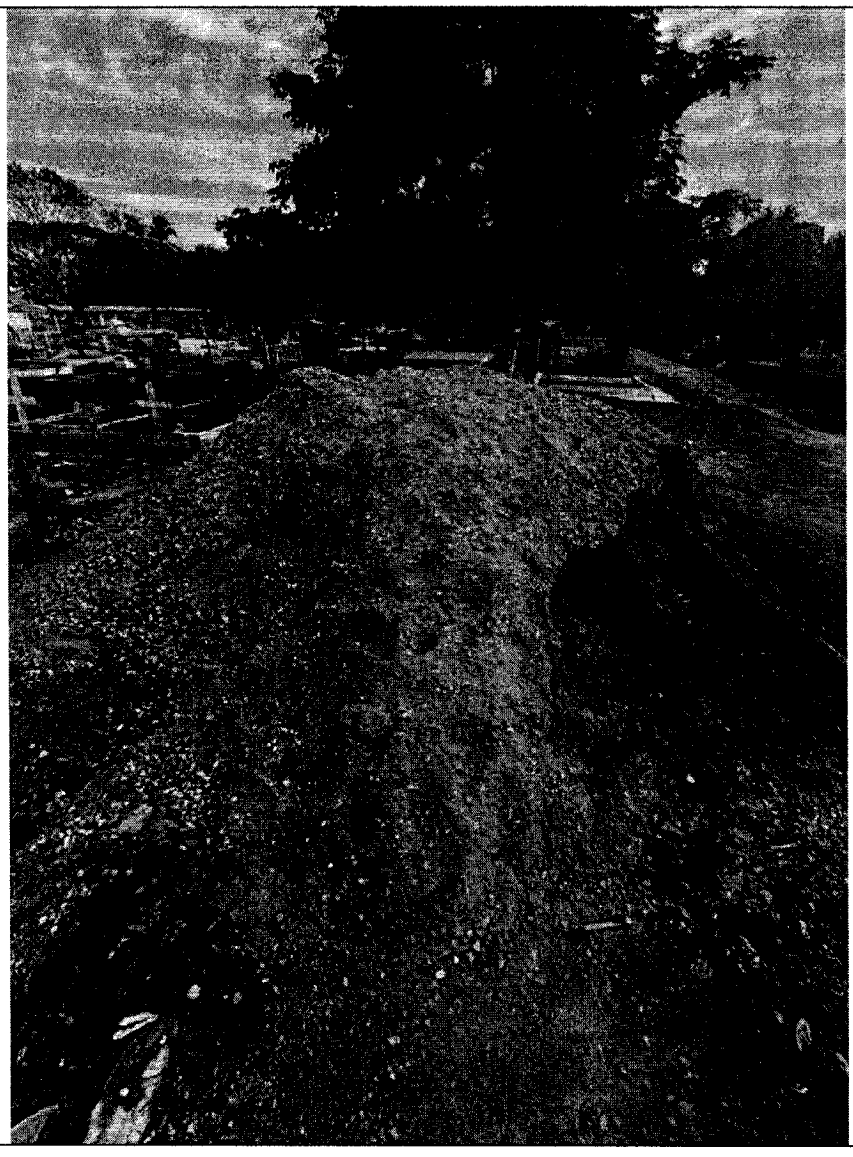




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,16	0,16	$ 10.611,00

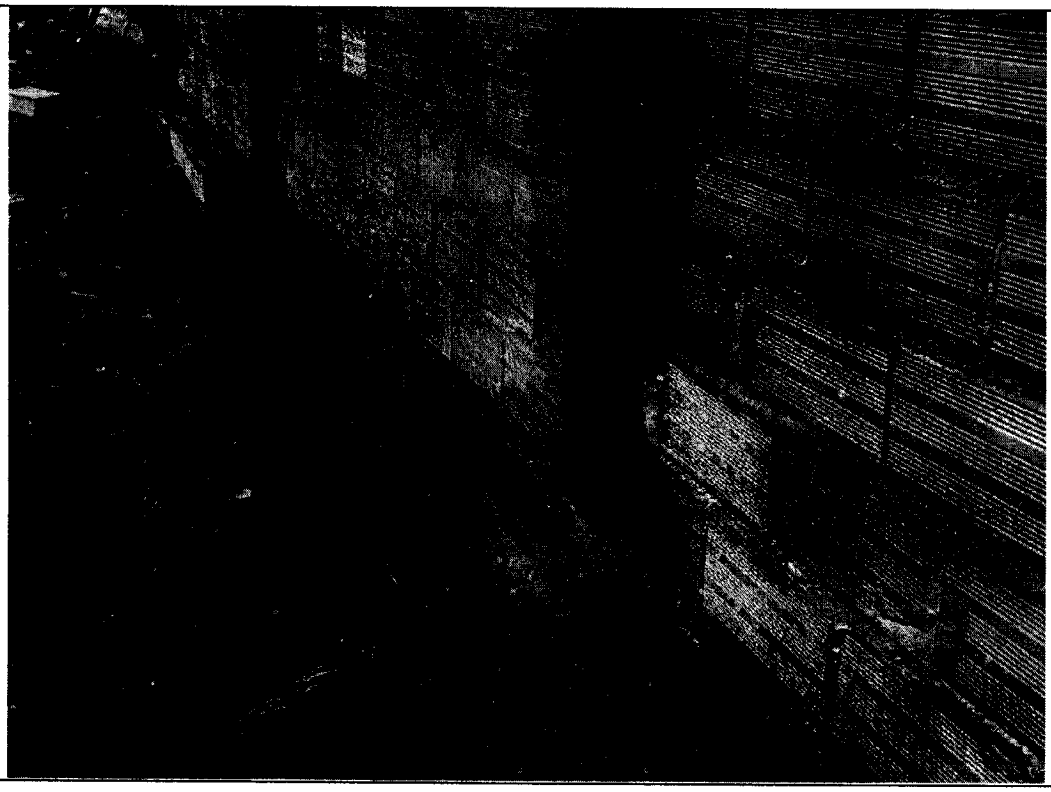
Observación: En la revisión efectuada, se evidenció la ejecución del relleno con material mixto de río conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada colocación y compactación, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	M3	0,51	0,51	$ 562.244,00
Observación: Durante la verificación en obra, se evidenció la ejecución de la viga en concreto conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada construcción y el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

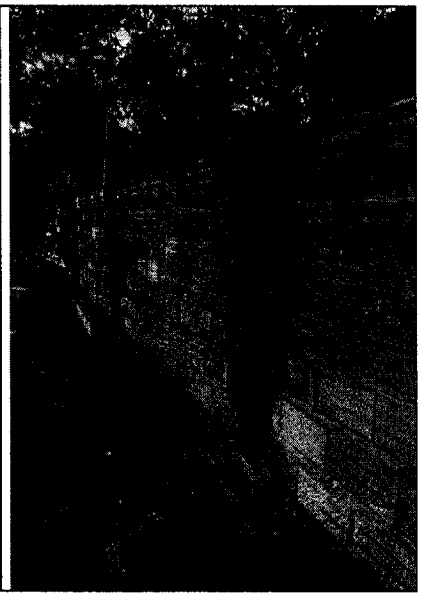
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,43	0,43	$ 637.884,00
Observación: En la inspección realizada en campo, se evidenció la ejecución de la columna en concreto conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada construcción y el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

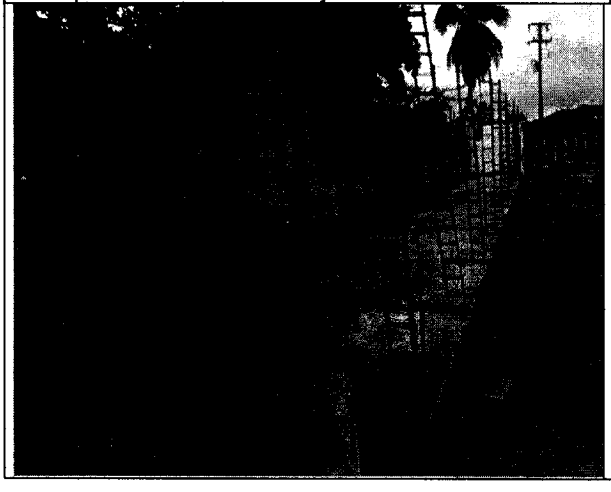
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

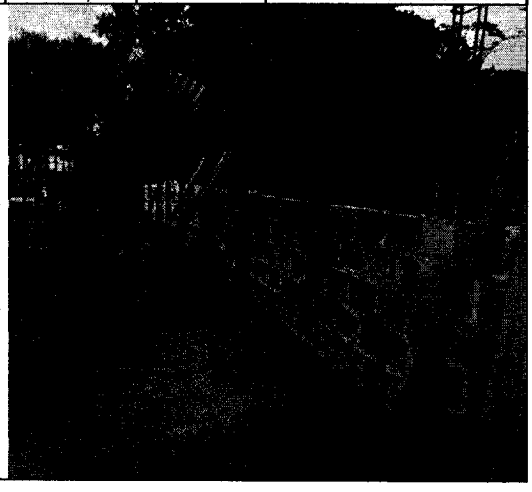




CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PRIMER PISO				
2,10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	56,86	56,86	$ 3.431.615,00

Observación: En la verificación efectuada, se evidenció la ejecución del muro en bloque conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada construcción, alineación y acabado, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.



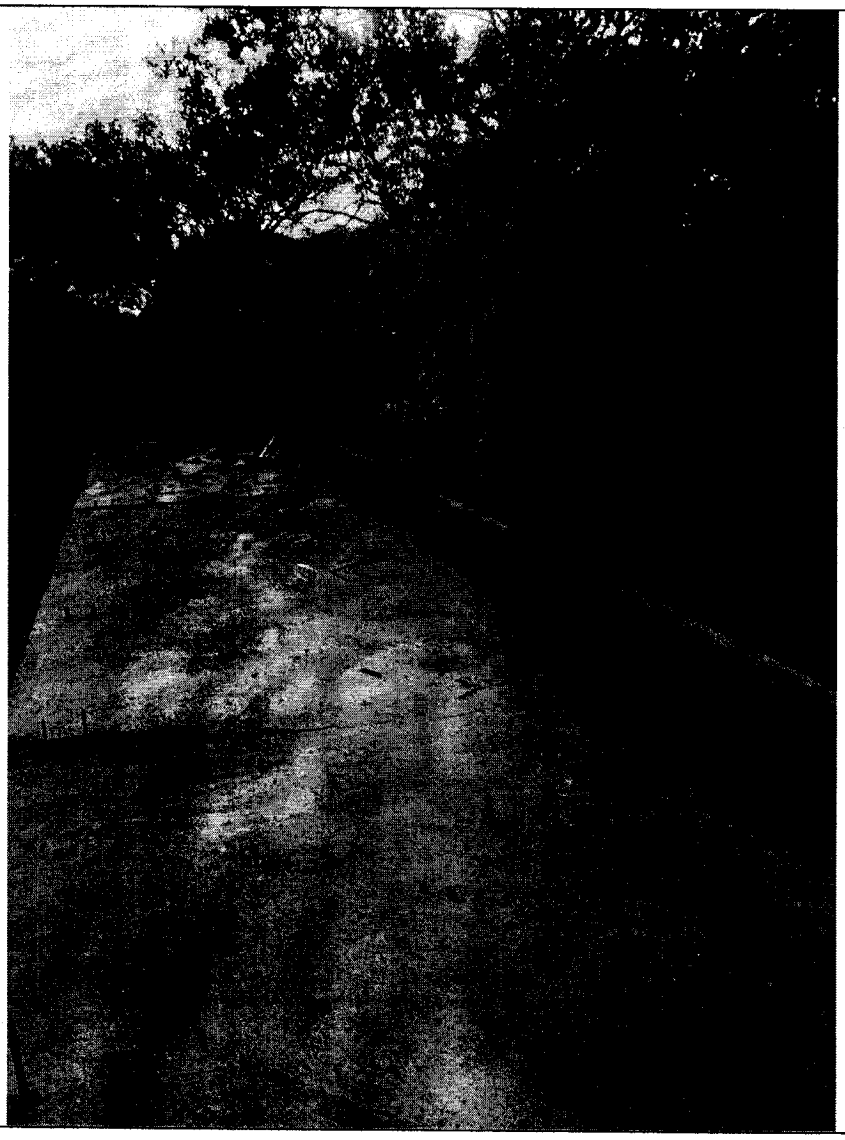


CONDICIONES INCIALES	CANTIDADES EJECUTADAS

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2.00	MUROS PERIMETRALES				
2,11	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	0,51	$ 736.545,00

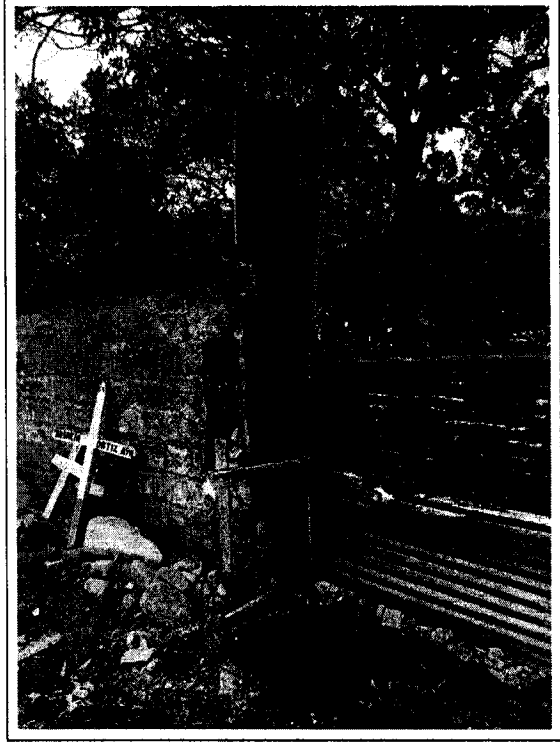
Observación: Como resultado de la inspección en obra, se evidenció la ejecución de la viga aérea en concreto conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada construcción y el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

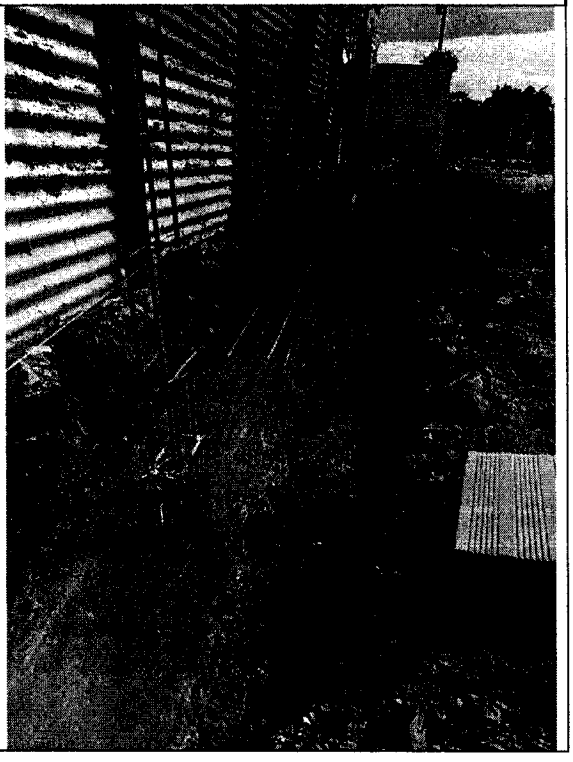


NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	242,57	242,57	$ 2.101.626,00

Observación: En la revisión realizada, se evidenció la ejecución del acero de refuerzo conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuado suministro, figurado, colocación y amarre, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.





CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MUROS PERIMETRALES				
2,13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2,33	2,33	$ 21.713,00

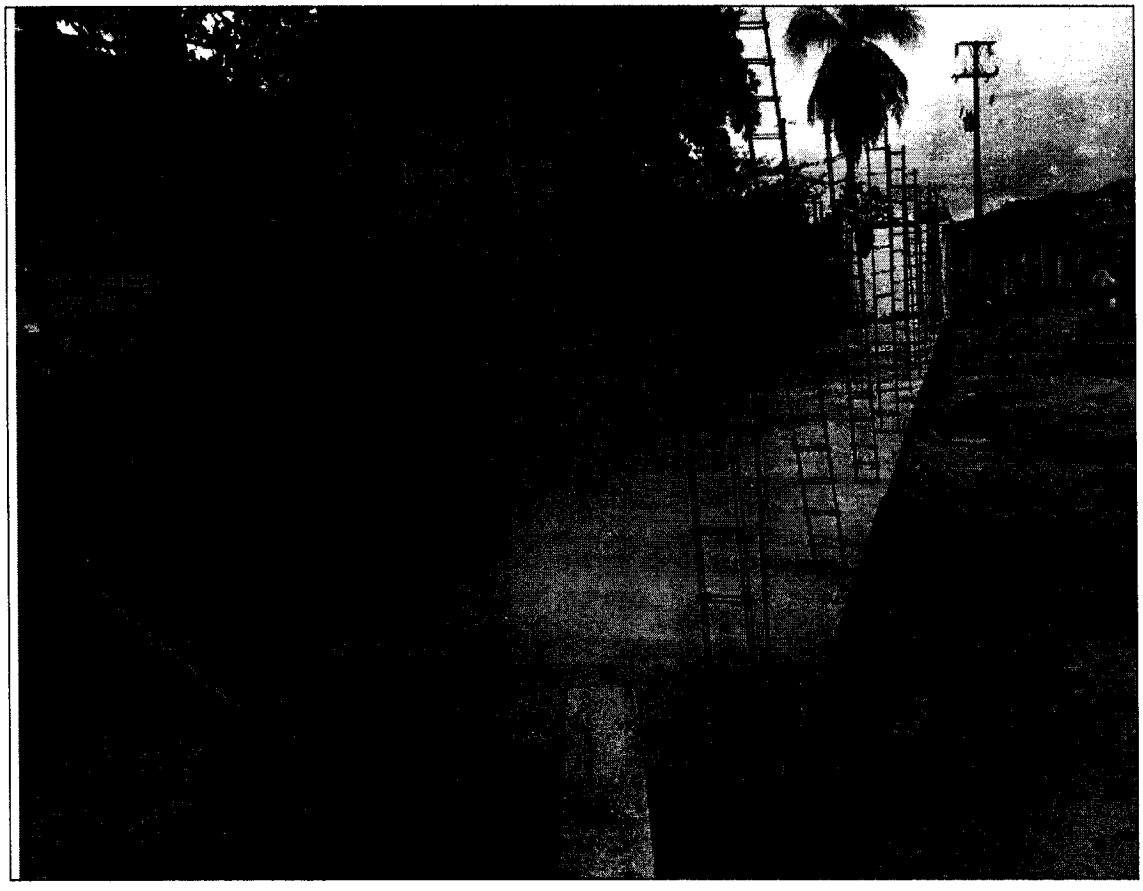
Observación: Durante la verificación en campo, se evidenció la ejecución de la malla electrosoldada conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada colocación y amarre, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

NIT. 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



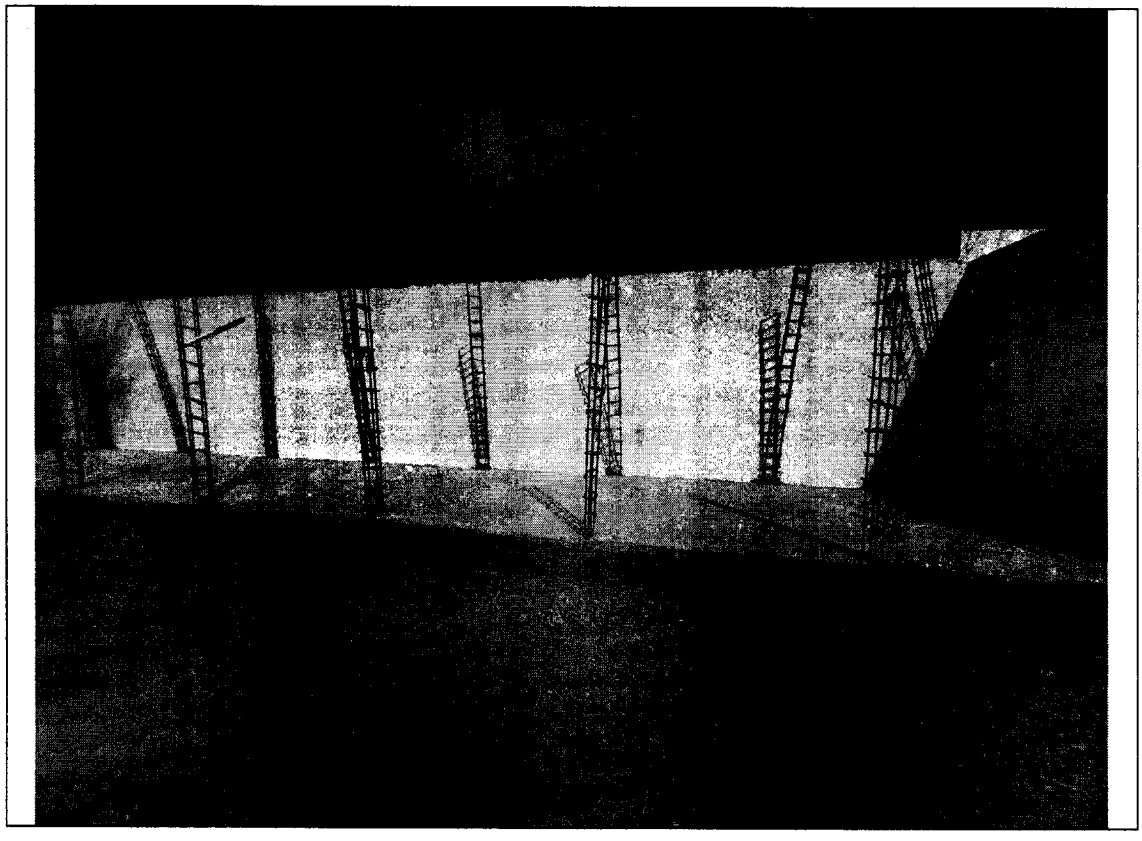
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,00	MURO [illegible]				
2,14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	64,69	64,69	$ 2.574.533,00
Observación: Como resultado de la verificación realizada, se evidenció la ejecución del pañete en muro exterior y culatas conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada aplicación y acabado, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



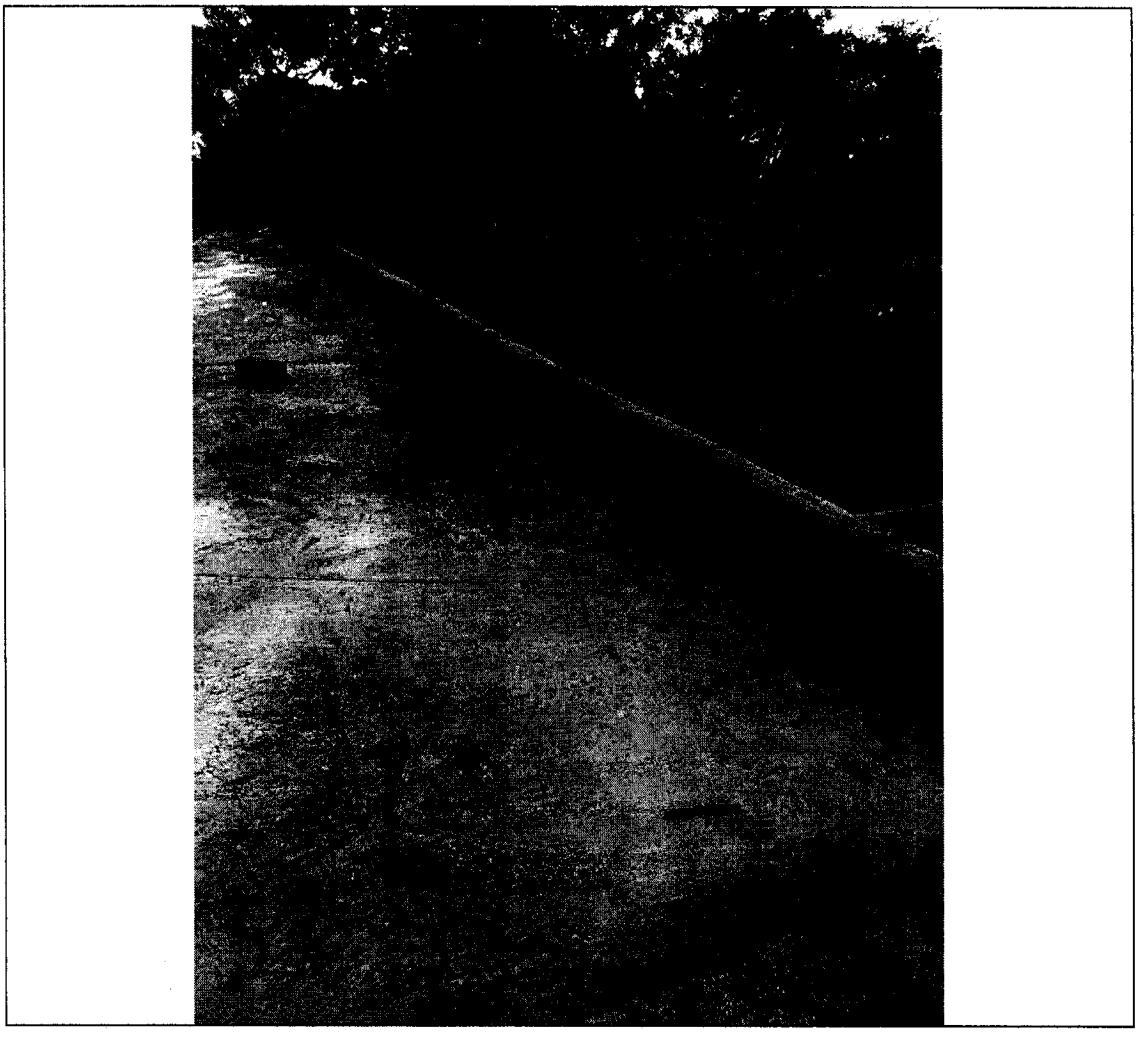
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**CANT.**	**VALOR**
2.00	MUROS PERIMETRALES				
2,15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	64,69	64,69	$ 986.393,00
Observación: En la inspección efectuada, se evidenció la aplicación de pintura vinilo tipo coraza conforme a las cantidades establecidas, verificando el cumplimiento de las tres manos requeridas y un acabado uniforme, en concordancia con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad, sin presentarse pendientes en este ítem.					

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	UND	7,00	7,00	$ 246.463,00
Observación: Durante la verificación en obra, se evidenció la instalación de los tubos galvanizados conforme a las cantidades establecidas, verificando su adecuada ubicación y fijación, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de calidad requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

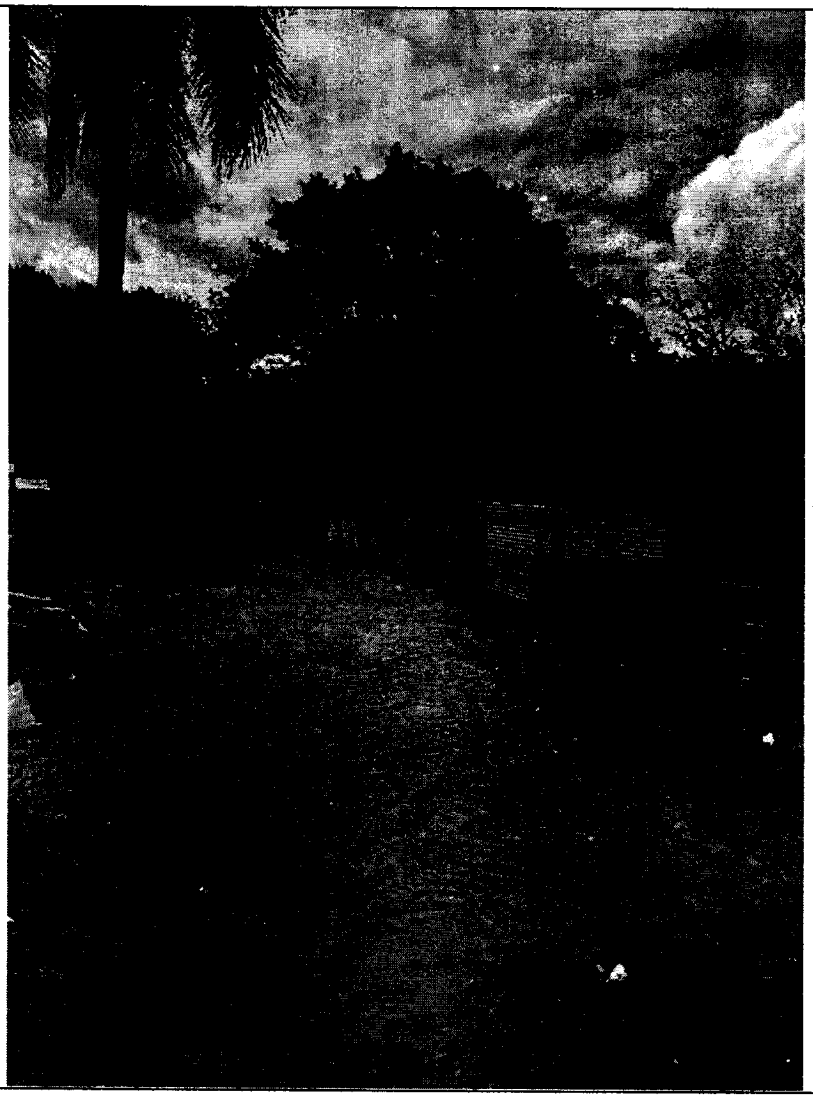
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CAPITULO 3. ANDENES

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
3,00	ANDENES				
3,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	55,40	55,40	$ 207.307,00
Observación: En la verificación realizada en campo, se evidenció la ejecución de la localización y replanteo del andén conforme a las cantidades establecidas, garantizando la correcta demarcación, alineación y niveles de acuerdo con las especificaciones técnicas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

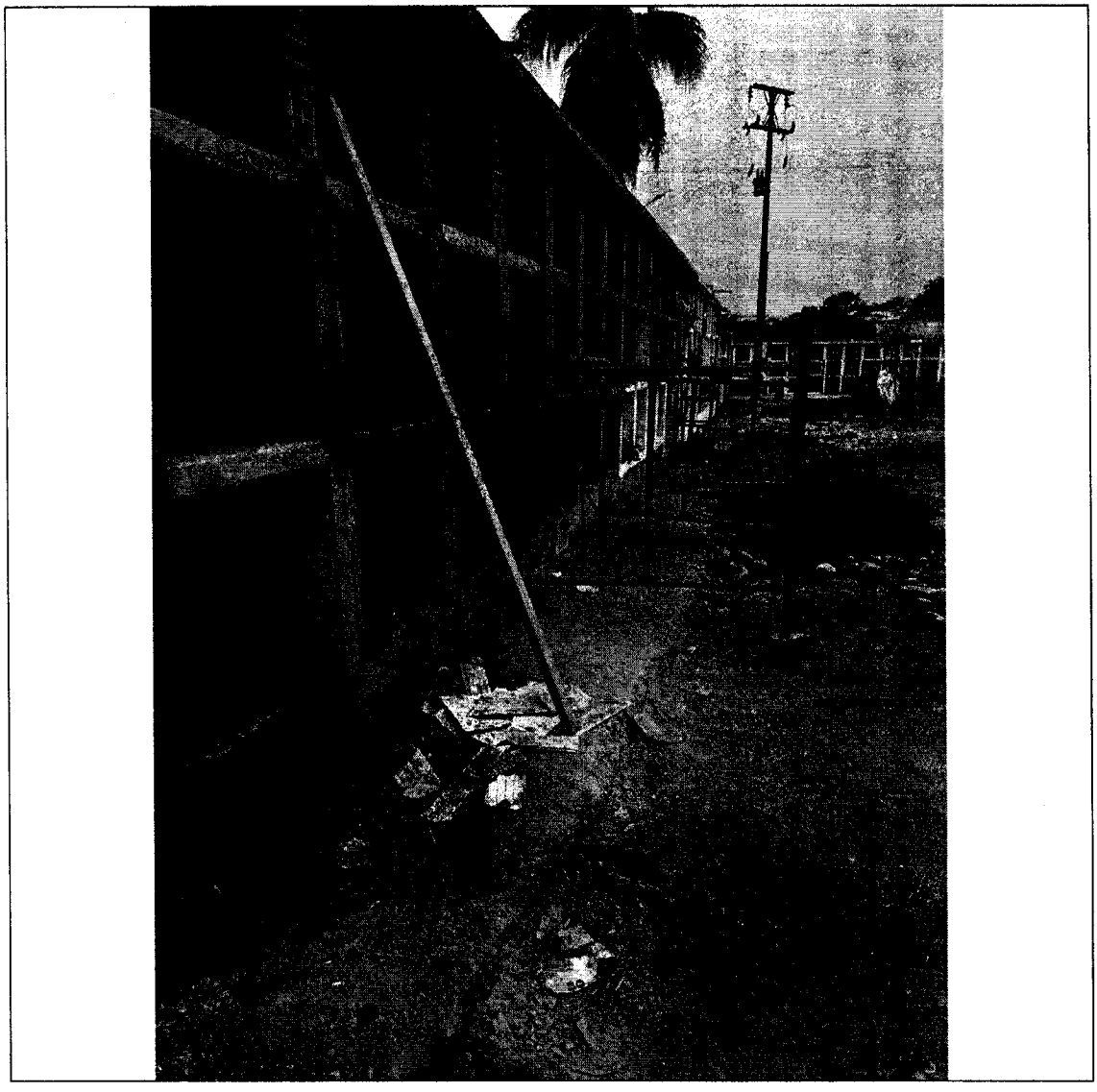
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
3,02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	13,85	13,85	$ 1.127.542,00

Observación: En la inspección realizada, se evidenció la ejecución de la excavación manual en conglomerado conforme a las cantidades establecidas, incluyendo el cargue del material, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CAPITULO 4. OSARIOS Y CENIZARIOS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CENIZARIOS				
4,01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	0,26	0,26	$ 100.839,00
Observación: Durante la verificación en obra, se evidenció la ejecución de la demolición de concreto simple conforme a las cantidades establecidas, incluyendo el trasiego y cargue del material resultante, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.					

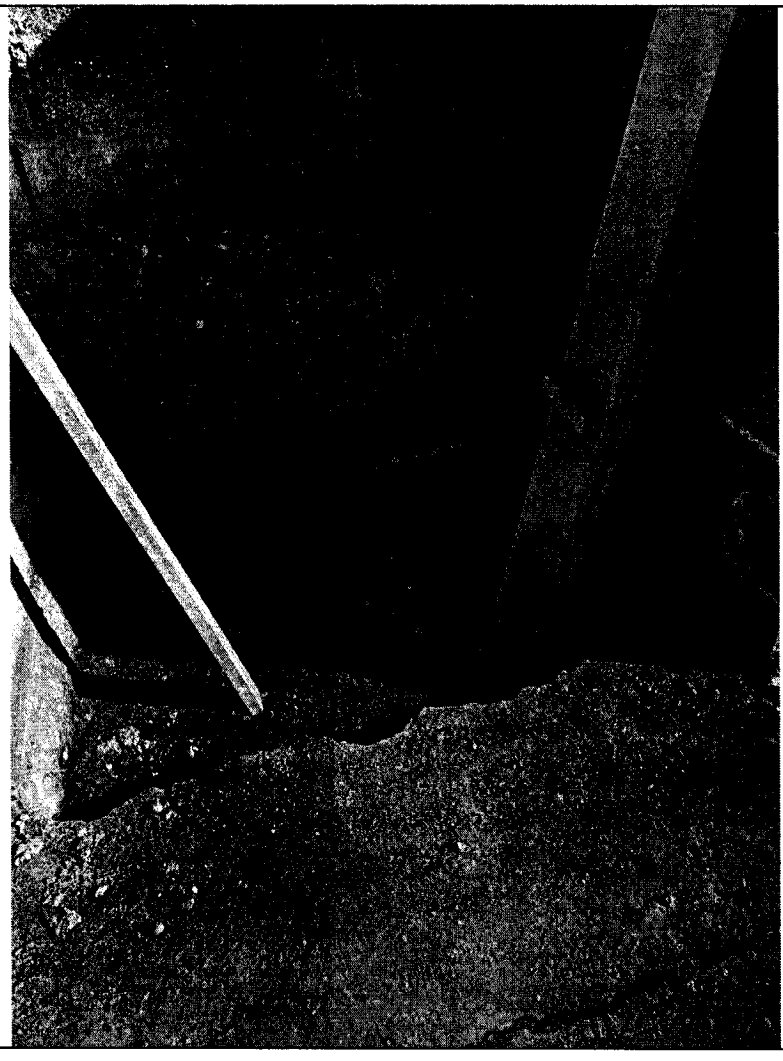
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	CAPITULO				
4,02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,18	0,18	$ 14.654,00

Observación: Como resultado de la verificación en campo, se evidenció la ejecución de la excavación manual en conglomerado conforme a las cantidades establecidas, incluyendo el cargue del material, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones requeridas, sin presentarse pendientes en este ítem.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



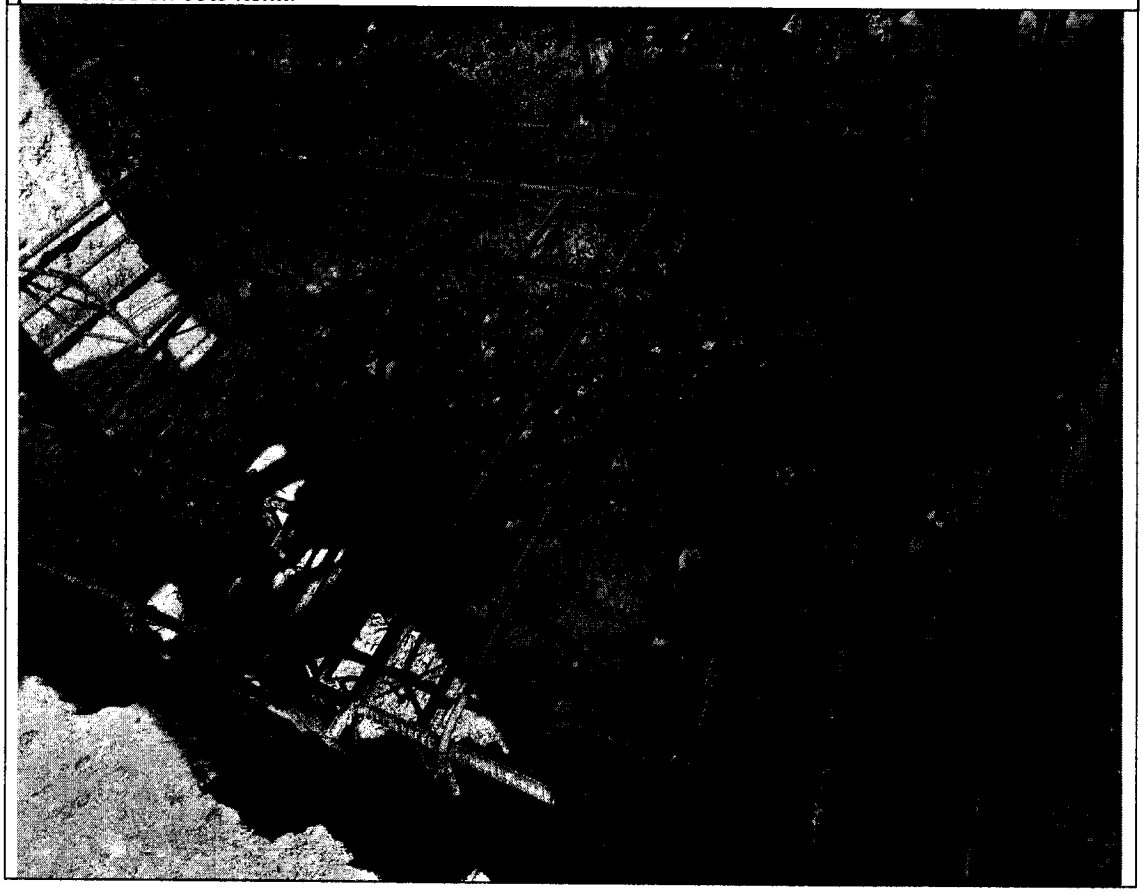
	CONDICIONES INCIALES			CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CENIZARIOS				
4,03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M3	1,53	1,53	$ 5.725,00

Observación: Como resultado de la verificación en campo, se evidenció que la actividad de localización y replanteo convencional de la obra arquitectónica para la construcción de osarios fue ejecutada en su totalidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas y planos del proyecto, dejando definidas las referencias necesarias para la correcta ejecución de las actividades posteriores, sin presentarse pendientes en este ítem.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,03	0,03	$ 20.669,00

Observación: Como resultado de la verificación en campo, se evidenció que la actividad de solado o limpieza en concreto de 13.8 MPa (2000 PSI) fue ejecutada en su totalidad en el área destinada para la construcción de osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas y garantizando una superficie adecuada para la ejecución de los elementos estructurales posteriores, sin presentarse pendientes en este ítem..



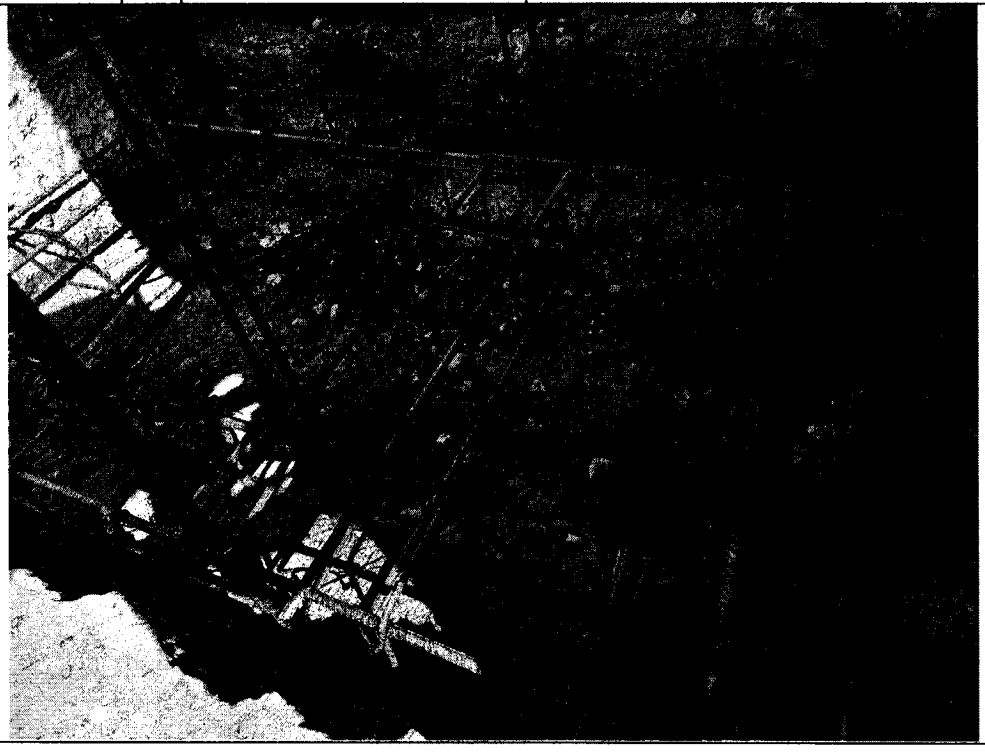
CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,21	0,21	$ 231.512,00

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

Observación: Como resultado de la verificación en campo, se evidenció que la actividad de suministro y construcción de viga en concreto de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, fue ejecutada en su totalidad para la construcción de osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas y planos estructurales, garantizando la adecuada conformación del elemento y su función dentro del sistema de cimentación, sin presentarse pendientes en este ítem.

CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CENIZARIOS				
4,06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,12	0,12	$ 7.958,00

Observación: Se verificó que la actividad de relleno con material mixto de río sin procesar, tamaño máximo 2", incluyendo suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual, fue ejecutada en su totalidad en el área destinada a osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas y asegurando la estabilidad del soporte para los elementos estructurales posteriores.

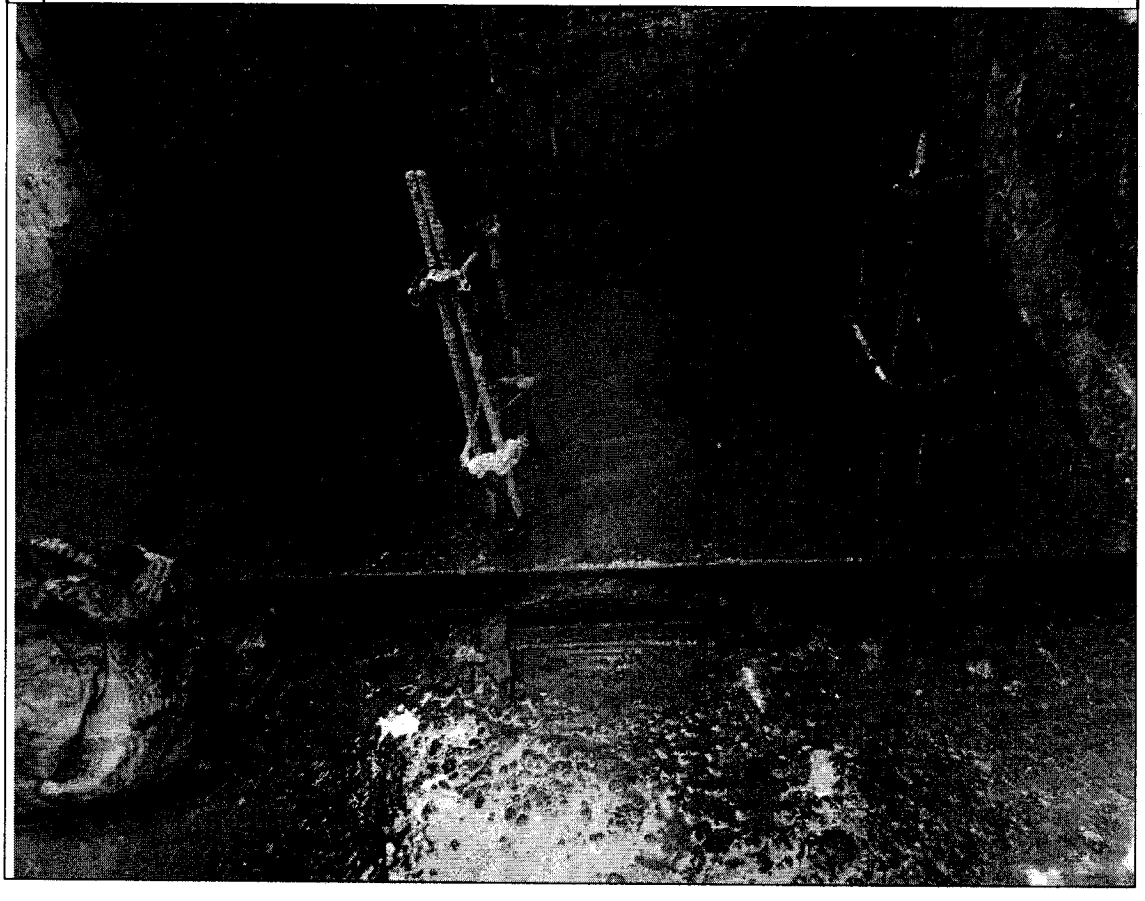


CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CENIZARIOS				

9325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

4,07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	M3	0,11	0,11	$ 99.639,00

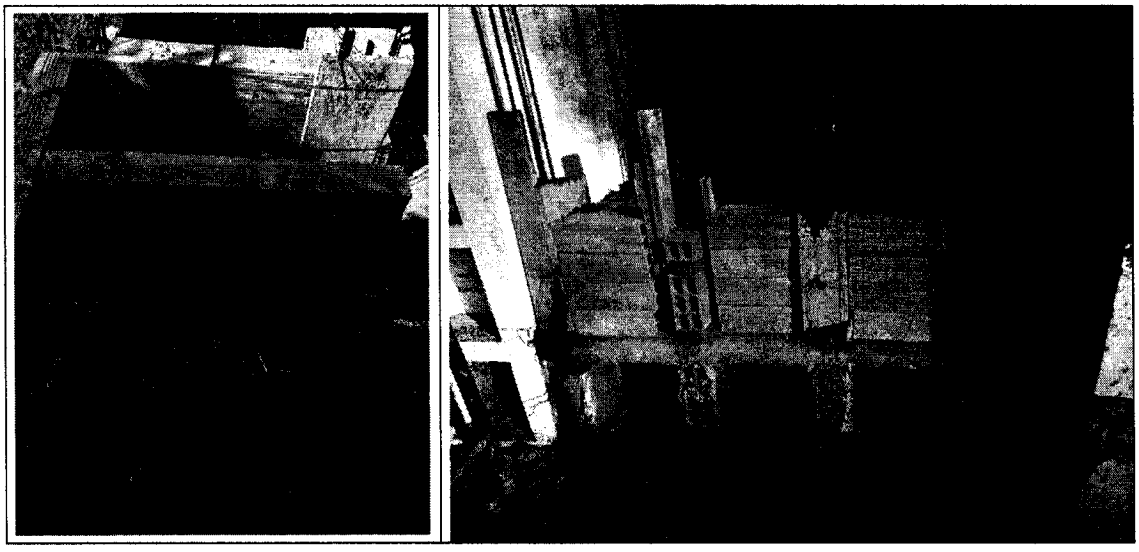
Observación: Se verificó que la actividad de suministro y construcción de la placa de contrapiso en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) fue ejecutada en su totalidad en el área destinada a osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas y asegurando una base estable y nivelada para la construcción de los niveles superiores de la estructura.



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4.00	OSARIOS [illegible]				
4,08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,28	0,28	$ 415.367,00

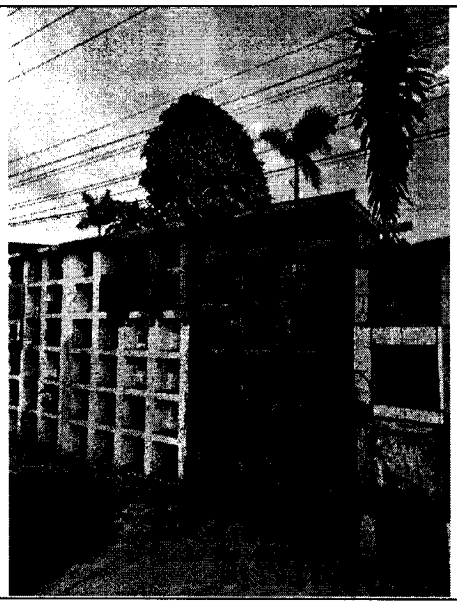
Observación: Se verificó que la actividad de suministro y construcción de columnas en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) fue ejecutada en su totalidad en el área destinada a osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas, dimensiones, niveles y recubrimientos, asegurando la correcta conformación del sistema estructural.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CENTRALES				
4,09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,69	0,69	$ 860.050,00

Observación: Se verificó que la actividad de suministro y construcción de la placa de entrepiso maciza en concreto 20.7 MPa (3000 PSI) fue ejecutada en su totalidad en el área de osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas, dimensiones, niveles y recubrimientos, asegurando la correcta conformación de los niveles estructurales.



NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,27	0,27	$ 348.955,00

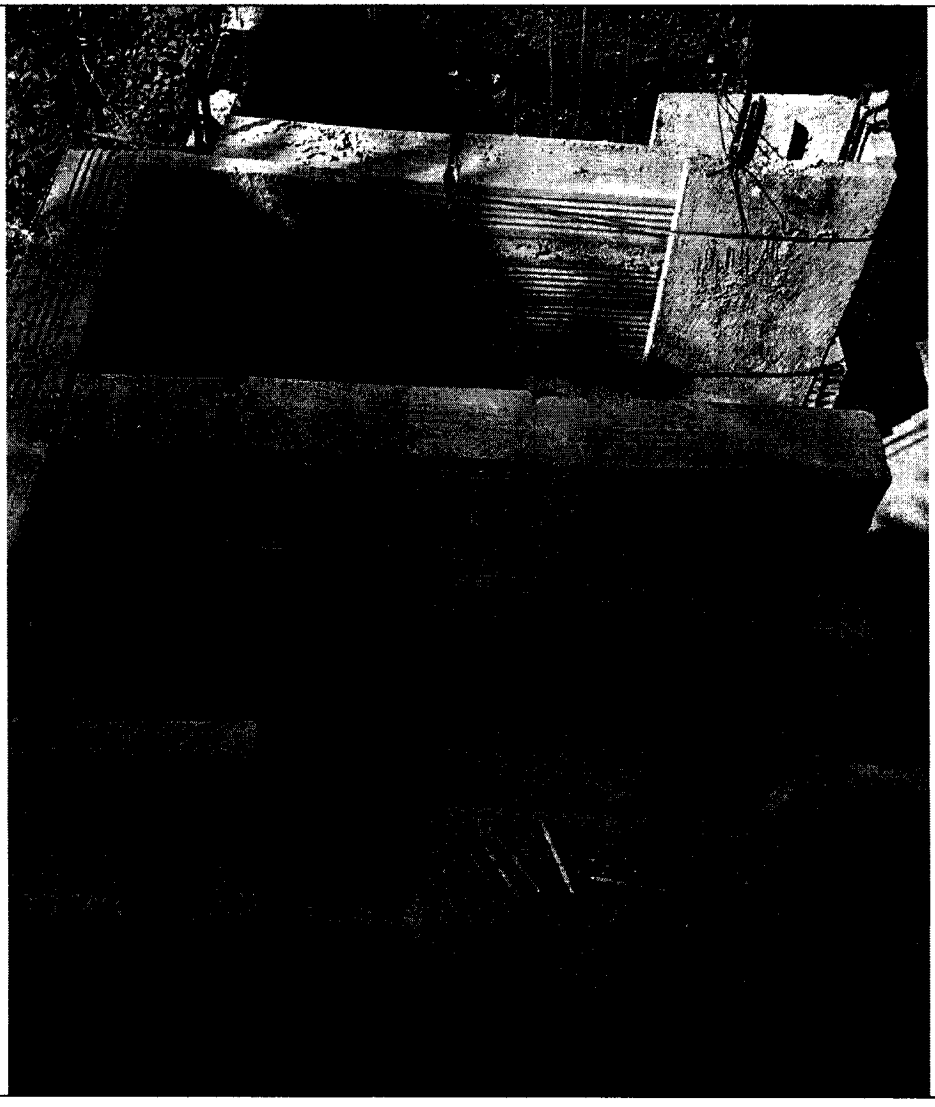
Observación: Se verificó que la actividad de suministro y construcción de la placa de entrepiso maciza en concreto impermeabilizado 20.7 MPa (3000 PSI) fue ejecutada en su totalidad en el área de osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas, dimensiones, niveles y la correcta incorporación del aditivo impermeabilizante, asegurando resistencia, durabilidad y protección frente a las condiciones climáticas.



CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	12,78	12,78	$ 764.295,00

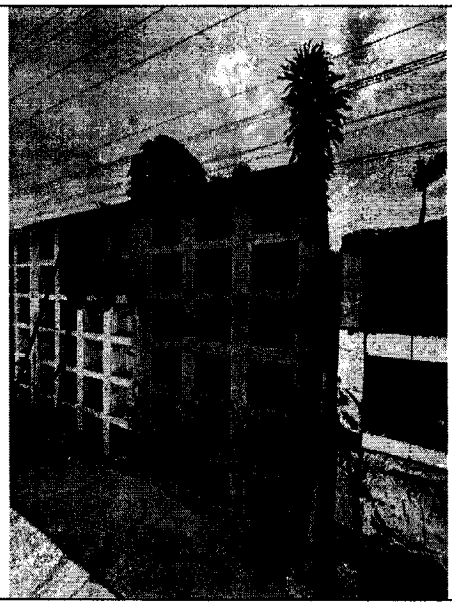
Observación: Se verificó que la construcción del muro en bloque Flexa No. 4 (0.10 x 0.20 x 0.30 m) con mortero tipo S 1:3 fue ejecutada en su totalidad en el área de osarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas, niveles, plomos y juntas, asegurando la correcta conformación de los compartimientos del sistema.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



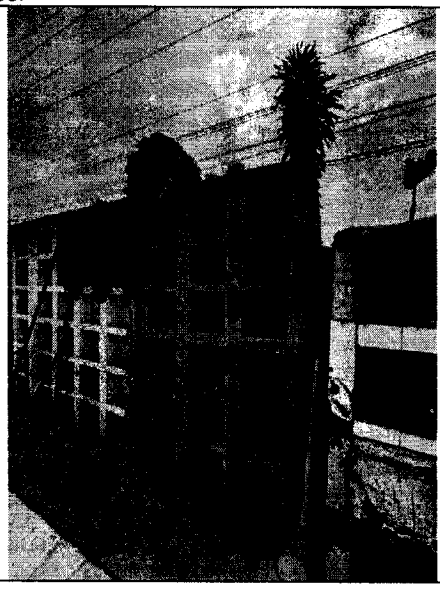
CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y CENIZARIOS				
4,12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,89	8,89	$ 353.804,00
Observación: Se verificó que la aplicación de pañete en muros exteriores y culatas con mortero 1:4 impermeabilizado fue ejecutada en su totalidad en la estructura de osarios, cumpliendo espesores, niveles y acabados, asegurando la protección frente a humedad y condiciones ambientales.					

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co



CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00					
4,13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	24,64	24,64	$ 700.343,00

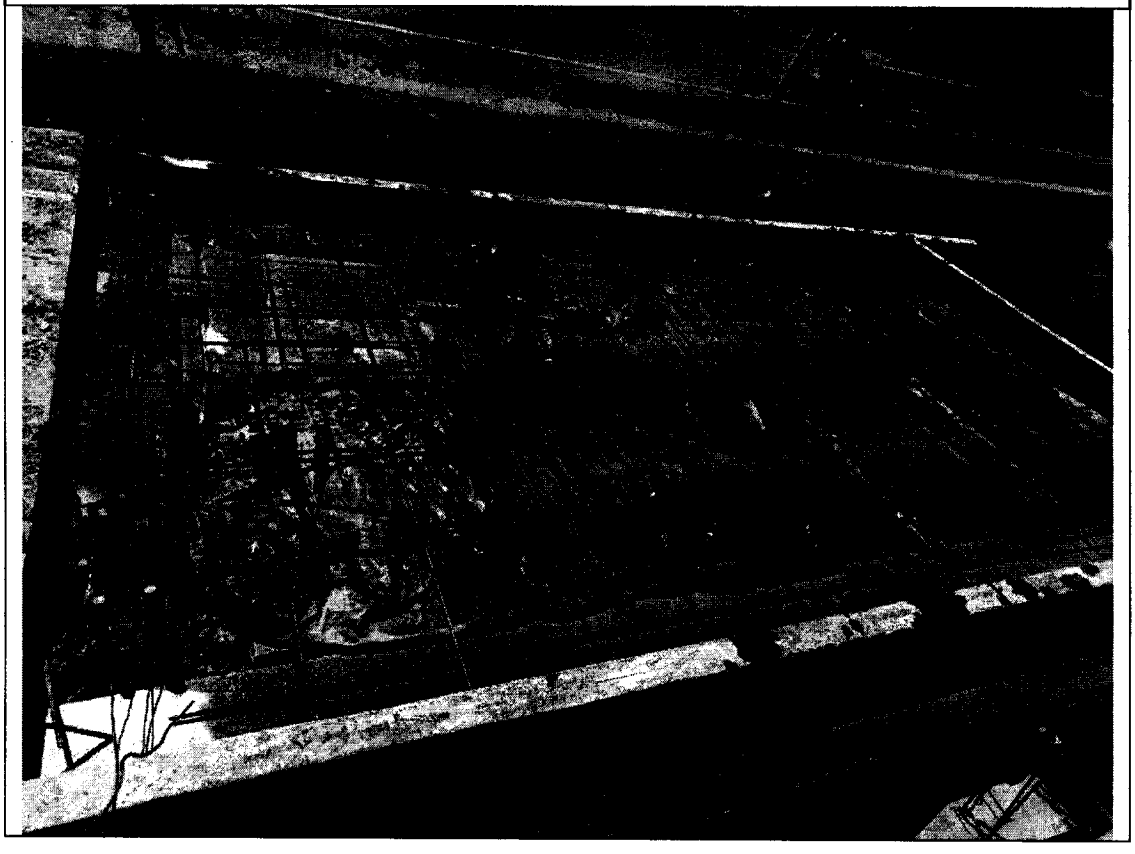
Observación: Se verificó que la aplicación de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo filos y dilataciones, fue ejecutada en su totalidad en la estructura de osarios, cumpliendo niveles, alineación, espesores y acabados requeridos.



NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	31,14	31,14	$ 290.194,00

Observación: Se verificó que la malla electrosoldada Fy=5000 kg/cm² fue suministrada, figurada, armada, colocada y amarrada en su totalidad en las placas de contrapiso y entrepiso de los osarios, cumpliendo niveles, traslapos y recubrimientos requeridos.

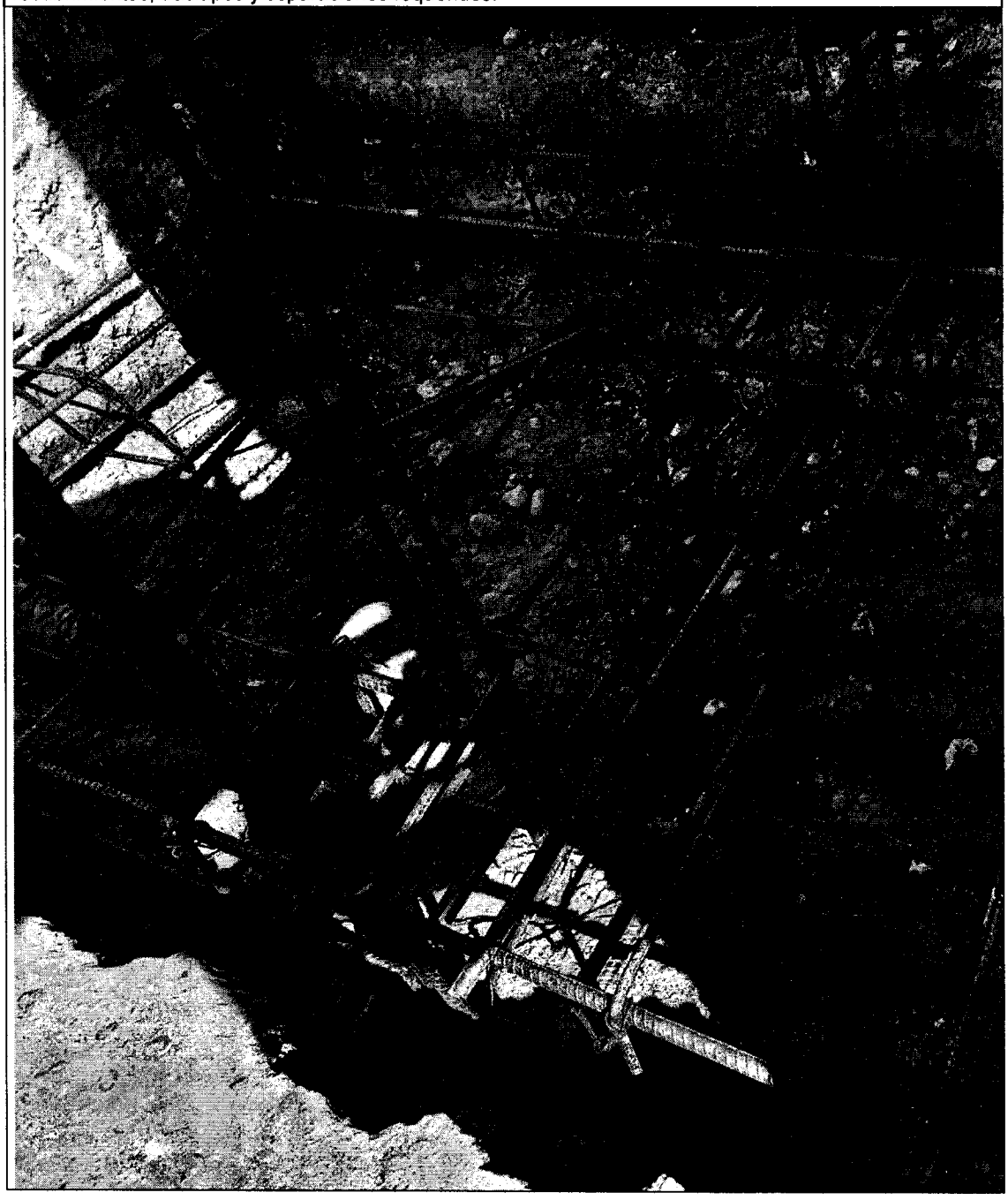


CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
4,00	OSARIOS Y JEN				
4,15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO,	KG	79,40	79,40	$ 687.922,00

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

	FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.				

Observación: Se verificó que el acero de refuerzo Fy = 4200 MPa (4200 kg/cm², G60) fue suministrado, figurado, armado, colocado y amarrado en su totalidad en vigas y columnas de los osarios, cumpliendo los recubrimientos, traslapos y separaciones requeridos.

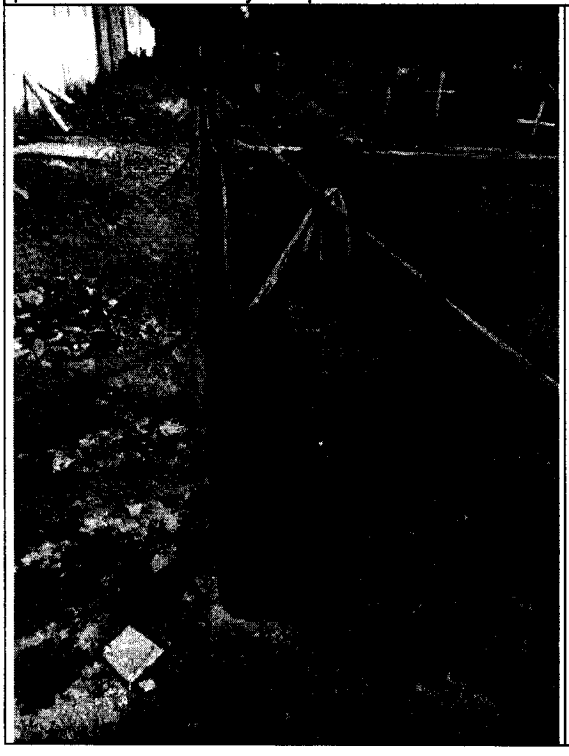


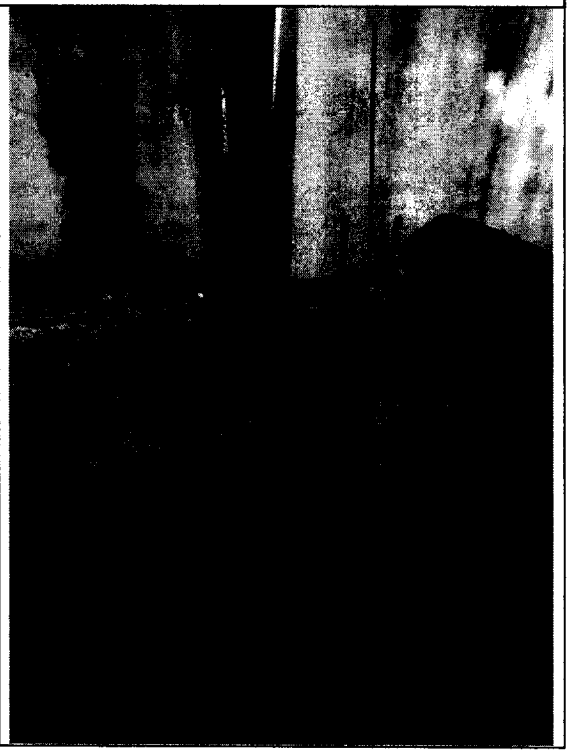
NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CAPITULO 5. OBRAS HIDRAULICAS

CONDICIONES INCIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT.	VALOR
5,04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	KG	4,86	4,86	$ 395.657,00

Observación: Se verificó que la excavación manual en material común para la instalación de tubería de 10 pulgadas fue ejecutada en su totalidad, asegurando las dimensiones, niveles y condiciones requeridas para la correcta colocación del elemento hidráulico y permitiendo el adecuado desarrollo de las actividades posteriores de relleno y compactación.





La prórroga del plazo contractual se solicita como consecuencia directa de la modificación aprobada, consistente en la adición de recursos para atender actividades adicionales no previstas inicialmente, tales como la estabilización del tramo del muro intervenido y la construcción de nuevas bóvedas y osarios para incrementar la capacidad del cementerio municipal. Estas intervenciones requieren un tiempo adicional para su ejecución conforme

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

a las especificaciones técnicas, garantizando la calidad, seguridad y funcionalidad de la infraestructura proyectada.

En este sentido, la prórroga de dos (2) meses es técnica y operativamente viable, ya que está directamente vinculada con la ejecución de las actividades adicionales derivadas de la modificación. La ampliación del plazo permite desarrollar los trabajos incorporados en la adición de recursos de manera ordenada y completa, asegurando la correcta culminación del proyecto y la entrega de una infraestructura conforme a los objetivos establecidos.



Durante el desarrollo del proyecto, se evidenció la necesidad de incorporar recursos adicionales para atender actividades no previstas inicialmente, relacionadas con la estabilización del muro intervenido y la ampliación de la capacidad de bóvedas y osarios, debido al incremento en la demanda de servicios funerarios en el municipio. Estas intervenciones requieren materiales, mano de obra y equipos adicionales que no estaban contemplados en el presupuesto original.

La modificación propuesta contempla principalmente la ejecución de treinta (30) bóvedas, cuarenta y ocho (48) osarios, veintitrés (23) metros lineales de muro perimetral y treinta y seis punto noventa y nueve (36,99) metros cuadrados de andenes, estos últimos proyectados de manera continua a los inicialmente contratados, con el fin de garantizar la uniformidad y adecuada articulación de la infraestructura existente. Estas actividades permiten no solo ampliar la capacidad instalada, sino también asegurar la estabilidad de los elementos constructivos y la adecuada prestación del servicio.

La adición de recursos por valor de $67.563.004 (sesenta y siete millones quinientos sesenta y tres mil cuatro pesos) es técnica y financieramente viable, ya que cubre las cantidades de obra necesarias para ejecutar las actividades adicionales de manera completa y conforme a las especificaciones contractuales. Esta modificación garantiza la continuidad del proyecto sin comprometer la calidad de las obras, asegurando la funcionalidad de la infraestructura y el cumplimiento de los objetivos establecidos en el contrato.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con base en la evaluación técnica realizada, la Supervisión del contrato concluye que la adición de recursos y la prórroga solicitada son medidas justificadas, necesarias y viables para garantizar la correcta ejecución y culminación del proyecto. Las intervenciones adicionales, relacionadas con la estabilización del tramo del muro afectado y la ampliación de la capacidad mediante la construcción de nuevas bóvedas y osarios, responden a situaciones técnicas surgidas durante la obra que no estaban contempladas en el contrato inicial.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

La prórroga de dos (2) meses, derivada de la modificación aprobada, permitirá la ejecución ordenada y conforme a las especificaciones técnicas de las actividades incorporadas, asegurando la calidad, estabilidad y funcionalidad de la infraestructura. De esta manera, la supervisión respalda la implementación de la adición de recursos por valor de $67.563.004 (sesenta y siete millones quinientos sesenta y tres mil cuatro pesos) y la prórroga solicitada, considerando que ambas acciones son esenciales para el cumplimiento de los objetivos del contrato y la entrega de una obra completa y operativa en beneficio de la comunidad.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron y aprueban, a los once (11) días del mes de marzo de 2026

Firma

Nombre: **SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS**
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma

Nombre: **JUAN CARLOS PALACIOS**
Director de Obra

Firma

Nombre: **MARYLIN FONSECA CRUZ**
SUPERVISOR ASIGNADO

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

	ACTA DE MODIFICACION	Código: F-236
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Marzo de 2025

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

No. DE CONTRATO:	103.13.09.03-2025	TIPO DE CONTRATO:	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA:	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	SUPERVISOR:	MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
VALOR DEL CONTRATO:	$ 136.878.255,00	PORCENTAJE DEL ANTICIPO (%):	N/A
FECHA PAGO DEL ANTICIPO:	N/A	VALOR DEL ANTICIPO:	N/A
FECHA ACTA DE INICIO:	18/12/2025	ESTADO:	EN EJECUCIÓN
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	2 MESES Y 14 DIAS	FECHA PRESENTE ACTA:	11/03/2026
FECHA DE TERMINACION	19/03/2026		
INTERVENTORIA:	N/A		

Se reunieron en las instalaciones de la Alcaldia Municipal de Puerto Lopez -Meta, las siguientes personas: ERIKA LORENA LESMES, identificado con Número de cédula 1.121.865.509 de Villavicencio, en su calidad de Representante legal de la SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS cuyo NIT es: 901539430 - 7 y MARYLIN FONSECA CRUZ., en su calidad de supervisora, con el fin de suscribir la presente ACTA DE MODIFICACION No. 01 con base a las modificaciones surgidas durante la ejecución del contrato, a las siguientes cantidades:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MENORES		MAYORES			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	CONSTRUCCIÓN										
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	51,30	$ 3.742,00	$ 191.965,00	0,00	$ 0,00	21,55	$ 80.640,10	72,85	$ 272.605,00
1,02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	51,30	$ 8.141,00	$ 417.633,00	0,00	$ 0,00	21,55	$ 175.438,55	72,85	$ 593.072,00
1,03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,83	$ 688.956,00	$ 2.638.701,00	3,24	$ 2.232.217,44	0,00	$ 0,00	0,59	$ 406.484,00
1,04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,42	$ 741.353,00	$ 2.535.427,00	0,00	$ 0,00	1,49	$ 1.104.615,97	4,91	$ 3.640.043,00
1,05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,51	$ 1.102.440,00	$ 1.664.684,00	0,00	$ 0,00	0,67	$ 738.634,80	2,18	$ 2.403.319,00
1,06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	18,25	$ 66.318,00	$ 1.210.304,00	0,00	$ 0,00	7,58	$ 502.690,44	25,83	$ 1.712.994,00
1,07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,23	$ 1.483.453,00	$ 1.824.647,00	0,00	$ 0,00	0,57	$ 845.568,21	1,80	$ 2.670.215,00
1,08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	465,50	$ 8.664,00	$ 4.033.092,00	0,00	$ 0,00	206,34	$ 1.787.729,76	671,84	$ 5.820.822,00
1,09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	165,00	$ 60.352,00	$ 9.958.080,00	0,00	$ 0,00	71,49	$ 4.314.564,48	236,49	$ 14.272.644,00
1,10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,59	$ 905.805,00	$ 3.251.840,00	0,00	$ 0,00	1,51	$ 1.367.765,55	5,10	$ 4.619.606,00
1,11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,18	$ 1.246.449,00	$ 8.949.504,00	0,00	$ 0,00	3,02	$ 3.764.275,98	10,20	$ 12.713.780,00
1,12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,81	$ 1.292.425,00	$ 4.924.139,00	0,00	$ 0,00	1,60	$ 2.067.880,00	5,41	$ 6.992.019,00
1,13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	432,80	$ 9.319,00	$ 4.033.263,00	0,00	$ 0,00	181,81	$ 1.694.287,39	614,61	$ 5.727.551,00
1,14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	77,02	$ 39.798,00	$ 3.065.242,00	0,00	$ 0,00	69,84	$ 2.779.492,32	146,86	$ 5.844.734,00
1,15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	288,57	$ 28.423,00	$ 8.202.025,00	0,00	$ 0,00	120,24	$ 3.417.581,52	408,81	$ 11.619.607,00
1,16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	77,02	$ 15.248,00	$ 1.174.401,00	0,00	$ 0,00	69,84	$ 1.064.920,32	146,86	$ 2.239.321,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 58.074.947,00		$ 2.232.217,44		$ 25.706.085,39		$ 81.548.816,00

Se reunieron en las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Puerto Lopez -Meta, las siguientes personas: ERIKA LORENA LESMES, identificado con Número de cédula 1.121.865.509 de Villavicencio, en su calidad de Representante legal de la SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS cuyo NIT es: 901539430 - 7 y MARYLIN FONSECA CRUZ., en su calidad de supervisora, con el fin de suscribir la presente ACTA DE MODIFICACION No. 01 con base a las modificaciones surgidas durante la ejecución del contrato, a las siguientes cantidades:

CONDICIONES INCIALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MENORES		MAYORES			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
2.00	MURO PERIMETRAL										
2.01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	48,78	$ 18.700,00	$ 912.186,00	0,00	$ 0,00	53,06	$ 992.222,00	101,84	$ 1.904.408,00
2.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	$ 228.146,00	$ 456.292,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 456.292,00	4,00	$ 912.584,00
2.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	8,53	$ 3.742,00	$ 31.919,00	0,00	$ 0,00	9,23	$ 34.538,66	17,76	$ 66.458,00
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,24	$ 81.411,00	$ 100.950,00	0,00	$ 0,00	1,27	$ 103.391,97	2,51	$ 204.342,00
2.05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,10	$ 688.955,00	$ 68.896,00	0,00	$ 0,00	0,10	$ 68.895,50	0,20	$ 137.791,00
2.06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,45	$ 1.028.697,00	$ 462.914,00	0,00	$ 0,00	0,45	$ 462.913,65	0,90	$ 925.827,00
2.07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,16	$ 66.317,00	$ 10.611,00	0,00	$ 0,00	0,16	$ 10.610,72	0,32	$ 21.221,00
2.08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	$ 1.102.440,00	$ 562.244,00	0,00	$ 0,00	0,55	$ 606.342,00	1,06	$ 1.168.586,00
2.09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,43	$ 1.483.452,00	$ 637.884,00	0,00	$ 0,00	0,43	$ 637.884,36	0,86	$ 1.275.769,00
2.10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	56,86	$ 60.352,00	$ 3.431.615,00	0,00	$ 0,00	61,85	$ 3.732.771,20	118,71	$ 7.164.386,00
2.11	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,51	$ 1.444.205,00	$ 736.545,00	0,00	$ 0,00	0,55	$ 794.312,75	1,06	$ 1.530.857,00
2.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	242,57	$ 8.664,00	$ 2.101.626,00	0,00	$ 0,00	23,80	$ 206.203,20	266,37	$ 2.307.830,00
2.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2,33	$ 9.319,00	$ 21.713,00	0,00	$ 0,00	2,33	$ 21.713,27	4,66	$ 43.427,00
2.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	64,69	$ 39.798,00	$ 2.574.533,00	0,00	$ 0,00	70,03	$ 2.787.053,94	134,72	$ 5.361.587,00
2.15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	64,69	$ 15.248,00	$ 986.393,00	0,00	$ 0,00	70,03	$ 1.067.817,44	134,72	$ 2.054.211,00
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	UND	7,00	$ 35.209,00	$ 246.463,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 246.463,00	14,00	$ 492.926,00
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD	ML	21,21	$ 30.737,00	$ 651.932,00	0,00	$ 0,00	22,96	$ 705.721,52	44,17	$ 1.357.653,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 13.994.716,00		$ 0,00		$ 12.935.147,18		$ 26.929.863,00
3.00	ANDENES										
3.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	55,40	$ 3.742,00	$ 207.307,00	0,00	$ 0,00	36,99	$ 138.416,58	92,39	$ 345.723,00
3.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	13,85	$ 81.411,00	$ 1.127.542,00	0,00	$ 0,00	9,25	$ 753.051,75	23,10	$ 1.880.594,00
3.03	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	13,85	$ 66.318,00	$ 918.504,00	0,00	$ 0,00	9,25	$ 613.441,50	23,10	$ 1.531.946,00
3.04	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,88	$ 905.805,00	$ 3.514.523,00	0,00	$ 0,00	2,59	$ 2.346.034,95	6,47	$ 5.860.558,00
3.05	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	115,13	$ 9.319,00	$ 1.072.896,00	0,00	$ 0,00	76,87	$ 716.351,53	192,00	$ 1.789.248,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 6.840.772,00		$ 0,00		$ 4.567.296,31		$ 11.408.069,00

Se reunieron en las instalaciones de la Alcaldia Municipal de Puerto Lopez -Meta, las siguientes personas: ERIKA LORENA LESMES, identificado con Número de cédula 1.121.865.509 de Villavicencio, en su calidad de Representante legal de la SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS cuyo NIT es: 901539430 - 7 y MARYLIN FONSECA CRUZ., en su calidad de supervisora, con el fin de suscribir la presente ACTA DE MODIFICACION No. 01 con base a las modificaciones surgidas durante la ejecución del contrato, a las siguientes cantidades:

		CONDICIONES INICIALES				MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MENORES		MAYORES			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	CAPITULO 4 CERRAMIENTO										
4.01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,26	$ 387.842,00	$ 100.839,00	0,00	$ 0,00	0,43	$ 166.772,06	0,69	$ 267.611,00
4.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,18	$ 81.410,00	$ 14.654,00	0,00	$ 0,00	0,47	$ 38.262,70	0,65	$ 52.917,00
4.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	1,53	$ 3.742,00	$ 5.725,00	0,00	$ 0,00	3,88	$ 14.518,96	5,41	$ 20.244,00
4.04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,04	$ 688.956,00	$ 27.558,00	0,00	$ 0,00	0,07	$ 48.226,92	0,11	$ 75.785,00
4.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,26	$ 1.102.440,00	$ 286.634,00	0,00	$ 0,00	0,46	$ 507.122,40	0,72	$ 793.757,00
4.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	0,12	$ 66.318,00	$ 7.958,00	0,00	$ 0,00	0,30	$ 19.895,40	0,42	$ 27.854,00
4.07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,11	$ 905.805,00	$ 99.639,00	0,00	$ 0,00	0,27	$ 244.567,35	0,38	$ 344.206,00
4.08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,28	$ 1.483.453,00	$ 415.367,00	0,00	$ 0,00	0,48	$ 712.057,44	0,76	$ 1.127.424,00
4.09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,80	$ 1.246.449,00	$ 997.159,00	0,00	$ 0,00	1,24	$ 1.545.596,76	2,04	$ 2.542.756,00
4.10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,27	$ 1.292.425,00	$ 348.955,00	0,00	$ 0,00	0,30	$ 387.727,50	0,57	$ 736.682,00
4.11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	12,78	$ 59.804,00	$ 764.295,00	0,00	$ 0,00	21,00	$ 1.255.884,00	33,78	$ 2.020.179,00
4.12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,74	$ 39.798,00	$ 347.835,00	0,00	$ 0,00	11,18	$ 444.941,64	19,92	$ 792.776,00
4.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	24,64	$ 28.423,00	$ 700.343,00	0,00	$ 0,00	50,22	$ 1.427.403,06	74,86	$ 2.127.746,00
4.14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	31,14	$ 9.319,00	$ 290.194,00	0,00	$ 0,00	56,44	$ 525.964,36	87,58	$ 816.158,00
4.15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	79,40	$ 8.664,00	$ 687.922,00	0,00	$ 0,00	130,43	$ 1.130.045,52	209,83	$ 1.817.967,00
4.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	8,74	$ 15.248,00	$ 133.268,00	0,00	$ 0,00	11,18	$ 170.472,64	19,92	$ 303.740,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 5.228.345,00		$ 0,00		$ 8.639.458,71		$ 13.867.802,00
	CAPITULO 5 OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.01	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA, E=0.20M, SEC 0.5*0.6M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	ML	2,70	$ 1.483.233,00	$ 4.004.729,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,70	$ 4.004.729,00
5.02	SUMIDERO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE REJILLA Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	3,00	$ 813.365,00	$ 2.440.095,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.440.095,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	56,00	$ 144.815,00	$ 8.109.640,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	56,00	$ 8.109.640,00

Se reunieron en las instalaciones de la Alcaldia Municipal de Puerto Lopez -Meta, las siguientes personas: ERIKA LORENA LESMES, identificado con Número de cédula 1.121.865.509 de Villavicencio, en su calidad de Representante legal de la SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS cuyo NIT es: 901539430 - 7 y MARYLIN FONSECA CRUZ., en su calidad de supervisora, con el fin de suscribir la presente ACTA DE MODIFICACION No. 01 con base a las modificaciones surgidas durante la ejecución del contrato, a las siguientes cantidades:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MENORES		MAYORES			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
5.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	12,15	$ 81.411,00	$ 989.144,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,15	$ 989.144,00
5.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	8,50	$ 66.318,00	$ 563.703,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,50	$ 563.703,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 16.107.311,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 16.107.311,00
6.00	TRANSPORTE DE MATERIAL										
6.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM	40,88	$ 46.523,00	$ 1.901.860,00		$ 0,00	17,29	$ 804.382,67	58,17	$ 2.706.243,00
	COSTO SUBTOTAL				$ 1.901.860,00		$ 0,00		$ 804.382,67		$ 2.706.243,00
				COSTO DIRECTO	$ 102.147.951,00		$ 2.232.217,44		$ 52.652.370,26		$ 152.568.104,00
				ADMINISTRACION 28%	$ 28.601.426,00		$ 625.020,88		$ 14.742.663,67		$ 42.719.069,00
				IMPREVISTOS 1%	$ 1.021.480,00		$ 22.322,17		$ 526.523,70		$ 1.525.681,00
				UTILIDAD 5%	$ 5.107.398,00		$ 111.610,87		$ 2.632.618,51		$ 7.626.405,00
				AIU %	$ 34.730.304,00		$ 758.953,92		$ 17.901.805,88		$ 51.873.155,00
				COSTO TOTAL	$ 136.878.255,00		$ 2.991.172,00		$ 70.554.176,00		$ 204.441.259,00

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 136.878.255,00
VALOR ANTICIPO GIRADO:	$ -
VALOR A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ -
VALOR ADICIONAL	$ 67.563.004,00
MODIFICACIONES (+)	$ 70.554.176,00
MODIFICACIONES (-)	$ 2.991.172,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 204.441.259,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que intervienen en ella, el dia: 11 de marzo de 2026

Firma:
Nombre: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA
ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS PALACIOS
DIRECTOR DE OBRA

Firma:
Nombre: MARYLIN FONSECA CRUZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: N/A
Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

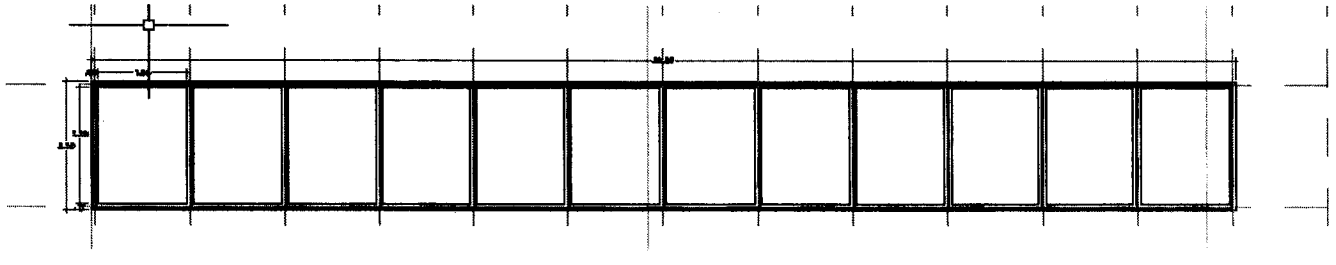
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		
CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BOVEDAS	2,50		20,52	1,00	51,30
ADICION					
BOVEDAS 30	2,50		8,62	1,00	21,55
PASAN:				SUBTOTAL	72,85
				TOTAL	72,85

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

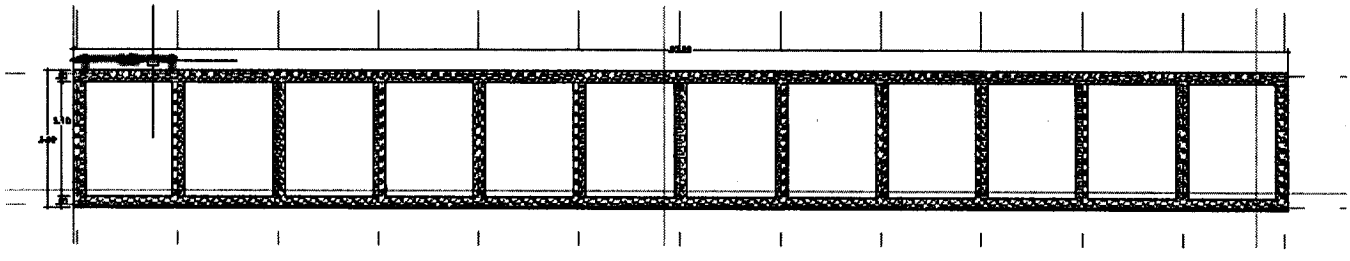
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°:	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION	2,50		20,52	1,00	51,30
ADICION					
BOVEDAS 30	2,50		8,62	1,00	21,55
PASAN:				SUBTOTAL	72,85
				TOTAL	72,85

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

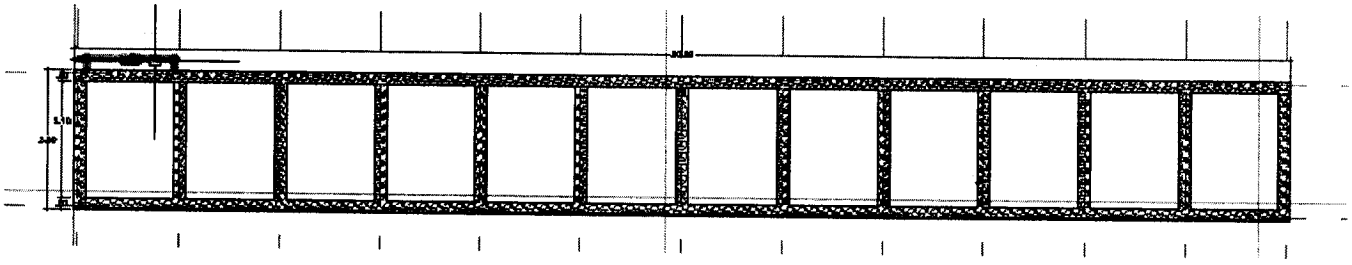
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**CONSTRUCCIÓN BOVEDAS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1.03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SOLADO CICLOPEO EJES HORIZONTALES	0,20	0,03	20,52	2,00	0,25
SOLADO CICLOPEO EJES VERTICALES	0,20	0,03	2,10	13,00	0,16
ADICION					
SOLADO CICLOPEO EJES HORIZONTALES 30	0,20	0,03	8,62	2,00	0,10
SOLADO CICLOPEO EJES VERTICALES 30	0,20	0,03	2,10	6,00	0,08
PASAN:				SUBTOTAL	0,59
				TOTAL	0,59

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

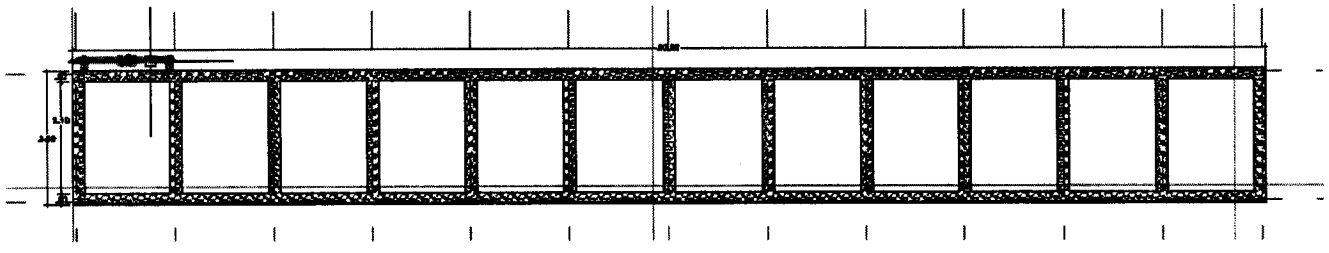
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CICLOPEO EJES HORIZONTALES	0,20	0,25	20,52	2,00	2,05
CICLOPEO EJES VERTICALES	0,20	0,25	2,10	13,00	1,37
ADICION					
CICLOPEO EJES HORIZONTALES 30	0,20	0,25	8,62	2,00	0,86
CICLOPEO EJES VERTICALES 30	0,20	0,25	2,10	6,00	0,63
PASAN:				SUBTOTAL	4,91
				TOTAL	4,91

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

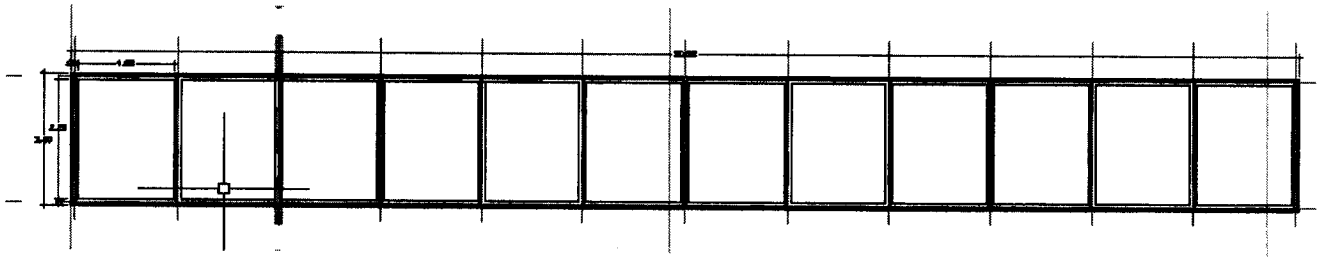
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIGA EJE 1 (A - N)	0,12	0,18	20,52	1,00	0,44
VIGA EJE 2 (A - N)	0,12	0,18	20,52	1,00	0,44
VIGA EJES (A - N) (1 - 2)	0,12	0,18	2,26	13,00	0,63
ADICIÓN					
VIGA EJE 1 (A - F)	0,12	0,18	8,62	1,00	0,19
VIGA EJE 2 (A - F)	0,12	0,18	8,62	1,00	0,19
VIGA EJES (A - F) (1 - 2)	0,12	0,18	2,26	6,00	0,29
PASAN:				SUBTOTAL	2,18
				TOTAL	2,18

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

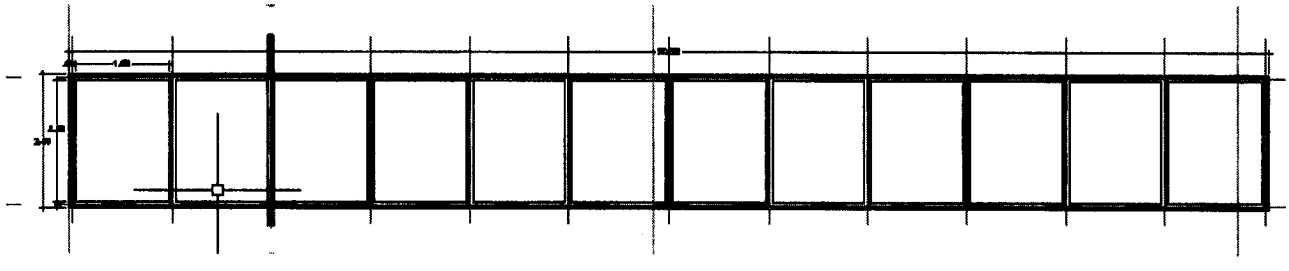
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO PARA NIVEL DE CICLOPEO	1,46	0,28	2,10	2,00	1,72
RELLENO PARA NIVEL DE CICLOPEO AMPLIO	1,50	0,28	2,10	10,00	8,82
RELLENO PARA NIVEL DE VIGA DE CIMENTACION	1,58	0,18	2,26	12,00	7,71
ADICIÓN					
RELLENO PARA NIVEL DE CICLOPEO	1,46	0,28	2,10	2,00	1,72
RELLENO PARA NIVEL DE CICLOPEO AMPLIO 30	1,50	0,28	2,10	3,00	2,65
RELLENO PARA NIVEL DE VIGA DE CIMENTACION	1,58	0,18	2,26	5,00	3,21
PASAN:				SUBTOTAL	25,83
				TOTAL	25,83

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

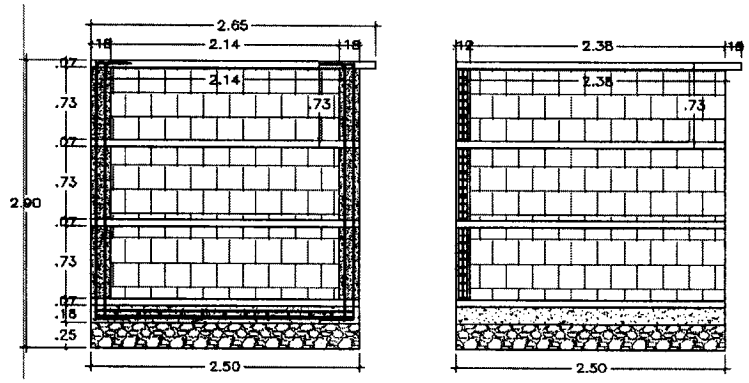
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**CONSTRUCCIÓN BOVEDAS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1.07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNAS EJES (A - N)	0,12	2,19	0,18	26,00	1,23
ADICIÓN					
COLUMNAS EJES (A - F) 30	0,12	2,19	0,18	12,00	0,57
PASAN:				SUBTOTAL	1,80
				TOTAL	1,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

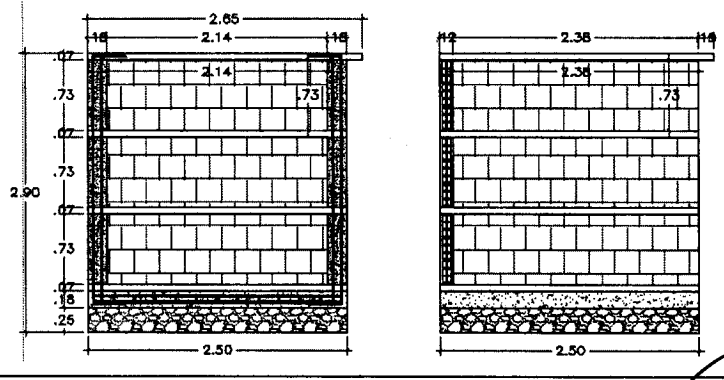
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	KG/ML	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ACERO EJE VIGA 1 (A - N)		0,560	23,64	4,00	52,95
ACERO EJE VIGA 2 (A - N)		0,560	23,64	4,00	52,95
ACERO EJE VIGA (A - N) (1 - 2)		0,560	2,62	52,00	76,29
ACERO VIGAS EJES 1 - 2 TRASNVERSAL		0,250	0,68	192,00	32,64
ACERO VIGAS EJES (A - N)TRANSVERSALES		0,250	0,68	169,00	28,73
ACERO REFUERZO COLUMNAS LONGITUDINAL		0,560	2,90	104,00	168,90
ACERO REFUERZO COLUMNAS TRANSVERSAL		0,250	0,68	312,00	53,04
ADICIÓN					
ACERO EJE VIGA 1 (A - G)		0,560	9,34	4,00	20,92
ACERO EJE VIGA 2 (A - G)		0,560	9,34	4,00	20,92
ACERO EJE VIGA (A - G) (1 - 2)		0,560	2,62	24,00	35,21
ACERO VIGAS EJES 1 - 2 TRASNVERSAL		0,250	0,68	80,00	13,60
ACERO VIGAS EJES (A - G)TRANSVERSALES		0,250	0,68	78,00	13,26
ACERO REFUERZO COLUMNAS LONGITUDINAL		0,560	2,90	48,00	77,95
ACERO REFUERZO COLUMNAS TRANSVERSAL		0,250	0,68	144,00	24,48
PASAN:				SUBTOTAL	671,84
				TOTAL	671,84

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

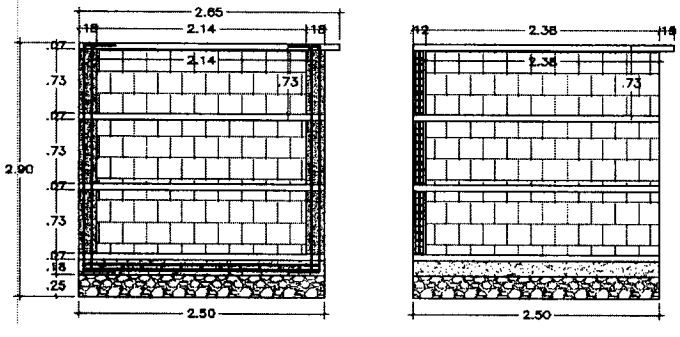
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**CONSTRUCCIÓN BOVEDAS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1.09	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 (1 - 2) EJES (A - R) SIN COLUMNETAS		0,73	2,38	12,00	20,85
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 (1 - 2) EJES (A - R) CON COLUMNETAS		0,73	2,14	13,00	20,31
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 (1 - 2) EJES (A - R) SIN COLUMNETAS		0,73	2,38	12,00	20,85
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 (1 - 2) EJES (A - R) CON COLUMNETAS		0,73	2,14	13,00	20,31
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 (1 - 2) EJES (A - R) SIN COLUMNETAS		0,73	2,38	12,00	20,85
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 (1 - 2) EJES (A - R) CON COLUMNETAS		0,73	2,14	13,00	20,31
MUROS FONDO BOVEDAS NIVEL 0,07 - 0,80 (EJE 1)		0,73	1,58	12,00	13,84
MUROS FONDO BOVEDAS NIVEL 0,87 - 1,60 (EJE 1)		0,73	1,58	12,00	13,84
MUROS FONDO BOVEDAS NIVEL 1,67 - 2,40 (EJE 1)		0,73	1,58	12,00	13,84
ADICIÓN					
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 (1 - 2) EJES (A - G) SIN COLUMNETAS		0,73	2,38	5,00	8,69
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 (1 - 2) EJES (A - G) CON COLUMNETAS		0,73	2,14	6,00	9,37
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 (1 - 2) EJES (A - G) SIN COLUMNETAS		0,73	2,38	5,00	8,69
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 (1 - 2) EJES (A - G) CON COLUMNETAS		0,73	2,14	6,00	9,37
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 (1 - 2) EJES (A - G) SIN COLUMNETAS		0,73	2,38	5,00	8,69
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 (1 - 2) EJES (A - G) CON COLUMNETAS		0,73	2,14	6,00	9,37
MUROS FONDO BOVEDAS NIVEL 0,07 - 0,80 (EJE 1)		0,73	1,58	5,00	5,77
MUROS FONDO BOVEDAS NIVEL 0,87 - 1,60 (EJE 1)		0,73	1,58	5,00	5,77
MUROS FONDO BOVEDAS NIVEL 1,67 - 2,40 (EJE 1)		0,73	1,58	5,00	5,77
PASAN:				SUBTOTAL	236,49
				TOTAL	236,49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

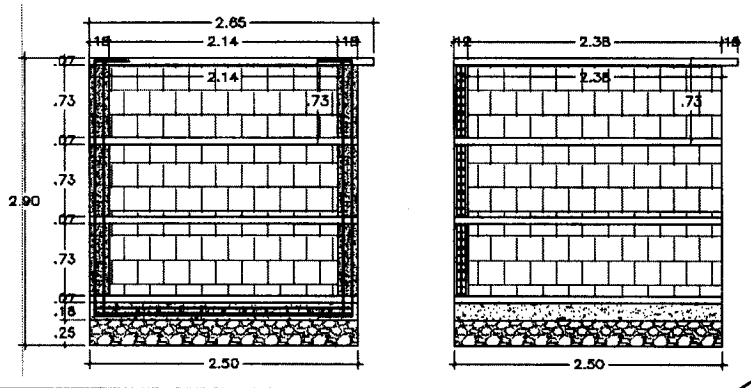
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA NIVEL 0,00 - 0,07	2,50	0,07	20,52	1,00	3,59
ADICIÓN					
PLACA NIVEL 0,00 - 0,07 30	2,50	0,07	8,62	1,00	1,51
PASAN:				SUBTOTAL	5,10
				TOTAL	5,10

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

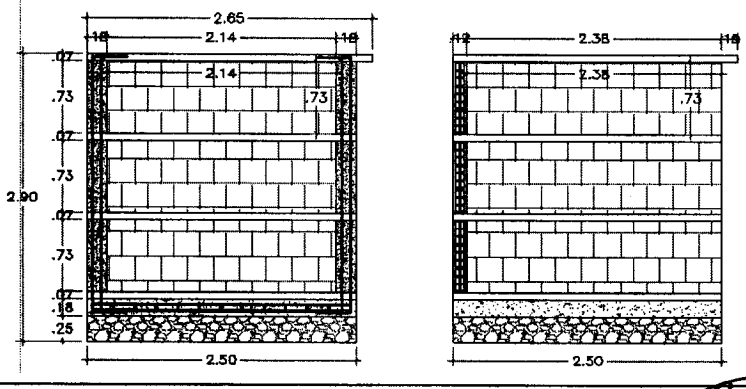
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**CONSTRUCCIÓN BOVEDAS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1.11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA NIVEL 0,74 - 0,81	2,50	0,07	20,52	1,00	3,59
PLACA NIVEL 1,48 - 1,55	2,50	0,07	20,52	1,00	3,59
ADICIÓN					
PLACA NIVEL 0,74 - 0,81 30	2,50	0,07	8,62	1,00	1,51
PLACA NIVEL 1,48 - 1,55 30	2,50	0,07	8,62	1,00	1,51
PASAN:				SUBTOTAL	10,20
				TOTAL	10,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

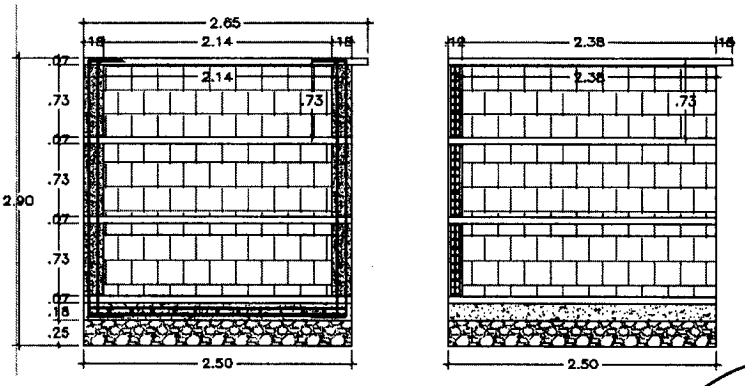
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.12	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA NIVEL 2,22 - 2,29	2,65	0,07	20,52	1,00	3,81
ADICIÓN					
PLACA NIVEL 2,22 - 2,29	2,65	0,07	8,62	1,00	1,60
PASAN:				SUBTOTAL	5,41
				TOTAL	5,41

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

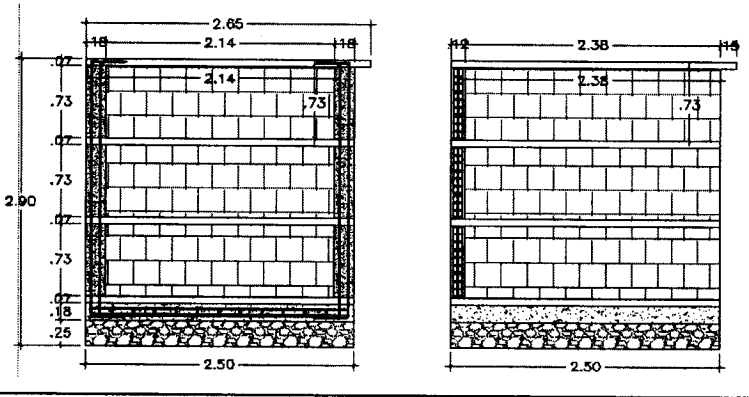
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**CONSTRUCCIÓN BOVEDAS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 0,74 - 0,81	2,50	2,078	20,52	1,00	106,60
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 1,48 - 1,55	2,50	2,078	20,52	1,00	106,60
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 2,22 - 2,29	2,65	2,078	20,52	1,00	113,00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 0,00 - 0,07	2,50	2,078	20,52	1,00	106,60
ADICIÓN					
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 0,74 - 0,81	2,50	2,078	8,62	1,00	44,78
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 1,48 - 1,55	2,50	2,078	8,62	1,00	44,78
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 2,22 - 2,29	2,65	2,078	8,62	1,00	47,47
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACA NIVEL 0,00 - 0,07	2,50	2,078	8,62	1,00	44,78
PASAN:				SUBTOTAL	614,61
				TOTAL	614,61

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

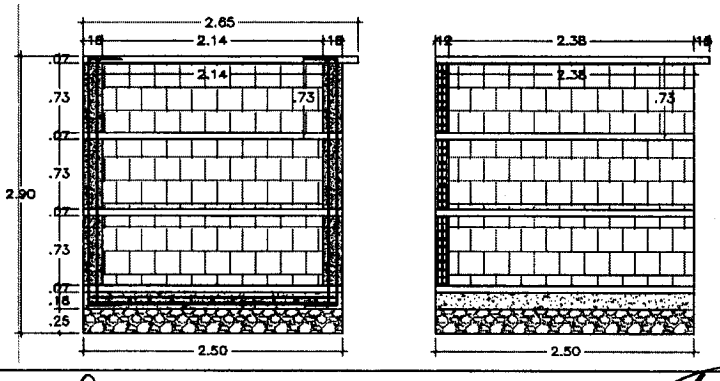
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS LATERALES	2,50	2,47		1,00	6,18
CARA SUPERIOR PLACA SUPERIOR	20,52		2,65	1,00	54,38
PINTURA AREAS FRONTALES		0,07	20,52	4,00	5,75
	0,12	0,73		75,00	6,57
PINTURA VIGA DE CIMENTACION SOBRE NIVEL 0,00		0,18	20,52	1,00	3,69
		0,18	2,50	1,00	0,45
ADICION					
MUROS LATERALES	2,50	2,47		2,00	12,35
MURO POSTERIOR		2,65	8,62	1,00	22,84
CARA SUPERIOR PLACA SUPERIOR	10,32		2,65	1,00	27,35
AREAS FRONTALES		0,07	8,62	4,00	2,41
	0,12	0,73		33,00	2,89
VIGA DE CIMENTACION SOBRE NIVEL 0,00		0,18	8,62	1,00	1,55
		0,18	2,50	1,00	0,45
PASAN:				SUBTOTAL	146,86
				TOTAL	146,86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

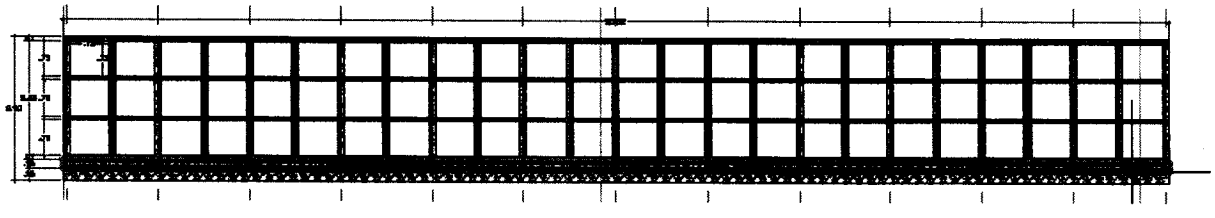
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.15	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 (1 - 2) EJES (A - R)		0,73	2,38	48,00	83,40
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 (1 - 2) EJES (A - R)		0,73	2,38	48,00	83,40
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 (1 - 2) EJES (A - R)		0,73	2,38	48,00	83,40
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 FONDO BOVEDAS		0,73	0,73	24,00	12,79
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 FONDO BOVEDAS		0,73	0,73	24,00	12,79
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 FONDO BOVEDAS		0,73	0,73	24,00	12,79
ADICIÓN					
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 (1 - 2) EJES (A - F)		0,73	2,38	20,00	34,75
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 (1 - 2) EJES (A - F)		0,73	2,38	20,00	34,75
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 (1 - 2) EJES (A - F)		0,73	2,38	20,00	34,75
MUROS NIVEL 0,07 - 0,80 FONDO BOVEDAS		0,73	0,73	10,00	5,33
MUROS NIVEL 0,87 - 1,60 FONDO BOVEDAS		0,73	0,73	10,00	5,33
MUROS NIVEL 1,67 - 2,40 FONDO BOVEDAS		0,73	0,73	10,00	5,33
PASAN:				SUBTOTAL	408,81
				TOTAL	408,81

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

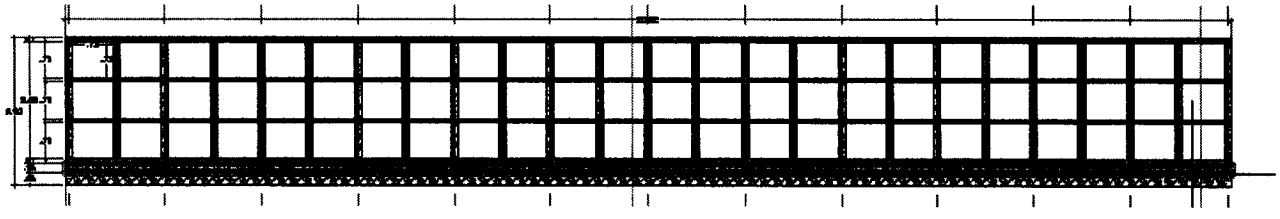
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS LATERALES	2,50	2,47		1,00	6,18
MURO POSTERIOR					
CARA SUPERIOR PLACA SUPERIOR	20,52		2,65	1,00	54,38
PINTURA AREAS FRONTALES		0,07	20,52	4,00	5,75
	0,12	0,73		75,00	6,57
PINTURA VIGA DE CIMENTACION SOBRE NIVEL 0,00		0,18	20,52	1,00	3,69
		0,18	2,50	1,00	0,45
ADICION					
MUROS LATERALES	2,50	2,47		2,00	12,35
MURO POSTERIOR		2,65	8,62	1,00	22,84
CARA SUPERIOR PLACA SUPERIOR	10,32		2,65	1,00	27,35
PINTURA AREAS FRONTALES		0,07	8,62	4,00	2,41
	0,12	0,73		33,00	2,89
PINTURA VIGA DE CIMENTACION SOBRE NIVEL 0,00		0,18	8,62	1,00	1,55
		0,18	2,50	1,00	0,45
PASAN:				SUBTOTAL	146,86
				TOTAL	146,86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**MUROS PERIMETRALES**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.01	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
DEMOLICION MURO NORTE		2,30	21,21	1,00	48,78
ADICION					
CONTINUACION MURO		2,30	23,07	1,00	53,06
PASAN:				**SUBTOTAL**	101,84
				TOTAL	101,84

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD (V7M3)	TOTAL
METROS CUBICOS ESCOMBROS	0,15	2,30	21,21	1,05	2,00
ADICION					
ESCOBROS CONTINUACION MURO	0,15	2,30	23,07	1,14	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 004 Fecha: Enero de 2025

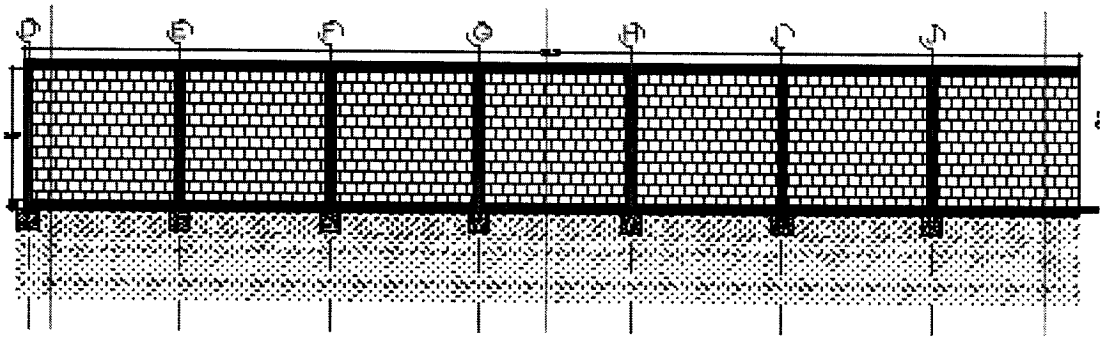
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**MUROS PERIMETRALES**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
LOCALIZACIÓN MURO NORTE	0,40		21,32	1,00	8,53
ADICION					
LOCALIZACION MURO CONTINUACION	0,40		23,07	1,00	9,23
PASAN:				**SUBTOTAL**	17,76
				TOTAL	17,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

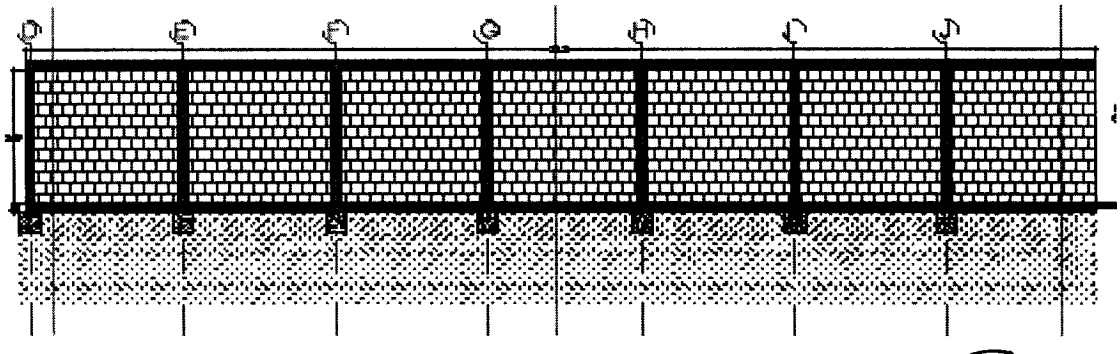
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026
CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION ZAPATAS	0,40	0,63	0,40	7,00	0,71
EXCAVACION VIGAS DE CIMENTACIÒN	0,12	0,23	2,72	7,00	0,53
ADICION					
EXCAVACION ZAPATAS CONTINUACION MURO	0,40	0,63	0,40	7,00	0,71
EXCAVACION VIGAS DE CIMENTACIÒN CONTINUACION MURO	0,12	0,23	2,88	7,00	0,56
PASAN:				SUBTOTAL	2,51
				TOTAL	2,51

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

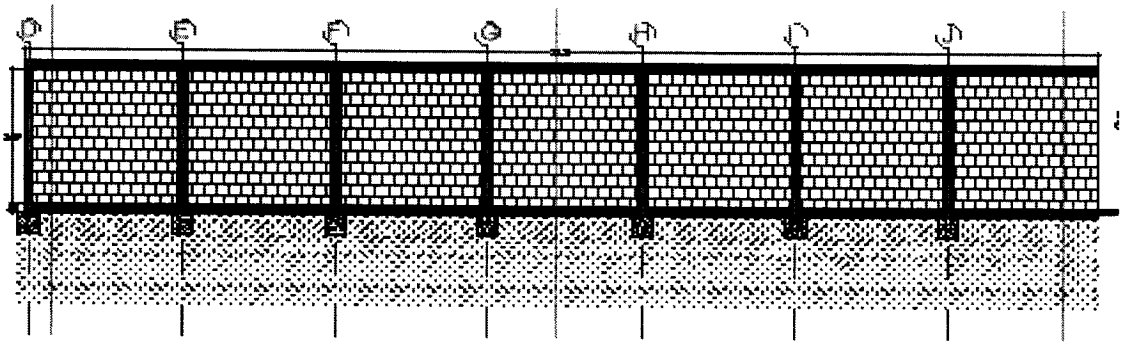
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.05	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SOLADO ZAPATAS	0,40	0,03	0,40	7,00	0,03
SOLADO VIGAS DE CIMENTACIÒN	0,12	0,03	2,72	7,00	0,07
ADICION					
SOLADO ZAPATAS CONTINUACION MURO	0,40	0,03	0,40	7,00	0,03
SOLADO VIGAS DE CIMENTACIÒN CONTINUACION MURO	0,12	0,03	2,88	7,00	0,07
PASAN:				SUBTOTAL	0,20
				TOTAL	0,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

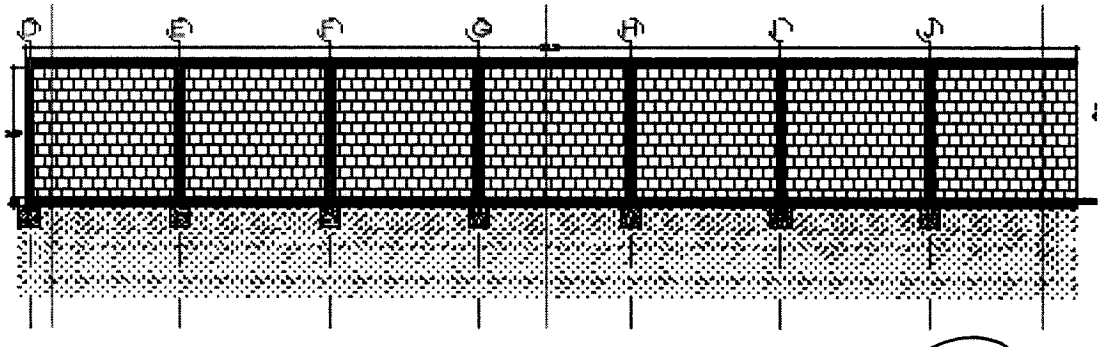
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.06	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATAS (DADO)	0,40	0,40	0,40	7,00	0,45
ADICION					
ZAPATAS (DADO) CONTINUACION MURO	0,40	0,40	0,40	7,00	0,45
PASAN:				SUBTOTAL	0,90
				TOTAL	0,90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

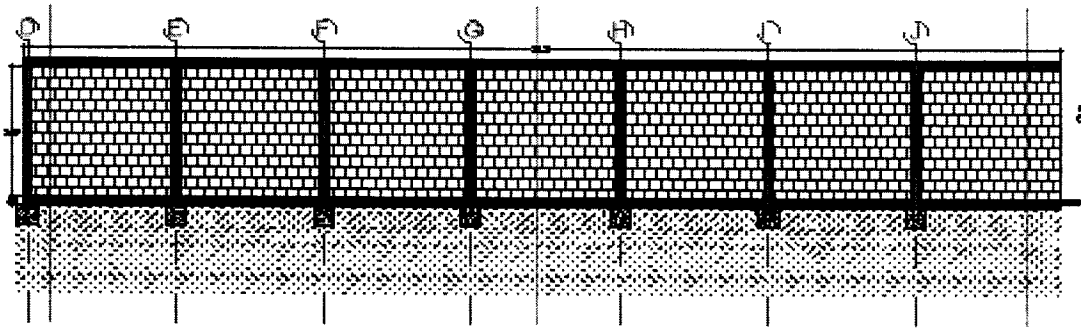
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.07	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO PARA PERIMETRO DE ZAPATAS ALTURA PEDESTAL NORTE	0,28	0,20	0,40	7,00	0,16
ADICION					
RELLENO PARA PERIMETRO DE ZAPATAS ALTURA PEDESTAL NORTE	0,28	0,20	0,40	7,00	0,16
PASAN:				SUBTOTAL	0,32
				TOTAL	0,32

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

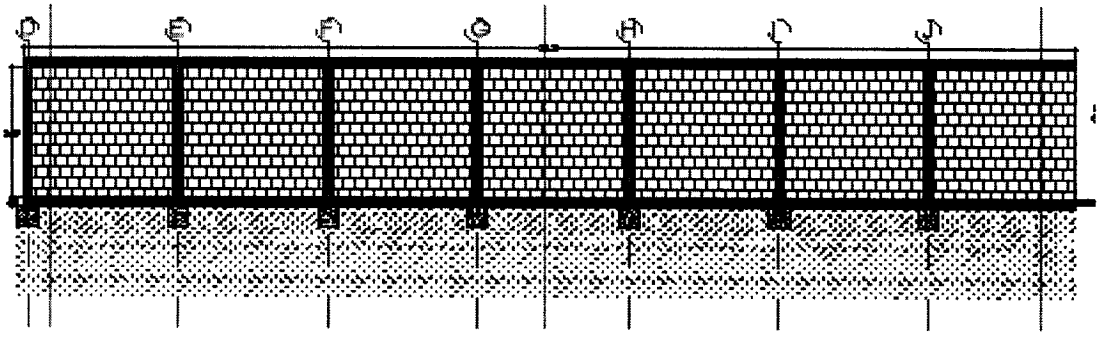
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.08	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIGA EN CONCRETO EJES A - J° NORTE	0,12	0,20	21,21	1,00	0,51
ADICION					
VIGA EN CONCRETO EJES A - J° NORTE CONTINUACION MURO	0,12	0,20	22,96	1,00	0,55
PASAN:				SUBTOTAL	1,06
				TOTAL	1,06

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260**
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

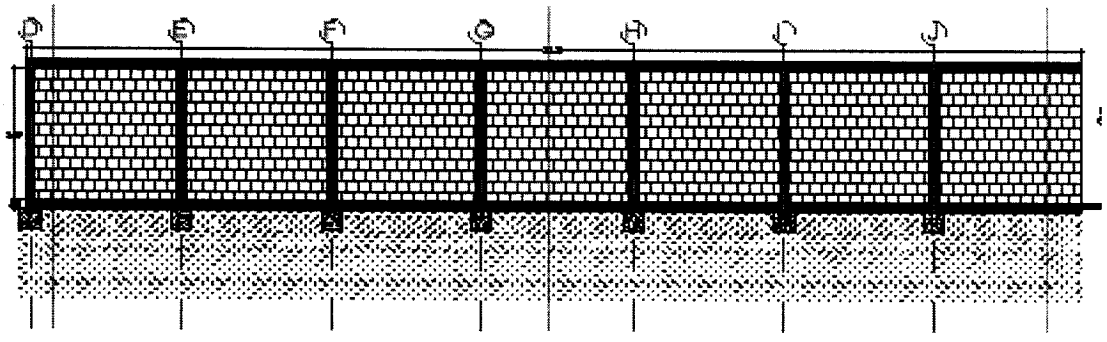
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**MUROS PERIMETRALES**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.09	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
COLUMAS A - J NORTE	0,12	2,85	0,18	7,00	0,43
ADICION					
COLUMAS A - J NORTE CONTINUACION MURO	0,12	2,85	0,18	7,00	0,43
PASAN:				**SUBTOTAL**	0,86
				TOTAL	0,86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

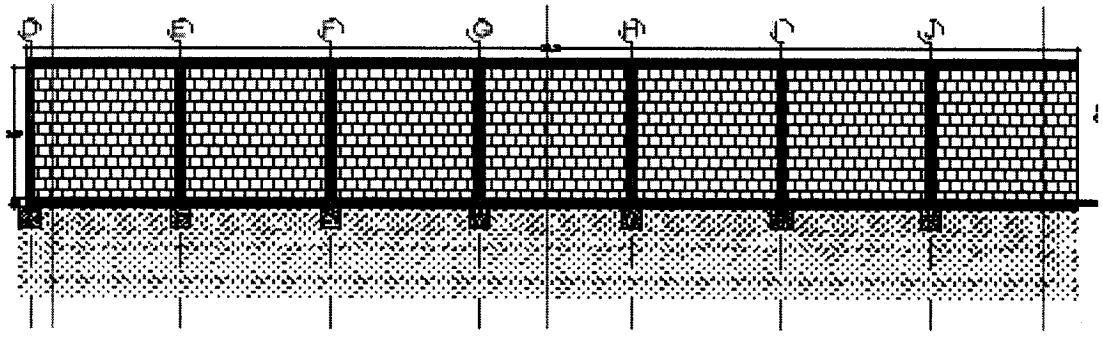
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.10	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS ENTRE EJES 1 - 6 NORTE		2,85	2,85	7,00	56,86
ADICION					
MUROS ENTRE EJES 1 - 6 NORTE CONTINUACION MURO		2,85	3,10	7,00	61,85
PASAN:				SUBTOTAL	118,71
				TOTAL	118,71

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

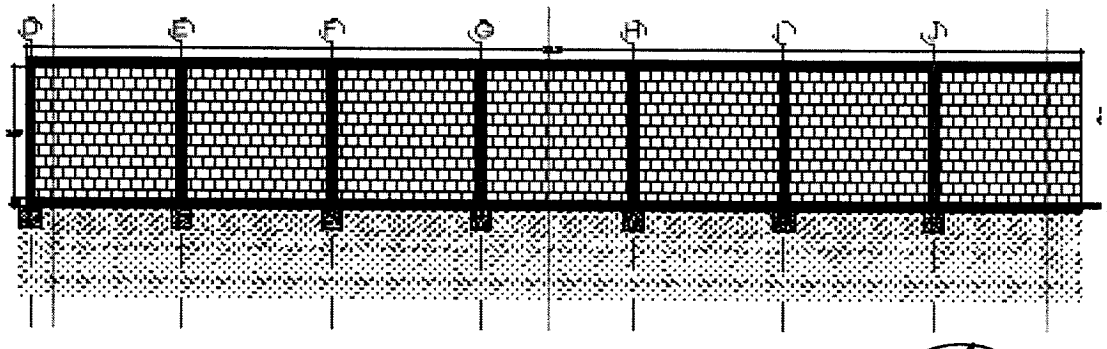
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**MUROS PERIMETRALES**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.11	VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIGA AEREA 1 - 6 NORTE	0,12	0,20	21,21	1,00	0,51
ADICION					
VIGA AEREA 1 - 6 NORTE CONTINUACION MURO	0,12	0,20	22,96	1,00	0,55
PASAN:				SUBTOTAL	1,06
				TOTAL	1,06

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

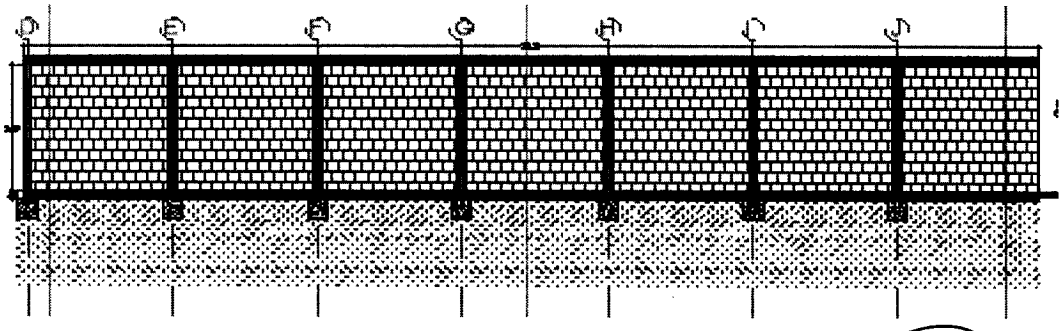
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	KG/ML	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ACERO REFUERZO VIGA AEREA LONGITUDINAL CON TRASLAPOS 0,6 M NORTE		0,560	24,39	4,00	54,63
ACERO DE REFUERZO VIGA AEREA TRANSVERSAL NORTE		0,250	0,72	140,00	25,20
ACERO REFUERZO VIGA CIMENTACIÓN LONGITUDINAL CON TRASLAPOS 0,6 M NORTE		0,560	24,39	4,00	54,63
ACERO DE REFUERZO VIGA CIMENTACIÓN TRANSVERSAL NORTE		0,250	0,72	140,00	25,20
ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL COLUMNAS 1 - 4 NORTE		0,560	3,77	28,00	59,11
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL COLUMNAS 1 - 4 NORTE		0,250	0,68	140,00	23,80
ADICION					
ACERO REFUERZO VIGA AEREA LONGITUDINAL CON TRASLAPOS 0,6 M		0,560	27,89	4,00	
ACERO DE REFUERZO VIGA AEREA TRANSVERSAL NORTE		0,250	0,72	147,00	
ACERO REFUERZO VIGA CIMENTACIÓN LONGITUDINAL CON TRASLAPOS 0,6 M NORTE		0,560	27,89	4,00	
ACERO DE REFUERZO VIGA CIMENTACIÓN TRANSVERSAL NORTE		0,250	0,72	147,00	
ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL COLUMNAS 1 - 4 NORTE		0,560	3,77	28,00	
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL COLUMNAS 1 - 4 NORTE		0,250	0,68	140,00	23,80
PASAN:				SUBTOTAL	266,37
				TOTAL	266,37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

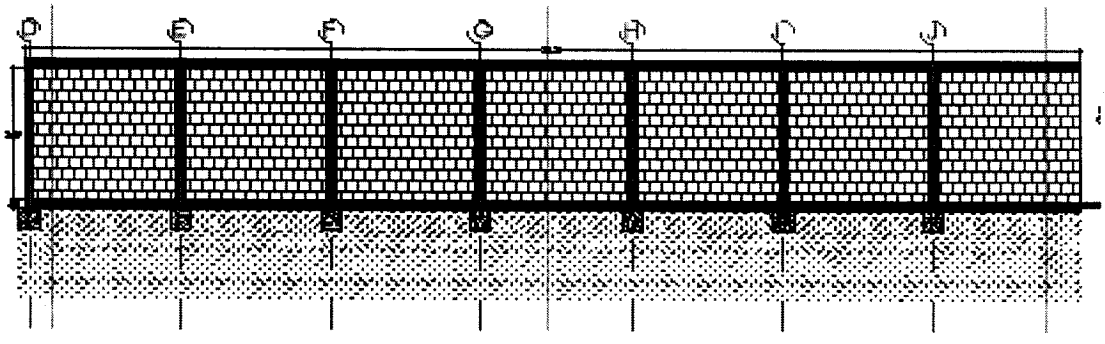
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**MUROS PERIMETRALES**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**KG/M2**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 NORTE		2,078	0,16	7,00	2,33
ADICION					
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 NORTE ZAPATA		2,078	0,16	7,00	2,33
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,66
				TOTAL	4,66

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

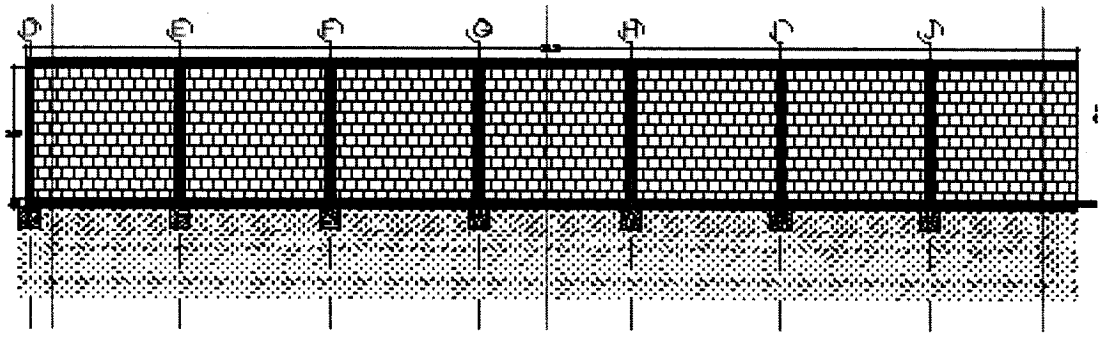
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.14	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO CARA INTERIOR DEL CEMENTERIO NORTE		3,05	21,21	1,00	64,69
ADICION					
MURO CARA INTERIOR DEL CEMENTERIO NORTE CONTINUIDAD		3,05	22,96	1,00	70,03
PASAN:				SUBTOTAL	134,72
				TOTAL	134,72

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

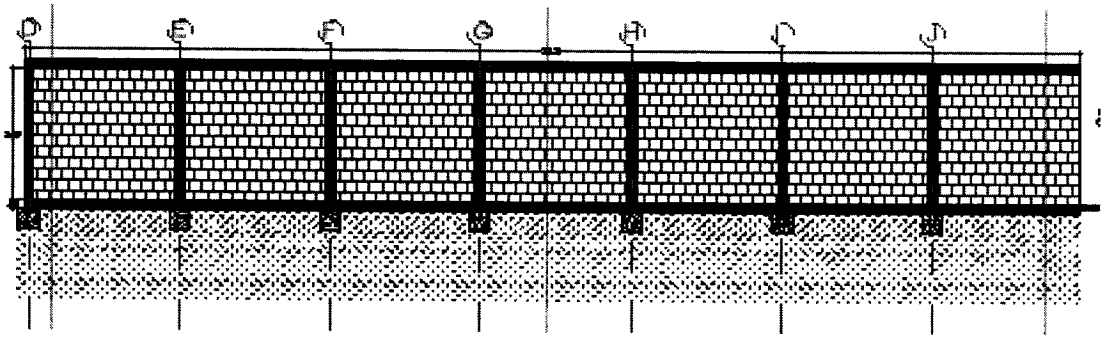
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**MUROS PERIMETRALES**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.15	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MURO CARA INTERIOR DEL CEMENTERIO NORTE		3,05	21,21	1,00	64,69
ADICION					
MURO CARA INTERIOR DEL CEMENTERIO NORTE CONTINUIDAD		3,05	22,96	1,00	70,03
PASAN:				**SUBTOTAL**	134,72
				TOTAL	134,72

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

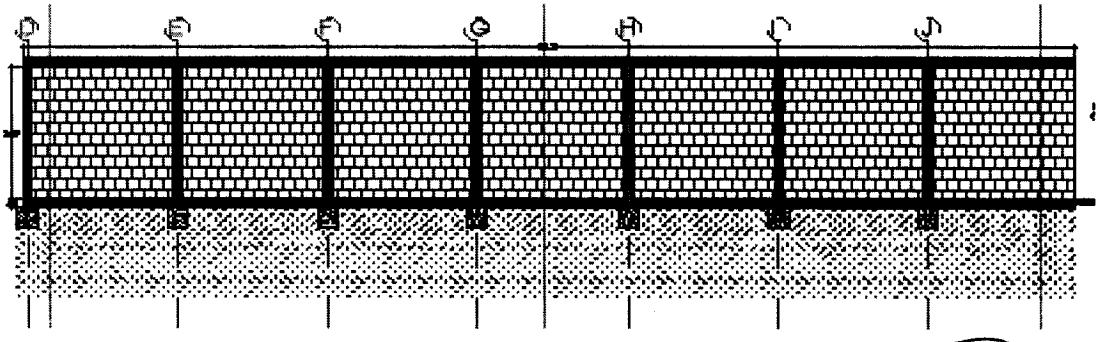
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	MUROS PERIMETRALES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN T GALV 1-1/2" L=0,80	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBO EMBEBIDO NORTE			0,80	7,00	7,00
ADICION					
TUBO EMBEBIDO NORTE CONTINUACION			0,80	7,00	7,00
PASAN:				SUBTOTAL	14,00
				TOTAL	14,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

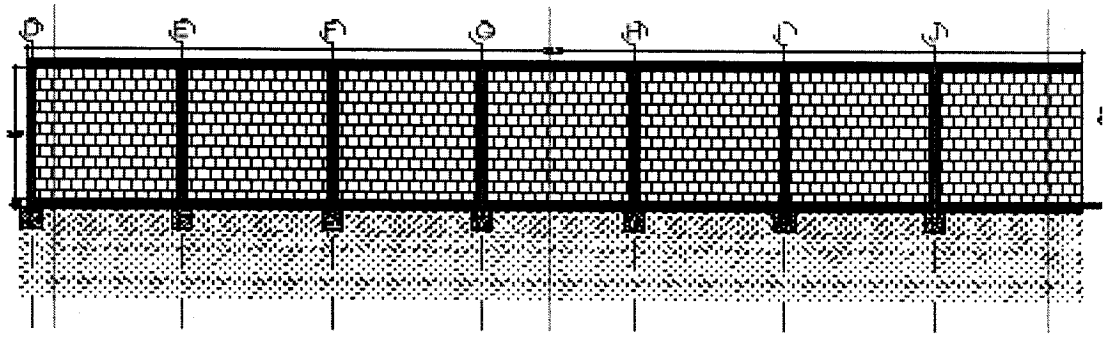
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2026 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**MUROS PERIMETRALES**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CONCERTINA NORTE			21,21	1,00	21,21
ADICION					
CONCERTINA MURO CONTINUACION			22,96	1,00	22,96
PASAN:				SUBTOTAL	44,17
				TOTAL	44,17

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

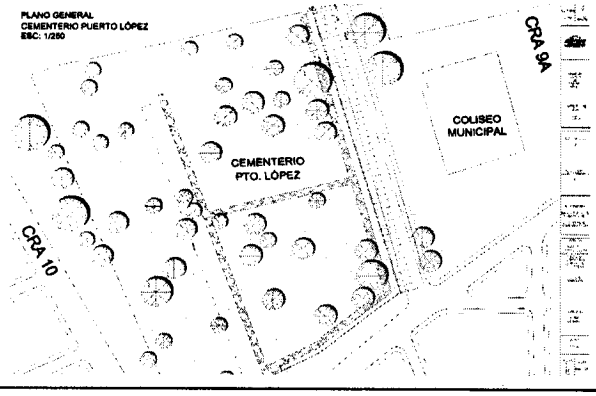
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		
CAPITULO:	ANDENES		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ANDEN BOVEDAS NORTE	2,70		20,52	1,00	55,40
ADICIÓN					
CONTINUIDAD ANDEN	2,70		13,70	1,00	36,99
PASAN:				SUBTOTAL	92,39
				TOTAL	92,39

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 004 Fecha: Enero de 2025

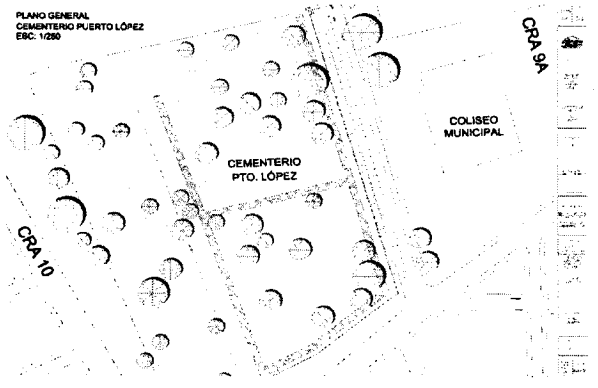
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**ANDENES**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ANDEN BOVEDAS NORTE	2,70	0,25	20,52	1,00	13,85
ADICIÓN					
CONTINUIDAD ANDEN	2,70	0,25	13,70	1,00	9,25
PASAN:				**SUBTOTAL**	23,1
				TOTAL	23,1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

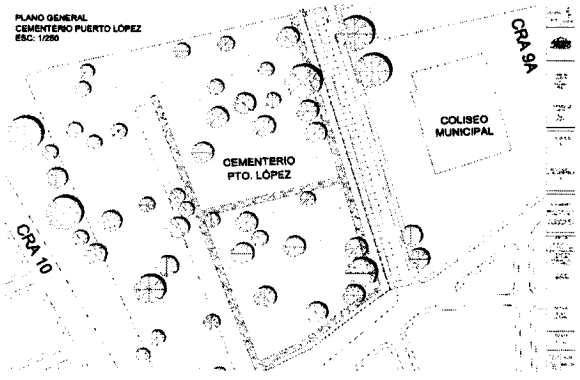
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**ANDENES**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3.03	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ANDEN BOVEDAS NORTE	2,70	0,25	20,52	1,00	13,85
ADICIÓN					
CONTINUIDAD ANDEN	2,70	0,25	13,70	1,00	9,25
PASAN:				**SUBTOTAL**	23,1
				TOTAL	23,1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

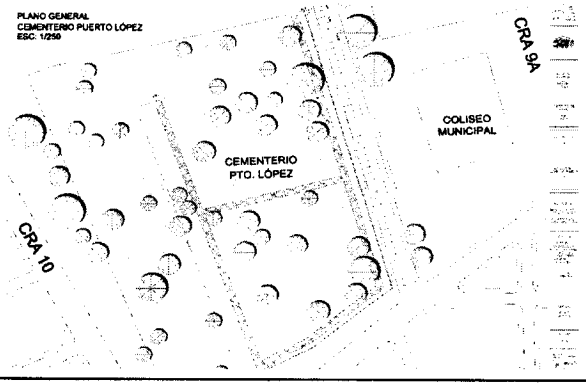
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**ANDENES**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3.04	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ANDEN BOVEDAS NORTE	2,70	0,07	20,52	1,00	3,88
ADICIÓN					
CONTINUIDAD ANDEN	2,70	0,07	13,70	1,00	2,59
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,47
				TOTAL	6,47

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

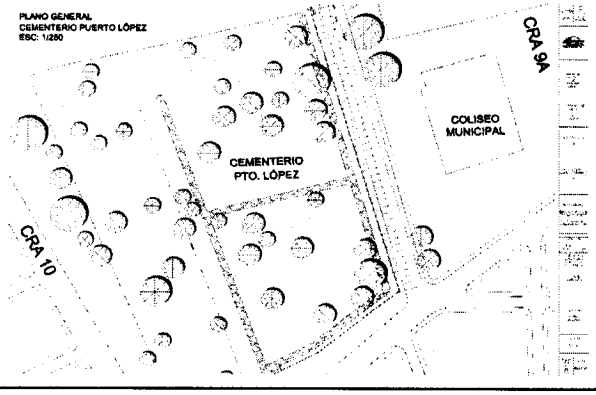
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	ANDENES	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.05	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MALLA BOVEDAS NORTE PLACA XX-131	2,70	2,078	20,52	1,00	115,13
ADICIÓN					
CONTINUIDAD ANDEN	2,70	2,078	13,70	1,00	76,87
PASAN:				SUBTOTAL	192,00
				TOTAL	192,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.01	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
DEMOLICION PLACA SUPERIOR	1,00	0,06	1,53	1,00	0,09
DEMOLICION PLACA INFERIOR	1,00	0,11	1,53	1,00	0,17
ADICIÓN					
DEMOLICION PLACA INFERIOR	1,00	0,11	3,88	1,00	0,43
PASAN:				SUBTOTAL	0,69
				TOTAL	0,69

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

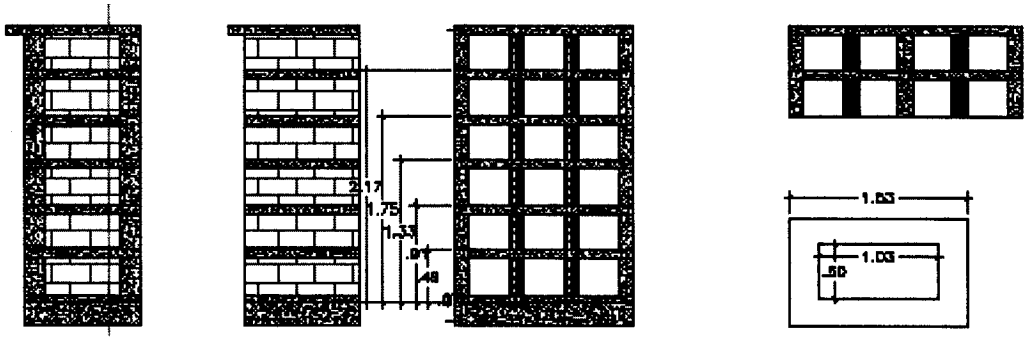
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION CIMIENTOS OSARIOS	1,00	0,12	1,53	1,00	0,18
ADICIÓN					
EXCAVACION CIMIENTOS OSARIOS NUEVO	1,00	0,12	3,88	1,00	0,47
PASAN:				SUBTOTAL	0,65
				TOTAL	0,65

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

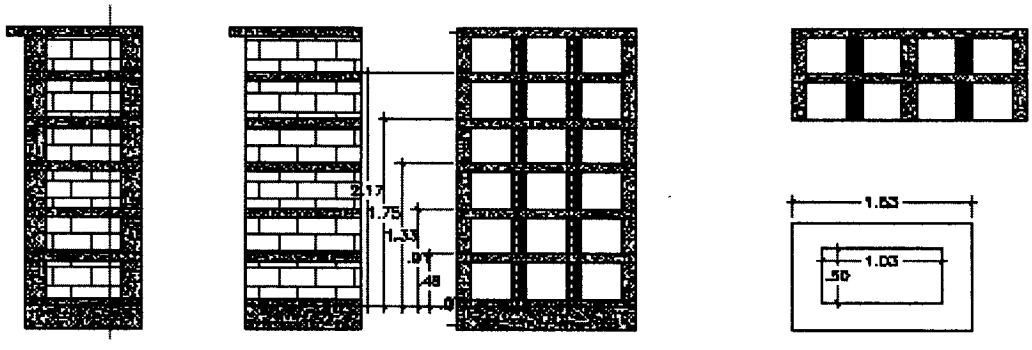
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**OSARIOS Y CENIZARIOS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA OSARIOS OSARIOS	1,00		1,53	1,00	1,53
ADICIÓN					
AREAS OSARIOS	1,00		3,88	1,00	3,88
PASAN:				SUBTOTAL	5,41
				TOTAL	5,41

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

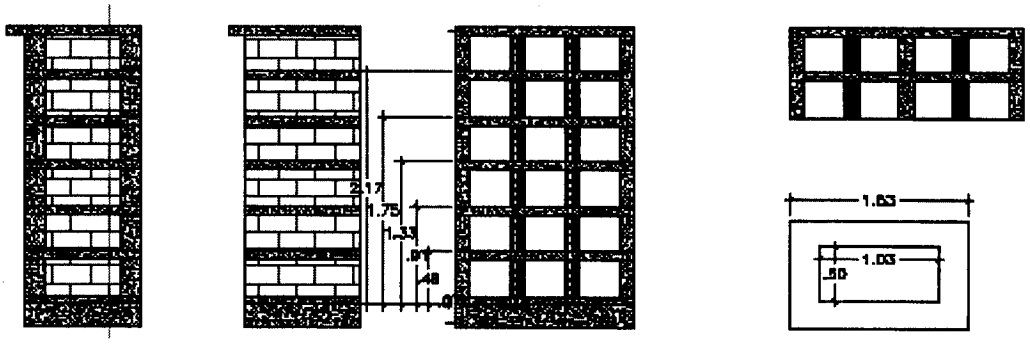
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.04	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
EJE 1 (A-B)	0,25	0,03	1,53	1,00	0,01
EJE 2 (A-B)	0,25	0,03	1,53	1,00	0,01
EJE A (1 - 2)	0,25	0,03	0,50	2,00	0,01
ADICIÓN					
EJE 1 (A-E)	0,25	0,03	3,88	1,00	0,03
EJE 2 (A-E)	0,25	0,03	3,88	1,00	0,03
EJE A,B,C,D,E (1 - 2)	0,25	0,03	0,50	5,00	0,02
PASAN:				SUBTOTAL	0,11
				TOTAL	0,11

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

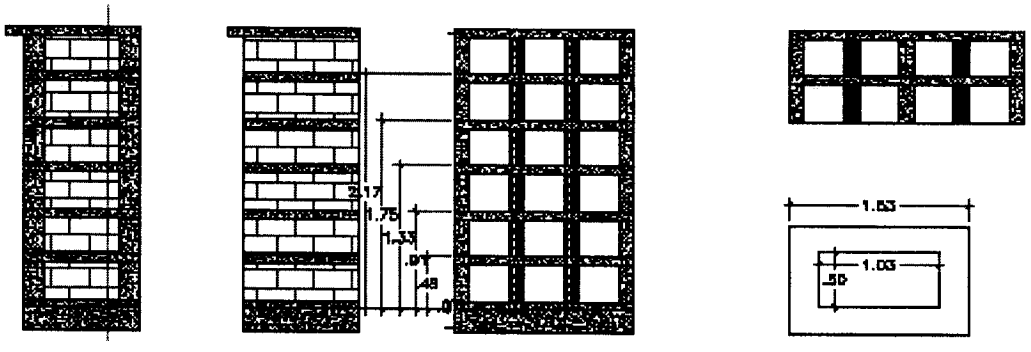
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**OSARIOS Y CENIZARIOS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
EJE 1 (A - B)	0,25	0,20	1,53	1,00	0,08
EJE 2 (A - B)	0,25	0,20	1,53	1,00	0,08
EJE A (1 - 2)	0,25	0,20	0,50	2,00	0,05
ADICIÓN					
EJE 1 (A-E)	0,25	0,20	3,88	1,00	0,19
EJE 2 (A-E)	0,25	0,20	3,88	1,00	0,19
EJE A,B,C,D,E (1 - 2)	0,25	0,20	0,50	5,00	0,13
PASAN:				SUBTOTAL	0,72
				TOTAL	0,72

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

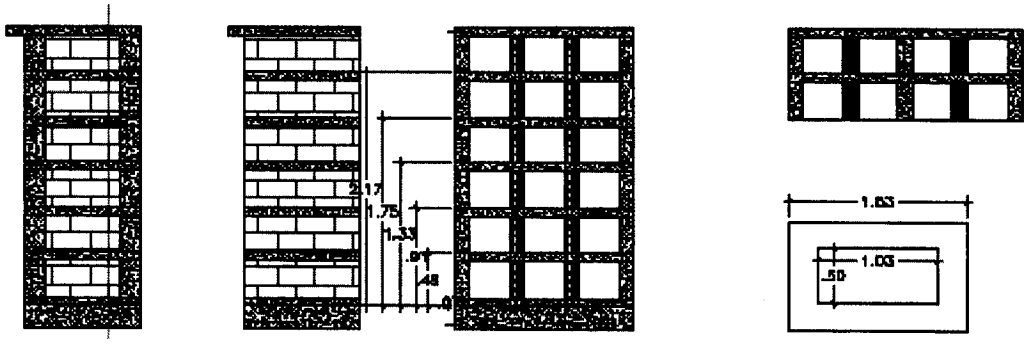
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.06	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO CIMIENTOS	0,50	0,23	1,03	1,00	0,12
ADICIÓN					
RELLENO OSARIOS	0,50	0,23	0,63	2,00	0,14
	0,50	0,23	0,69	2,00	0,16
PASAN:				SUBTOTAL	0,42
				TOTAL	0,42

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 004 Fecha: Enero de 2025

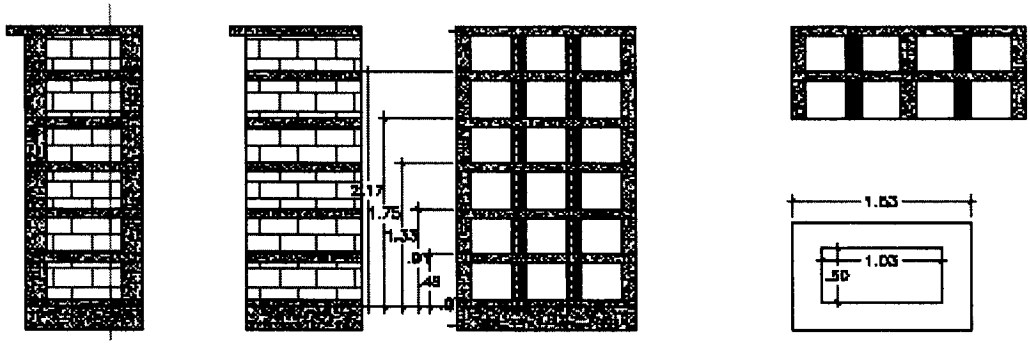
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**OSARIOS Y CENIZARIOS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4.07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLACA CONTRAPISO	1,00	0,07	1,53	1,00	0,11
ADICIÓN					
PLACA CONTRAPISO	1,00	0,07	3,88	1,00	0,27
PASAN:				**SUBTOTAL**	0,38
				TOTAL	0,38

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

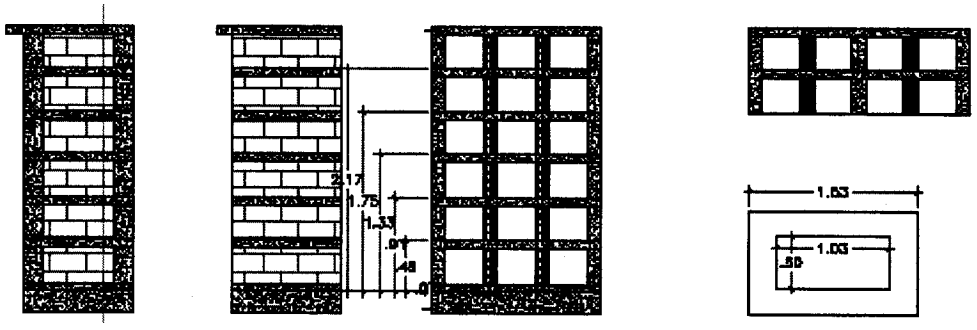
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.08	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNETAS NIVEL +00,070 - +00,420	0,12	0,35	0,18	4,00	0,03
COLUMNETAS NIVEL +00,490 - +00,840	0,12	0,35	0,18	4,00	0,03
COLUMNETAS NIVEL +00,910 - +01,260	0,12	0,35	0,18	4,00	0,03
COLUMNETAS NIVEL +01,330 - +01,680	0,12	0,35	0,18	4,00	0,03
COLUMNETAS NIVEL +01,750 - +02,100	0,12	0,35	0,18	4,00	0,03
COLUMNETAS NIVEL +02,170 - +02,520	0,12	0,35	0,18	4,00	0,03
CONTINUACION EXISTENTES					
COLUMNETAS NIVEL +01,750 - +02,100	0,12	0,35	0,18	6,00	0,05
COLUMNETAS NIVEL +02,170 - +02,520	0,12	0,35	0,18	6,00	0,05
ADICIÓN					
COLUMNETAS NIVEL +00,070 - +00,420	0,12	0,35	0,18	10,00	0,08
COLUMNETAS NIVEL +00,490 - +00,840	0,12	0,35	0,18	10,00	0,08
COLUMNETAS NIVEL +00,910 - +01,260	0,12	0,35	0,18	10,00	0,08
COLUMNETAS NIVEL +01,330 - +01,680	0,12	0,35	0,18	10,00	0,08
COLUMNETAS NIVEL +01,750 - +02,100	0,12	0,35	0,18	10,00	0,08
COLUMNETAS NIVEL +02,170 - +02,520	0,12	0,35	0,18	10,00	0,08
PASAN:				SUBTOTAL	0,76
				TOTAL	0,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

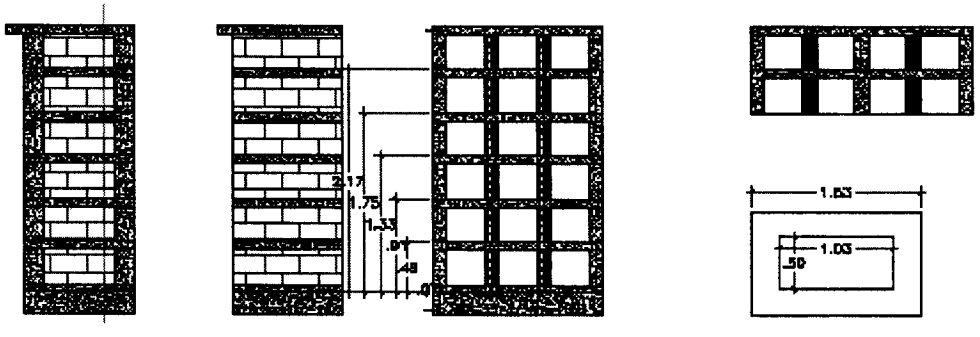
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.09	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA NIVEL 00+420	1,00	0,07	1,53	1,00	0,11
PLACA NIVEL 00+840	1,00	0,07	1,53	1,00	0,11
PLACA NIVEL 01+260	1,00	0,07	1,53	1,00	0,11
PLACA NIVEL 01+680	1,00	0,07	1,53	1,00	0,11
PLACA NIVEL 02+100	1,00	0,07	1,53	1,00	0,11
CONTINUACION EXISTENTES					
PLACA NIVEL 02+100	0,98	0,07	2,00	1,00	0,14
ADICIÓN					
PLACA NIVEL 00+420	1,00	0,07	3,88	1,00	0,27
PLACA NIVEL 00+840	1,00	0,07	3,88	1,00	0,27
PLACA NIVEL 01+260	1,00	0,07	3,88	1,00	0,27
PLACA NIVEL 01+680	1,00	0,07	3,88	1,00	0,27
PLACA NIVEL 02+100	1,00	0,07	3,88	1,00	0,27
PASAN:				SUBTOTAL	2,04
				TOTAL	2,04

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

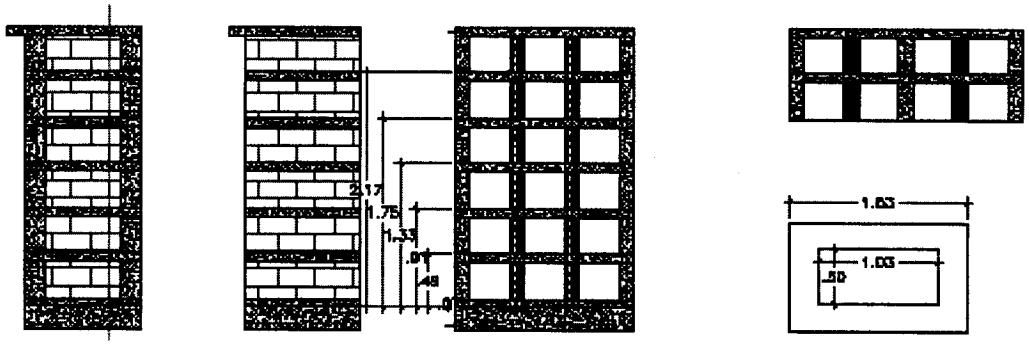
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA NIVEL 02+520	1,10	0,07	1,53	1,00	0,12
CONTINUACION EXISTENTES					
PLACA NIVEL 02+520	1,08	0,07	2,00	1,00	0,15
ADICION					
PLACA NIVEL 02+520	1,10	0,07	3,88	1,00	0,30
PASAN:				SUBTOTAL	0,57
				TOTAL	0,57

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

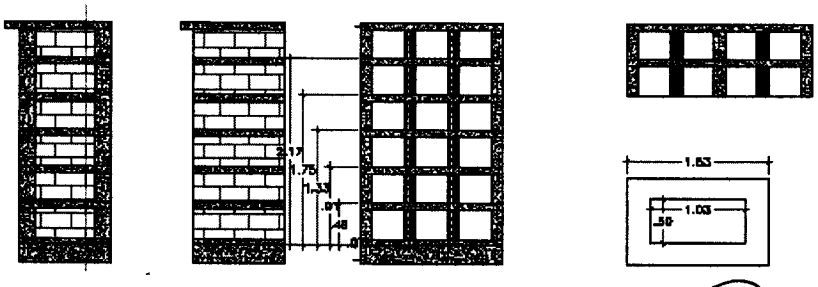
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +00,070 - +00,420		0,35	0,64	2,00	0,45
MUROS NIVEL +00,070 - +00,420		0,35	1,00	2,00	0,70
MURO FONDO OSARIOS +00,070 - +00,420		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +00,490 - +00,840		0,35	0,64	2,00	0,45
MUROS NIVEL +00,490 - +00,840		0,35	1,00	2,00	0,70
MUROS FONDOS OSARIOS +00,490 - +00,840		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +00,910 - +01,260		0,35	0,64	2,00	0,45
MUROS NIVEL +00,910 - +01,260		0,35	1,00	2,00	0,70
MUROS FONDOS OSARIOS +00,910 - +01,260		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +01,330 - +01,680		0,35	0,64	2,00	0,45
MUROS NIVEL +01,330 - +01,680		0,35	1,00	2,00	0,70
MUROS FONDOS OSARIOS +01,330 - +01,680		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	0,64	2,00	0,45
MUROS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	1,00	2,00	0,70
MUROS FONDOS OSARIOS +01,750 - +02,100		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	0,64	2,00	0,45
MUROS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	1,00	2,00	0,70
MUROS FONDOS OSARIOS +02,170 - +02,520		0,35	0,35	3,00	0,37
CONTINUACION ANTIGUOS					
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	0,62	3,00	0,65
MUROS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	0,98	2,00	0,69
MUROS FONDOS OSARIOS +01,750 - +02,100		0,35	0,35	4,00	0,49
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	0,62	3,00	0,65
MUROS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	0,98	2,00	0,69
MUROS FONDOS OSARIOS +02,170 - +02,520		0,35	0,35	4,00	0,49
PASAN:				SUBTOTAL	12,78
				TOTAL	12,78

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	

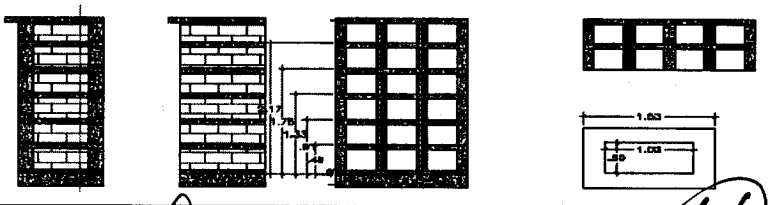
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:		MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META	
CONTRATISTA :		SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A	
INTERVENTORÍA:		N/A	

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.11	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ADICIÓN					
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +00,070 - +00,420		0,35	0,64	5,00	1,12
MUROS NIVEL +00,070 - +00,420		0,35	1,00	4,00	1,40
MURO FONDO OSARIOS +00,070 - +00,420		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +00,490 - +00,840		0,35	0,64	5,00	1,12
MUROS NIVEL +00,490 - +00,840		0,35	1,00	4,00	1,40
MUROS FONDOS OSARIOS +00,490 - +00,840		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +00,910 - +01,260		0,35	0,64	5,00	1,12
MUROS NIVEL +00,910 - +01,260		0,35	1,00	4,00	1,40
MUROS FONDOS OSARIOS +00,910 - +01,260		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +01,330 - +01,680		0,35	0,64	5,00	1,12
MUROS NIVEL +01,330 - +01,680		0,35	1,00	4,00	1,40
MUROS FONDOS OSARIOS +01,330 - +01,680		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	0,64	5,00	1,12
MUROS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	1,00	4,00	1,40
MUROS FONDOS OSARIOS +01,750 - +02,100		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS ENTRE COLUMNETAS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	0,64	5,00	1,12
MUROS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	1,00	4,00	1,40
MUROS FONDOS OSARIOS +02,170 - +02,520		0,35	0,35	8,00	0,98
PASAN: 12,78				SUBTOTAL	21,00
				TOTAL	33,78

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

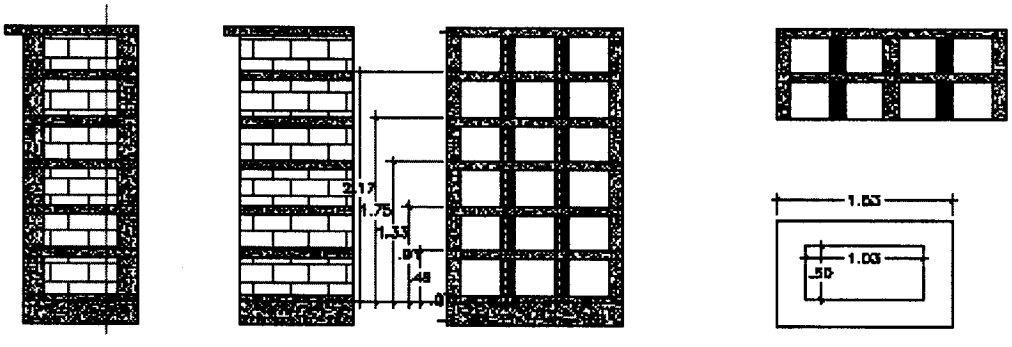
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**OSARIOS Y CENIZARIOS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4.12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO LATERAL DERECHO		2,59	1,00	1,00	2,59
PLACA SUPERIOR	1,10		1,53	1,00	1,68
AREA BLOQUES FRONTALES	0,12	0,35		24,00	1,01
AREA PLACAS FRONTALES		0,07	1,53	7,00	0,75
CONTINUACION ANTIGUOS					
PLACA SUPERIOR	1,08		2,00	1,00	2,16
AREA BLOQUES FRONTALES	0,12	0,35		10,00	0,42
AREA PLACAS FRONTALES		0,07	2,00	2,00	0,28
ADICIÓN					
MURO LATERAL DERECHO		2,59	1,00	1,00	2,59
PLACA SUPERIOR	1,10		3,88	1,00	4,27
AREA BLOQUES FRONTALES	0,12	0,35		54,00	2,27
AREA PLACAS FRONTALES		0,07	3,88	7,00	1,90
PASAN:				SUBTOTAL	19,92
				TOTAL	19,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

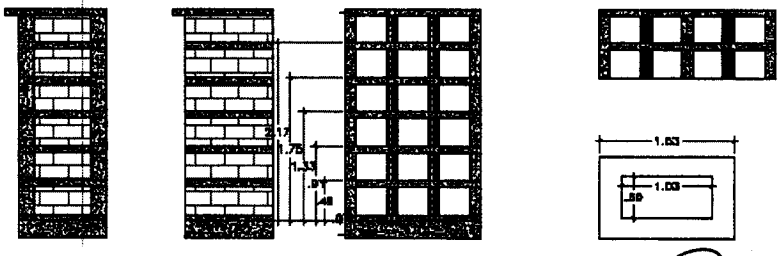
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS NIVEL +00,070 - +00,420		0,35	0,88	6,00	1,85
MURO FONDO OSARIOS +00,070 - +00,420		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS NIVEL +00,490 - +00,840		0,35	0,88	6,00	1,85
MUROS FONDOS OSARIOS +00,490 - +00,840		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS NIVEL +00,910 - +01,260		0,35	0,88	6,00	1,85
MUROS FONDOS OSARIOS +00,910 - +01,260		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS NIVEL +01,330 - +01,680		0,35	0,88	6,00	1,85
MUROS FONDOS OSARIOS +01,330 - +01,680		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	0,88	6,00	1,85
MUROS FONDOS OSARIOS +01,750 - +02,100		0,35	0,35	3,00	0,37
MUROS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	0,88	6,00	1,85
MUROS FONDOS OSARIOS +02,170 - +02,520		0,35	0,35	3,00	0,37
PLACA NIVEL 00+070	0,35		0,88	3,00	0,92
PLACA NIVEL 00+490	0,35		0,88	3,00	0,92
PLACA NIVEL 00+910	0,35		0,88	3,00	0,92
PLACA NIVEL 01+330	0,35		0,88	3,00	0,92
PLACA NIVEL 01+750	0,35		0,88	3,00	0,92
PLACA NIVEL 02+170	0,35		0,88	3,00	0,92
CONTINUACION ANTIGUOS					
MUROS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	0,86	8,00	2,41
MUROS FONDOS OSARIOS +01,750 - +02,100		0,35	0,35	4,00	0,49
MUROS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	0,86	8,00	2,41
MUROS FONDOS OSARIOS +02,170 - +02,520		0,35	0,35	4,00	0,49
PLACA NIVEL 01+750	0,35		0,86	4,00	
PLACA NIVEL 02+170	0,35		0,86	4,00	
PASAN:				SUBTOTAL	24,64
				TOTAL	24,64

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	

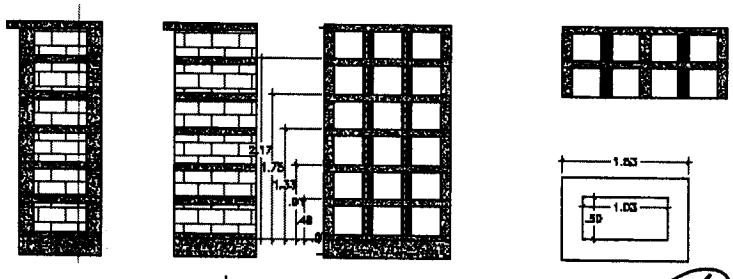
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ADICIÓN					
MUROS NIVEL +00,070 - +00,420		0,35	0,88	16,00	4,93
MURO FONDO OSARIOS +00,070 - +00,420		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS NIVEL +00,490 - +00,840		0,35	0,88	16,00	4,93
MUROS FONDOS OSARIOS +00,490 - +00,840		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS NIVEL +00,910 - +01,260		0,35	0,88	16,00	4,93
MUROS FONDOS OSARIOS +00,910 - +01,260		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS NIVEL +01,330 - +01,680		0,35	0,88	16,00	4,93
MUROS FONDOS OSARIOS +01,330 - +01,680		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS NIVEL +01,750 - +02,100		0,35	0,88	16,00	4,93
MUROS FONDOS OSARIOS +01,750 - +02,100		0,35	0,35	8,00	0,98
MUROS NIVEL +02,170 - +02,520		0,35	0,88	16,00	4,93
MUROS FONDOS OSARIOS +02,170 - +02,520		0,35	0,35	8,00	0,98
PLACA NIVEL 00+070	0,35		0,88	8,00	2,46
PLACA NIVEL 00+490	0,35		0,88	8,00	2,46
PLACA NIVEL 00+910	0,35		0,88	8,00	2,46
PLACA NIVEL 01+330	0,35		0,88	8,00	2,46
PLACA NIVEL 01+750	0,35		0,88	8,00	2,46
PLACA NIVEL 02+170	0,35		0,88	8,00	2,46
PASAN: 24,64				SUBTOTAL	50,22
				TOTAL	74,86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

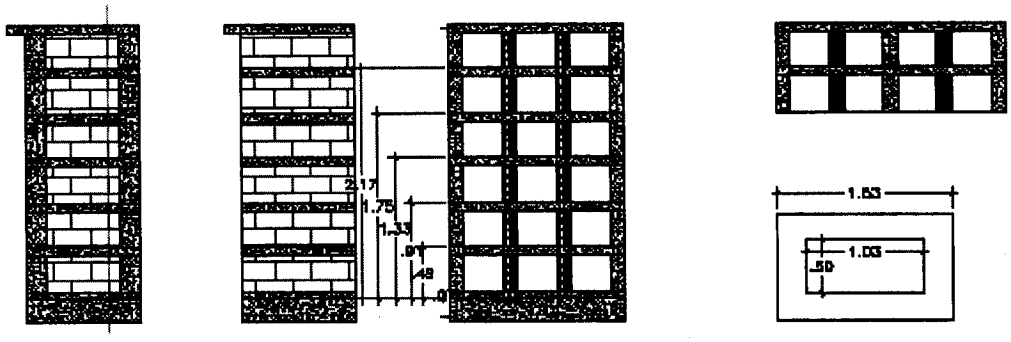
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.14	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACAS OSARIO	1,00	2,078	1,53	6,00	19,08
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACAS OSARIO GOTEROS	1,10	2,078	1,53	1,00	3,50
CONTINUACION ANTIGUOS					
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACAS OSARIO	0,98	2,078	2,00	1,00	4,07
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACAS OSARIO GOTEROS	1,08	2,078	2,00	1,00	4,49
ADICIÓN					
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACAS OSARIO	1,00	2,078	3,88	6,00	48,38
MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 PLACAS OSARIO GOTEROS	1,10	2,078	3,88	1,00	8,06
PASAN:				SUBTOTAL	87,58
				TOTAL	87,58

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

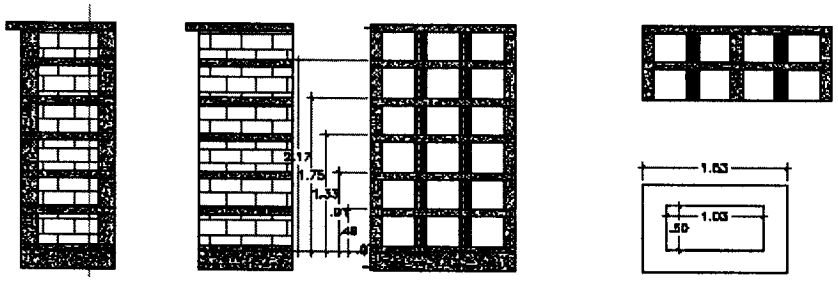
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**OSARIOS Y CENIZARIOS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4.15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL 1 (A - B)		0,560	1,65	4,00	3,70
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,250	0,78	14,00	2,73
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL 2 (A - B)		0,560	1,65	4,00	3,70
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,250	0,78	14,00	2,73
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL A (1 - 2)		0,560	1,12	4,00	2,51
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,250	0,78	9,00	1,76
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL B (1 - 2)		0,560	1,12	4,00	2,51
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,250	0,78	9,00	1,76
ACERO COLUMNETAS		0,560	2,91	16,00	26,07
ACERO TRANSVERSAL COLUMNETAS		0,250	0,68	72,00	12,24
ACERO COLUMNETAS OSARIOS ANTIGUOS		0,560	1,01	24,00	13,57
ACERO TRANSVERSAL COLUMNETAS OSARIOS ANTIGUOS		0,250	0,68	36,00	6,12
PASAN:				SUBTOTAL	79,40
				TOTAL	79,40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	

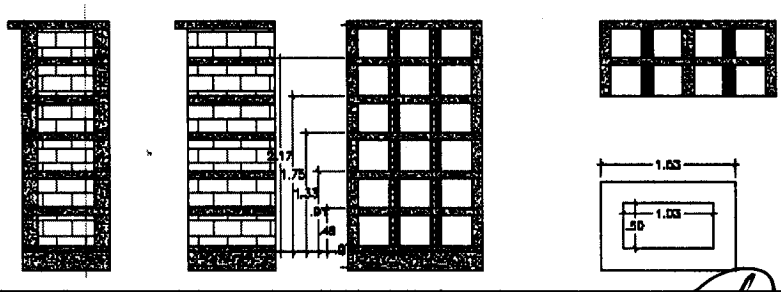
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Modificación N° 01
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026

CAPITULO:	OSARIOS Y CENIZARIOS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL 1 (A - C)		0,560	4,00	4,00	8,96
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,249	0,78	23,00	4,47
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL 2 (A - C)		0,560	4,00	4,00	8,96
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,249	0,78	23,00	4,47
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL A (1 - 2)		0,560	1,30	4,00	2,91
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,249	0,78	4,00	0,78
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL B (1 - 2)		0,560	1,30	4,00	2,91
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,249	0,78	4,00	0,78
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL C (1 - 2)		0,560	1,30	4,00	2,91
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,249	0,78	4,00	0,78
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL D (1 - 2)		0,560	1,30	4,00	2,91
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,249	0,78	4,00	0,78
ACERO VIGA CIMENTACION HORIZONTAL E (1 - 2)		0,560	1,30	4,00	2,91
ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL VIGA CIMENTACION HORIZONTAL		0,249	0,78	4,00	0,78
ACERO COLUMNETAS		0,560	3,16	40,00	70,78
ACERO TRANSVERSAL COLUMNETAS		0,249	0,48	120,00	14,34
PASAN: 79,40				SUBTOTAL	130,43
				TOTAL	209,83

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

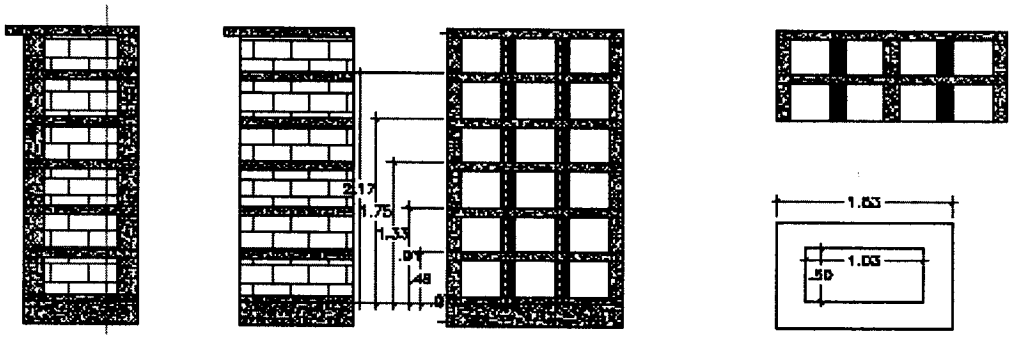
CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**

CAPITULO:	**OSARIOS Y CENIZARIOS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4.16	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MURO LATERAL DERECHO		2,59	1,00	1,00	2,59
PLACA SUPERIOR	1,10		1,53	1,00	1,68
AREA BLOQUES FRONTALES	0,12	0,35		24,00	1,01
AREA PLACAS FRONTALES		0,07	1,53	7,00	0,75
CONTINUACION ANTIGUOS					
PLACA SUPERIOR	1,08		2,00	1,00	2,16
AREA BLOQUES FRONTALES	0,12	0,35		10,00	0,42
AREA PLACAS FRONTALES		0,07	2,00	2,00	0,28
ADICIÓN					
MURO LATERAL DERECHO		2,59	1,00	1,00	2,59
PLACA SUPERIOR	1,10		3,88	1,00	4,27
AREA BLOQUES FRONTALES	0,12	0,35		54,00	2,27
AREA PLACAS FRONTALES		0,07	3,88	7,00	1,90
PASAN:				**SUBTOTAL**	19,92
				TOTAL	19,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

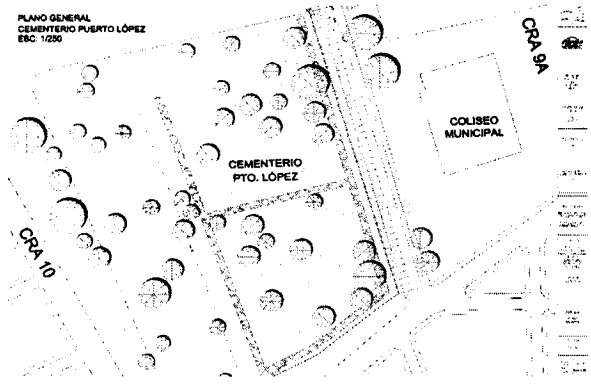
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OBRAS HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.01	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA, E=0.20M, SEC 0.5*0.6M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SUMIDERO			2,70	1,00	2,70
PASAN:				SUBTOTAL	2,70
				TOTAL	2,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

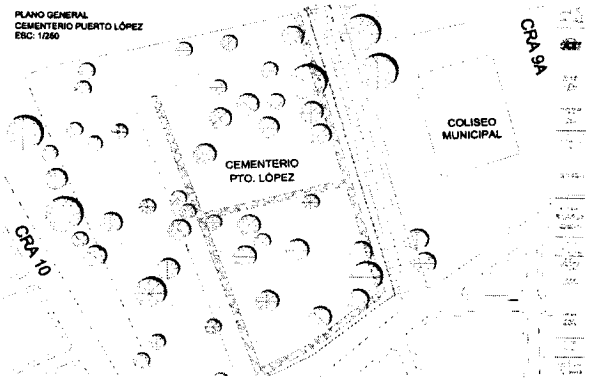
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OBRAS HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.02	SUMIDERO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE REJILLA Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SUMIDERO				3,00	3,00
PASAN:				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

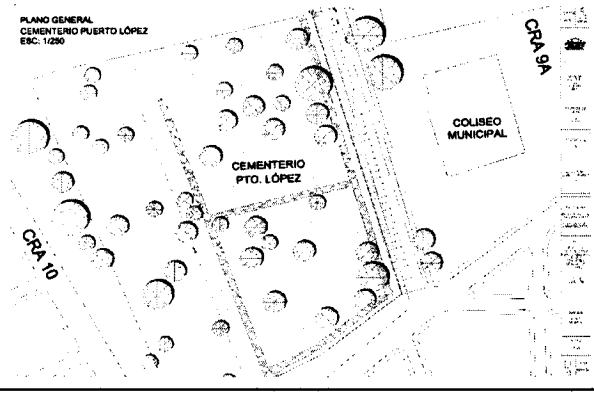
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OBRAS HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA SUMIDERO			56,00	1,00	56,00
PASAN:				SUBTOTAL	56,00
				TOTAL	56,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

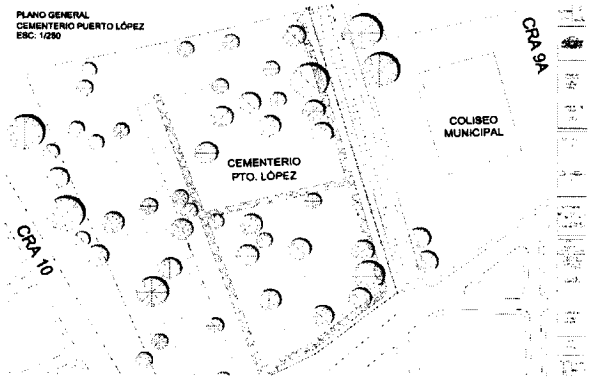
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 004 Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**Modificación N° 01**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**		

CAPITULO:	**OBRAS HIDRAULICAS**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
EXCAVACION TUBERIA	0,45	0,45	56,00	1,00	11,34
EXCAVACION SUMIDERO	0,50	0,60	2,70	1,00	0,81
PASAN:				**SUBTOTAL**	12,15
				TOTAL	12,15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN PONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

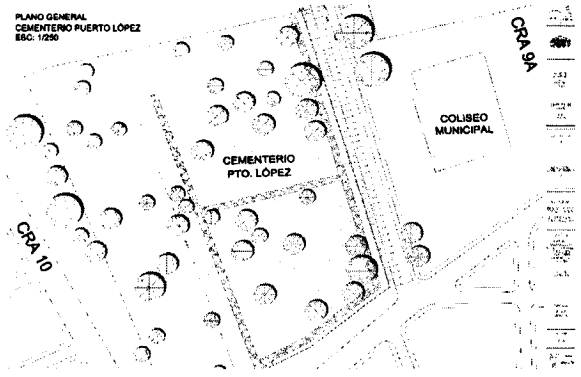
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Modificación N° 01		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 18/12/2025 al 09/03/2026		

CAPITULO:	OBRAS HIDRAULICAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO EXCAVACION	0,45	0,45	56,00	1,00	11,34
RESTA VOLUMEN TUBERIA	AREA	0,05	56,00	-1,00	-2,84
PASAN:				SUBTOTAL	8,50
				TOTAL	8,50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 004
		Fecha: Enero de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.03-2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	18/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/03/2026
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Modificación N° 01**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 18/12/2025 al 09/03/2026**	
CAPITULO:	**TRANSPORTE DE MATERIAL**	
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MATERIAL BOVEDAS				25,83	25,83
MATERIAL MUROS				0,32	0,32
MATERIAL ANDENES				23,10	23,10
MATERIAL OSARÍOS				0,42	0,42
MATERIAL OBRAS HIDRAULICAS				8,50	8,50
PASAN:				SUBTOTAL	58,17
				TOTAL	58,17

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Firma
Contratista: SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
R.L ERIKA LORENA LESMES

Firma
Director de Obra
JUAN CARLOS PALACIOS

Firma
Supervisor: MARYLIN FONSECA CRUZ
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**FORMATO CARTA DE SOLICITUD CERTIFICADO**	**Código: F – 110** Versión: 006 Fecha: Agosto de 2022

Puerto López, 11 de marzo de 2026

Doctor (a):
GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
Secretario (a) de Planeación
Ciudad

ASUNTO: SOLICITUD DE CERTIFICADO PROCESO PRECONTRACTUAL

Cordial saludo,

De manera atenta solicito certificado del Banco de Programas y Proyectos de Inversión para iniciar proceso precontractual teniendo en cuenta la siguiente información:

NOMBRE DEL PROYECTO	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LOPEZ
CÓDIGO: BPIN #	2024505730006
EJE ESTRATEGICO:	PUERTO LOPEZ EN CRECIMIENTO SOCIAL INTEGRAL Y SOSTENIBLE
SECTOR:	SALUD Y PROTECCION SOCIAL
PROGRAMA:	SALUD PUBLICA
META (S) PRODUCTO A LA QUE SE APUNTA CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	AMPLIAR LA CAPACIDAD DEL CEMENTERIO MUNICIPAL
INDICADOR (ES) META PRODUCTO, AL QUE SE APUNTA CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	CEMENTERIOR AMPLIADOS
ACTIVIDAD (ES) A EJECUTAR CONTENIDAS EN EL PROYECTO:	AMPLIAR LA CAPACIDAD DEL CEMENTERIO MUNICIPAL **($67.563.004,00)**
FUENTE (S) DE FINANCIACIÓN (Incluir # Código Y/o Rubro presupuestal)	05.2.3.1.19.1905.0300.006 Ampliación de la infraestructura física del cementerio municipal de Puerto López **($67.563.004,00)**
VALOR TOTAL A CONTRATAR:	**SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATRO PESOS M/CTE** ($67.563.004,00)

Firma: _____
Nombre: **MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ**
Secretaria de Infraestructura

Nota: La presente solicitud es Vinculante al proceso con Objeto contractual: **"ADICION AL CONTRATO DE OBRA No. 103.13.09.03-2025 CON OBJETO CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"**

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Nombre: Diego Andrés Garay	Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz	Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz
Cargo: Profesional Universitario	Cargo: Secretaria de Infraestructura	Cargo: Secretaria de Infraestructura
Fecha: 10/03/2026	Fecha: 10/03/2026	Fecha: 10/03/2026

Nit. 892099325	**ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO LOPEZ - META** **CERTIFICADO DE BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS** BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION MUNICIPAL (B.P.P.I.M.) VIGENCIA FISCAL: **2026**	**Código: F – 111** Versión: 003 Fecha de Noviembre 2024

DOCUMENTO No.	2026-00329	**FECHA DE DOCUMENTO**	11/03/2026
OBJETO CONTRACTUAL	ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA No. 103.13.09.03-2025 CON OBJETO CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		

EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION MUNICIPAL (B.P.P.I.M.) CERTIFICA QUE:

AFECTACIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "PUERTO LOPEZ ESTRATEGICO 2024-2027"	
1.1 PLAN DE DESARROLLO	**Plan Indicativo 2025**
1.2 LINEA ESTRATEGICA	5. Puerto López en crecimiento social integral y sostenible
1.3 SECTOR	19. Salud y protección social
1.4 PROGRAMA	1905. Salud pública
2.1 META PRODUCTO	
5.1.2.9.1 - 1905001. Cementerios ampliados	
2.2 INDICADOR DE PRODUCTO	
5.1.2.9.1.1 - 190500100. Cementerios ampliados - 5.1.2.9.1.1	

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO	
1.3 BPIN	**2024505730006**
1.5 PROYECTO	Ampliación de la infraestructura física del cementerio municipal de Puerto López

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA

FUENTE	**RUBRO**	**NOMBRE RUBRO**	**VALOR SOLICITADO**
Impuesto al Transporte po oleoductos.	05.2.3.1.19.1905.0300.006	BPIN 2024505730006 AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ	67.563.004,00

ACTIVIDAD DEL PROYECTO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	**VLR ACTIVIDAD**
Ampliar la Capacidad del Cementerio Municipal	67.563.004,00
TOTAL ACTIVIDADES	67.563.004,00

TOTAL CERTIFICADO DE BANCO DE PROYECTOS N°	2026-00329	67.563.004,00

Esta certificación se expide para iniciar trámite Precontractual en el municipio de Puerto López-Meta en la fecha de 11/03/2026 .

ELABORADO POR:	**APROBADO POR:**	**RECIBIÓ POR:**
PORTOCARRERO GONGORA MARLON ANTONIO PROFESIONAL UNIVERSITARIO	**VIVEROS ESCOBAR GUILLERMO ANDRES** SECRETARIO DE PLANEACIÓN	Yessica Rojas Tovar **NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN RECIBE**

DEPARTAMENTO META

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ - META

Logo2

SECRETARIA DE HACIENDA

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

VIGENCIA FISCAL - 2026

INFORMACION GENERAL DE LA SOLICITUD DE INVERSIÓN	
NÚMERO DE SOLICITUD	00580
FECHA DE EXPEDICIÓN	MAR.11.2026
SOLICITANTE	FONSECA CRUZ MARYLIN PAOLA - SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
A QUIEN SE DIRIGE	RODRIGUEZ CARRILLO JULIO - PROFESIONAL UNIVERSITARIO

PROYECTO DE INVERSION	
SECCION	05-SECCION 05 FONDO LOCAL DE SALUD
DEPENDENCIA	05-14-SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SECTOR	05-14-19-SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
PROGRAMA	05-14-1905-SALUD PÚBLICA (1905)
SUBPROGRAMA	05-14-1905-0300-INTERSUBSECTORIAL SALUD
NÚMERO DE PROYECTO	2024505730006-1 - AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ- 19 - SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL- 1905 - SALUD PÚBLICA (1905)

DETALLE DE LA SOLICITUD
ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA No. 103.13.09.03-2025 CON OBJETO CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META

NOTA: *LA INFORMACIÓN TRASLADADA A ESTE ITEM CORRESPONDERÁ AL CONCEPTO DEL CDP.*

DETALLE PRESUPUESTAL Y FINANCIERO		
TOTAL SOLICITUD	$ 67.563.004,00	**SON:** SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/L.

OBJETO DEL GASTO	05.2.3.1.19.1905.0300.006 - BPIN 2024505730006 AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
FUENTE O RECURSO	33 - Impuesto al Transporte po oleoductos.
PRODUCTO MGA	1905001 - INCLUYE LAS ACCIONES PARA LA AMPLIACIÓN DE CEMENTERIOS. CEMENTERIO SE DEFINE COMO EL "LUGAR DESTINADO PARA RECIBIR Y ALOJAR LOS CADÁVERES, RESTOS U ÓRGANOS Y/O PARTES HUMANAS, YA SEA EN BÓVEDAS, SEPULTURA O TUMBA, OSARIOS Y CENÍZAROS" (RESOLUCIÓN 1447 DE 2009).
PRODUCTO CPC	91119 - OTROS SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA N.C.P.
VALOR FUENTE	$ 67.563.004,00

FIRMA RESPONSABLE:

FONSECA CRUZ MARYLIN PAOLA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: RRAMIREZ **IMPRIMIO:**RRAMIREZ **REPORTE:**SIIAFE.Documentos.ImprimirStream_DOC **IP:** 186.190.224.84

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ - META

SECRETARIA DE HACIENDA

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

VIGENCIA FISCAL - 2026

NIT: 892099325 - 0

INFORMACION GENERAL DEL CDP DE INVERSION			
NÚMERO DE CDP	00629	**NÚMERO DE LA SOLICITUD**	00580
FECHA DE EXPEDICIÓN	MAR.16.2026	**FECHA DE VENCIMIENTO**	DIC.31.2026
CONCEPTO	ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA NO. 103.13.09.03-2025 CON OBJETO CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR TOTAL DEL CDP	$ 67.563.004,00	**SON.** SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/L.	

PROYECTO DE INVERSION	
SECCION	05-SECCION 05 FONDO LOCAL DE SALUD
DEPENDENCIA	05-14-SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SECTOR	05-14-19-SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
PROGRAMA	05-14-1905-SALUD PÚBLICA (1905)
SUBPROGRAMA	05-14-1905-0300-INTERSUBSECTORIAL SALUD
NUMERO DE PROYECTO	2024505730006-1 - AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ- 19 - SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL- 1905 - SALUD PÚBLICA (1905)

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	
OBJETO DEL GASTO	05.2.3.1.19.1905.0300.006 - BPIN 2024505730006 AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
FUENTE O RECURSO	33 - Impuesto al Transporte po oleoductos.
PRODUCTO MGA	1905001 - INCLUYE LAS ACCIONES PARA LA AMPLIACIÓN DE CEMENTERIOS. CEMENTERIO SE DEFINE COMO EL "LUGAR DESTINADO PARA RECIBIR Y ALOJAR LOS CADÁVERES, RESTOS U ÓRGANOS Y/O PARTES HUMANAS, YA SEA EN BÓVEDAS, SEPULTURA O TUMBA, OSARIOS Y CENÍZAROS" (RESOLUCIÓN 1447 DE 2009).
PRODUCTO CPC	91119 - OTROS SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA N.C.P.
VALOR FUENTE	$ 67.563.004,00

MEDINA GRANADOS CECILIA
SECRETARIA DE HACIENDA

ELABORÓ: **IP:** **FECHA IMPRESIÓN:** **IMPRIMIÓ:** JRODRIGUEZC

ACTA DE ADICIÓN Y PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. 103.13.009.03-2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ – META Y SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

CONTRATO	**103.13.009.03-2025**
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ META
CONTRATISTA	**SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT No.**
OBJETO	**CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ – META.**
VALOR:	**$ 136.878.255**
PLAZO:	14 días a partir de la suscripción del acta de inicio.
FECHA INICIO	18 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSION	29 DE DICIEMBRE DE 2025 POR TERMINO DE VEINTE (20) DIAS
FECHA DE REINICIO	19 DE ENERO DE 2026
PRORROGA No. 1	19 DE ENERO DE 2026
FECHA ADICION Y PRORROGA	18 DE MARZO DE 2026
VALOR ADICION	$ 67.563.004
TIEMPO PRORROGA	DOS (02) MESES
VALOR TOTAL	$ 204.441.259

Código Postal 502001
Calle 6 Nro. 4 – 40
Teléfonos 6450412 – 6451867
Email: contratacion@puertolopez-meta.gov.co
www.puertolopez-meta.gov.co

FECHA TERMINACION	**06 DE MARZO DE 2026**

Entre los suscritos a saber **JOHANNA PAOLA VEGA MORENO**, identificada con la cédula de ciudadanía número 52.933.565 de Bogotá D.C, quien obra en nombre y representación del MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, en su calidad de Jefe de Contratación, cargo para el cual fue designado mediante Decreto No. 086 del 16 de Julio de 2024, facultado para actuar en el presente asunto de conformidad con la delegación conferida por el Alcalde Municipal mediante el Decreto No. 039 de 19 de febrero de 2024, y quien para los efectos del presente DOCUMENTO se denominará **EL MUNICIPIO-CONTRATANTE** y por otra parte **SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** identificada con Nit no. NIT No. **901539430-7**, representada legalmente por **ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE** identificada con cedula de ciudadanía No. 1.121.865.059 quien contractualmente se denominará, **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar la presente adición y prorroga al Contrato, la cual se regirá por las cláusulas que adelante se expresan, previas las siguientes consideraciones:

CONSIDERACIONES:

a) Que con fecha del 15 de diciembre las partes celebraron el presente contrato de obra No. **103.13.009.03-2025.**

b) Que las partes suscribieron acta de inicio el 18 de diciembre de 2025

c) Que la fecha de terminación inicial del contrato es el día 31 de diciembre de 2025

d) Que el 29 de diciembre de 2025, se suscribe acta de suspensión del contrato, por un término de veinte (20) días calendario.

e) Que el 19 de enero de 2026 se suscribió acta de reinicio.

f) Que el día 19 de enero de 2026, el supervisor del contrato solicita al jefe de la oficina de contratación el reinicio del contrato allegando los documentos contractuales presupuestales acordes a la vigencia 2026.

j) Que el día 19 de enero de 2026, el supervisor del contrato solicita al jefe de la oficina de contratación la adición del contrato por la suma de $ 67.563.004 y la prórroga por el término de 2 meses aduciendo las siguientes razones:

Código Postal 502001
Calle 6 Nro. 4 – 40
Teléfonos 6450412 – 6451867
Email: contratacion@puertolopez-meta.gov.co
www.puertolopez-meta.gov.co

Con base en la evaluación técnica realizada, la Supervisión del contrato concluye que la adición de recursos y la prórroga solicitada son medidas justificadas, necesarias y viables para garantizar la correcta ejecución y culminación del proyecto. Las intervenciones adicionales, relacionadas con la estabilización del tramo del muro afectado y la ampliación de la capacidad mediante la construcción de nuevas bóvedas y osarios, responden a situaciones técnicas surgidas durante la obra que no estaban contempladas en el contrato inicial.

La prórroga de dos (2) meses, derivada de la modificación aprobada, permitirá la ejecución ordenada y conforme a las especificaciones técnicas de las actividades incorporadas, asegurando la calidad, estabilidad y funcionalidad de la infraestructura. De esta manera, la supervisión respalda la implementación de la adición de recursos por valor de $67.563.004 (sesenta y siete millones quinientos sesenta y tres mil cuatro pesos) y la prórroga solicitada, considerando que ambas acciones son esenciales para e l cumplimiento de los objetivos del contrato y la entrega de una obra completa y operativa en beneficio de la comunidad.

Las entidades estatales, en observancia de los principios de transparencia, publicidad, libertad de concurrencia e igualdad de concurrencia que rigen la contratación estatal, deben prever, al celebrar los contratos estatales, que el valor acordado cubra, de forma completa y adecuada, el objeto del contrato, según la obra o el servicio de que se trate, de acuerdo con los cálculos y proyecciones hechas para alcanzar la realización plena de dicho objeto.

Sin embargo, a pesar de la planeación y los estimativos efectuados, en ocasiones surgen circunstancias especiales ajenas al contratista, que ameritan ser tenidas en cuenta para lograr los fines del contrato estatal y por tanto, si dado el caso, se observa la insuficiencia del valor acordado, es claro que se presenta la necesidad de adicionar el valor del respectivo contrato y se debe proceder a la aplicación de esta figura legal.

En esta medida, la Sala quiere precisar que el concepto de adición del valor del contrato estatal se refiere, en términos generales, a un aumento del valor pactado en el contrato, que implica una modificación a las condiciones originariamente previstas.

Desde este punto de vista, es importante señalar que, conforme a la doctrina de la Sala y la posición mayoritaria de la jurisprudencia de la Sección Tercera del Consejo de Estado, el poder de modificación de los contratos estatales debe respetar la sustancia del contrato celebrado, su esencia y la de su objeto. En otras palabras, la modificación de los contratos estatales tiene como límite el cambio de objeto o el tipo de contrato – Consejo

Código Postal 502001
Calle 6 Nro. 4 – 40
Teléfonos 6450412 – 6451867
Email: contratacion@puertolopez-meta.gov.co
www.puertolopez-meta.gov.co

de Estado. Sección Tercera. Subsección B. Sentencia del 28 de junio de 2012. Exp. 23966 y Sentencia del 29 de mayo de 2013. Radicación núm. 76001-23-31-000-1997-25178 01(27926). C.P. Mauricio Fajardo Gómez

Otro asunto es que no existe restricción alguna para prorrogar un contrato estatal, siempre que este debidamente justificado y soportado en circunstancias durante la ejecución del mismo, y que deba prorrogarse de común acuerdo entre las partes.

f) Que la Secretaría de Hacienda Municipal expidió el CDP No. 629 que soporta la disponibilidad del recurso para hacer viable la adición.

f) Que la presente adición y prorroga se regirá por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios y por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULAS

CLAUSULA PRIMERA: ADICIONAR a la Cláusula correspondiente al "Valor del contrato", la suma de **$**67.563.004, **para un total del valor del contrato de** $ 204.441.259

CLAUSULA SEGUNDA: PRORROGAR el término del contrato por 2 MESES a partir del día 19 de marzo hasta el 18 de mayo de 2026 y teniendo como nueva fecha de terminación el 18 de mayo de 2026.

CLAUSULA TERCERA: PERFECIONAMIENTO Y LEGALIZACION- La presente acta se perfecciona con la suscripción de las partes.

Para su legalización requiere la expedición del registro presupuestal por parte de la secretaria de Hacienda municipal

CLAUSULA CUARTA: Las demás clausulas permanecerán incólumes.

De conformidad con lo expuesto se suscribe por las partes en Puerto López a los 18 días de marzo de 2026

JOHANNA PAOLA VEGA MORENO
JEFE DE CONTRATACIÓN

ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
R/L CONTRATISTA

Proyecto y reviso: Wilmer Romero/ Abogado CPS

Código Postal 502001
Calle 6 Nro. 4 – 40
Teléfonos 6450412 – 6451867
Email: contratacion@puertolopez-meta.gov.co
www.puertolopez-meta.gov.co

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**SOLICITUD DE REGISTRO PRESUPUESTAL**	**Código: F - 092** Versión: 001 Fecha: Agosto de 2017

Fecha	18-mar-26	
Dependencia	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
Persona/entidad Beneficiaria	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	
C.c./Nit	901.539.430-7	
Fuente de Financiación	05.2.3.1.19.1905.0300.006	
Objeto:	ADICION AL CONTRATO DE OBRA No. 103.13.09.03-2025 CON OBJETO CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META.	
Valor	**En Letras: SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATRO PESOS PESOS CON CERO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE.**	**En Cifras: $67.563.004,00**

JOHANNA PAOLA VEGA MORENO
JEFE OFICINA DE CONTRATACIÓN

Elaborado:		Revisado:		Revisado:	
Nombre:	ANDRES PEREZ	Nombre:	ANDRES PEREZ	Nombre:	JOHANNA PAOLA VEGA MORENO
Cargo:	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Cargo:	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Cargo:	JEFE OFICINA DE CONTRATACIÓN
Fecha:	18/03/2026	Fecha:	18/03/2026	Fecha:	18/03/2026

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ - META

SECRETARIA DE HACIENDA

REGISTRO PRESUPUESTAL

NIT: 892099325 - 0 VIGENCIA FISCAL - 2026

INFORMACION GENERAL DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DE INVERSION			
NÚMERO DE REGISTRO	**00736**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	MAR.19.2026
NÚMERO DE CDP	00629		
DOCUMENTO DE CONTROL	0004 - CONTRATO DE OBRA	**NUMERO CONTRATO**	103.13.09.03-2025
BENEFICIARIO	**901.539.430 - SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**		
CONCEPTO DEL REGISTRO	ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA NO. 103.13.09.03-2025 CON OBJETO CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR TOTAL DEL REGISTRO	**$ 67.563.004,00**	**SON.** SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/L.	

PROYECTO DE INVERSION	
SECCION	05-SECCION 05 FONDO LOCAL DE SALUD
DEPENDENCIA	05-14-SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SECTOR	05-14-19-SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
PROGRAMA	05-14-1905-SALUD PÚBLICA (1905)
SUBPROGRAMA	05-14-1905-0300-INTERSUBSECTORIAL SALUD
PROYECTO	2024505730006-1 - AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ-19 - SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL- 1905 - SALUD PÚBLICA (1905)

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	
OBJETO DEL GASTO	05.2.3.1.19.1905.0300.006-BPIN 2024505730006 AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
FUENTE O RECURSO	33-Impuesto al Transporte po oleoductos.
PRODUCTO MGA	1905001 - INCLUYE LAS ACCIONES PARA LA AMPLIACIÓN DE CEMENTERIOS. CEMENTERIO SE DEFINE COMO EL "LUGAR DESTINADO PARA RECIBIR Y ALOJAR LOS CADÁVERES, RESTOS U ÓRGANOS Y/O PARTES HUMANAS, YA SEA EN BÓVEDAS, SEPULTURA O TUMBA, OSARIOS Y CENÍZAROS" (RESOLUCIÓN 1447 DE 2009).
PRODUCTO CPC	91119 - OTROS SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA N.C.P.
VALOR FUENTE	$ 67.563.004,00

MEDINA GRANADOS CECILIA
SECRETARIA DE HACIENDA

ELABORÓ: **IP:** **FECHA IMPRESIÓN:** **IMPRIMIÓ:** JRODRIGUEZC