CONSORCIO
PLANTA DE BENEFICIO
PALESTINA

Manizales, Caldas-8 de julio de 2026

Oficio IP-132-027-2025

Señores
FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S
ING. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO
Representante Legal
Contratista – Contrato de Obra No. 205 de diciembre de 2025
Ciudad.

Copia
JUAN SEBASTIÁN RODIRGUEZ MEJIA
secretario de Planeación
Alcaldía Municipal de Palestina
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra 205 de diciembre de 2025 cuyo objeto es "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

Asunto: Aprobación Acta de Cobro N° 2.

Cordial saludo,
Por medio de la presente, en calidad de Interventoría del contrato de obra 205 de diciembre de 2025, nos permitimos comunicarle que, una vez revisada y verificada la documentación remitida mediante Oficio 028-205-2025 de fecha 30 de junio de 2026, correspondiente al Acta de Cobro N°2 del contrato de la referencia, esta Interventoría APRUEBA la mencionada acta de cobro, toda vez que los documentos presentados cumplen con los requisitos técnicos, administrativos y financieros exigidos en el contrato. Así mismo, se certifica que los ítems cobrados fueron efectivamente ejecutados en obra, en las cantidades indicadas y cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas.

8 JULIO 26

CONSORCIO
PLANTA DE BENEFICIO
PALESTINA

Los documentos revisados y validados como soporte del Acta de Cobro N°2 son los siguientes:

Factura de obra civil y equipos.
Cesión de derechos autenticado.
Aceptación cesión de derechos.
Certificado de existencia y representación legal Prospera.
RUT Prospera.
Cédula representante legal Prospera.
Certificado bancario Prospera.
Certificado de existencia y representación legal Fusión Ingeniería SAS.
RUT Fusión Ingeniería SAS.
Cédula representante legal Fusión Ingeniería SAS.
Certificado bancario Fusión Ingeniería SAS.
Planillas de seguridad social.
Paz y salvo de parafiscales y salarios.
Documentos vigentes revisora fiscal.
Acta de convenio de precios N° 1.
APUS items no contractuales.
Cotizaciones correspondientes a estudios de mercado equipos no previstos.
Balance de obra N° 1.
Acta de cobro parcial N°2.
Memorias de cantidades N°2
Informe de obra – Acta de Cobro N°2 y certificado escombrera.
PGIO Acta de cobro N°2 y Resumen Financiero.
Bitácora de obra.
Actas de comité de obra.

En consecuencia, se procede a dar el aval correspondiente para que la entidad contratante adelante los trámites de pago a que haya lugar, conforme a las condiciones estipuladas en el contrato y la normativa vigente aplicable.
Sin otro particular, quedamos atentos a cualquier inquietud adicional que surja en el desarrollo del contrato.

Atentamente.

ING.ALEXANDER PATIÑO TORRES
Director de interventoría
Planta de beneficio Palestina

NOTA: Se adjunta oficio OFICIO 028B- 205 -2025 y anexos.

OFICIO 028B- 205 -2025

Manizales-Caldas, 8 de julio de 2026.

Señores
Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Ing. Alexander Patiño Torres
Interventoria

Referencia: Contrato de Obra 205 de diciembre de 2025 cuyo objeto es "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

Asunto: Remisión Acta de cobro N°2 y anexos.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito dirigirme a ustedes como interventoria del contrato de la referencia, para remitir el acta de cobro N°2 y anexos para el respectivo trámite:

- Factura de obra civil y equipos.
- Cesión de derechos autenticado.
- Aceptación cesión de derechos.
- Certificado de existencia y representación legal Prospera.
- RUT Prospera.
- Cédula representante legal Prospera.
- Certificado bancario Prospera.
- Certificado de existencia y representación legal Fusión Ingeniería SAS.
- RUT Fusión Ingeniería SAS.
- Cédula representante legal Fusión Ingeniería SAS.
- Certificado bancario Fusión Ingeniería SAS.
- Planillas de seguridad social.
- Paz y salvo de parafiscales y salarios.
- Documentos vigentes revisora fiscal.
- Acta de convenio de precios N° 1.
- APUS ítems no previstos
- Estudio de mercado y cotizaciones.
- Balance N° 1.
- Acta de cobro parcial N°2.
- Memorias de cantidades N°2

Km 1 Vía Panamericana No. 71-240
Bodega B

- Informe de obra – Acta de Cobro N°2 y certificado escombrera.
- PGIO Acta de cobro N°2 y Resumen Financiero.
- Bitácora de obra
- Actas de comité de obra N° 5, N°6, N°7 y N° 8.
-

Cordialmente,

Juan Sebastián Gómez Castaño
Representante Legal
Fusión Ingeniería S.A.S.
Proyectó: Ing. Laura Alegría Zapata V.

FUSION INGENIERIA S.A.S
Ingeniería integrada su servicio.

Km 1 Carretera Panamericana Nº 71 - 240
Bodega B Aranjuez
Tels. (6) 8887089 - 3206992614
E-mail: contabilidad@fusioningenieria.com.co
Manizales (Caldas)

NIT: 900510128 - 7
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas :: IVA
Resolución DIAN N° 18764102204137
Fecha 27/11/2025 - 27/11/2027
Autorización de Facturación Electrónica del FELE401 al FELE600 Agentes retenedores y autorretenedores de ICA en Manizales, a partir del 1 de noviembre de 2024, conforme a la Resolución 044 del 11 de septiembre de 2024.
Email: lorenagc021@gmail.com
Teléfono: 3153027768

Caldas	30	06	2026

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° FELE444

Nombre/Razón Social:	MUNICIPIO DE PALESTINA	**NIT:**	890801141 - 7	**Fecha de firmado:**	Invalid DateTime
Dirección:	CR 10 8 25	**Departamento:**	Caldas	**Medio de pago:**	Transferencia Débito Interbancario
Email:	alcaldia@palestina-caldas.gov.co	**Forma de Pago:**	Contado	**Moneda:**	COP, Peso colombiano
		Hora emisión:	10:23:04		
		Total de Líneas:	2		

#	Código	Cant.	Descripción	U.M.	Descuento			Valor	Total
					%	$ Unitario	$ Total		
1	F002	1,00	COSTO DIRECTO Acta N. 2 del Contrato N°225 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 cuyo objeto es ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA	EA				$73.670.944,00	$73.670.944,00
2	AIU 1	1,00	ADMINISTRACIÓN 25%	EA				$18.417.736,00	$18.417.736,00

Notas:

SON: (noventa y dos millones ochenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos con cero centavos)

Subtotal:	$92.088.680,00
Cargos:	$0,00
Descuentos:	$0,00
Total:	$92.088.680,00

Para pagos: Bancolombia Cuenta Corriente Nº 37395437929 / Davivienda Cuenta de Ahorros Nº 086100181626 / Banco de Bogotá Cuenta Corriente Nº 589048727

Firma Digital:

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

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 830.059.539-0 PLATAFORMA: Facturatech Nit. 901.143.311-8

FUSION INGENIERIA S.A.S
Ingeniería integrada su servicio.

Km 1 Carretera Panamericana Nº 71 - 240
Bodega B Aranjuez
Tels: (6) 8887089 - 3206992614
E-mail: contabilidad@fusioningenieria.com.co
Manizales (Caldas)

NIT: 900510128 - 7
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas - IVA
Resolución DIAN N° 18764102204137
Fecha 27/11/2025 - 27/11/2027
Autorización de Facturación Electrónica del FELE401 al FELE600 Agentes retenedores y autorretenedores de ICA en Manizales, a partir del 1 de noviembre de 2024, conforme a la Resolución 044 del 11 de septiembre de 2024.
Email: lorensgc021@gmail.com
Teléfono: 3153027768

Caldas	30	06	2026

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° FELE445

Nombre/Razón Social:	MUNICIPIO DE PALESTINA	**NIT:**	890801141 - 7	**Fecha de firmado:**	Invalid DateTime
Dirección:	CR 10 8 25	**Departamento:**	Caldas	**Medio de pago:**	Transferencia Débito Interbancario
Email:	alcaldia@palestina-caldas.gov.co	**Forma de Pago:**	Contado	**Moneda:**	COP, Peso colombiano
		Hora emisión:	15:31:42		
		Total de Líneas:	4		

1	FI002	1,00	COSTO DIRECTO Acta N. 2 del Contrato N°255 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 cuyo objeto es: ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA	EA				$161.071.693,00	$161.071.693,00
2	AIU 1	1,00	ADMINISTRACIÓN 25%	EA				$40.267.923,00	$40.267.923,00
3	AIU 3	1,00	UTILIDAD Utilidad del 5%	EA				$8.053.585,00	$8.053.585,00
4	80141607	1,00	PGID PGID	94				$1.875.209,00	$1.875.209,00

Notas:

SON: (doscientos once millones doscientos sesenta y ocho mil cuatrocientos diez pesos con cero centavos)

Subtotal:	$211.268.410,00
Cargos:	$0,00
Descuentos:	$0,00
Total:	$211.268.410,00

Para pagos: Bancolombia Cuenta Corriente N° 37395437929 / Davivienda Cuenta de Ahorros N° 086100181626 / Banco de Bogotá Cuenta Corriente N° 589048727

Firma Digital:

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

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. NIT 830.059.556-0 PLATAFORMA: Facturatech Nit. 901.143.311-8

CONTRATO DE CESION DE DERECHOS ECONOMICOS DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 002 de 2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PALESTINA Y FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S

Entre los suscritos, JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO, persona mayor de edad y vecino de Manizales -Caldas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16.076.312 quien actúa en calidad de representante legal de **FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S** identificada con Nit: 900.510.128-7, quien actúa en calidad de CONTRATISTA y quien en adelante se denominará EL CEDENTE y por la otra parte **JULIÁN DAVID PAZ ABDALA**, persona mayor de edad y vecino de Manizales - Caldas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 75.098.379, quien actúa en calidad de representante legal de **PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S** identificada con Nit: 901.653.080-1, de conformidad con el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de Manizales, quien en adelante y para todos los efectos del presente contrato se denominará **EL CESIONARIO,** hemos convenido celebrar el presente contrato de **CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS,** previas las siguientes consideraciones: 1. Que entre **EL MUNICIPIO DE PALESTINA** con Nit. 890.801.141-7 y **FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S** se celebró el CONTRATO DE OBRA PÚBLICA **N° 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025** y cuyo objeto es "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA." 2. Que mediante el presente instrumento jurídico **FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S** expresa su deseo y con el fin de garantizar la ejecución idónea del contrato de obra celebrado con EL MUNICIPIO DE PALESTINA de CEDER los derechos económicos que emergen del citado contrato de obra en favor de **PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S** 3. Que la CESIÓN DE DERECHOS derivados de un contrato tiene su fuente en el artículo 887 y siguientes del Código de Comercio y en los artículos 1960 y siguientes del Código Civil, en virtud de las cuales una de las partes podrá hacerse sustituir por un tercero, en todo o en parte de las relaciones derivadas del contrato. 4. Que es interés de las partes suscribir el presente contrato de CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS derivados del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 y cuyo objeto es "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA" citado y la CEDENTE se

compromete a notificar esta cesión de derechos al MUNICIPIO DE PALESTINA en los términos del artículo 894 del Código de Comercio y 1961 y siguientes del Código Civil. El presente contrato que se regirá por las cláusulas que a continuación se relacionan: **PRIMERA: OBJETO:** Por medio del presente contrato de CESIÓN, FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S, en su carácter de CEDENTE cede irrevocablemente a **PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S**, el 100% de los derechos económicos que emergen del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 celebrado entre EL MUNICIPIO DE PALESTINA y FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S, cuyo objeto es "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA." **SEGUNDA: ACEPTACIÓN: JULIAN DAVID PAZ ABDALA**, actuando en calidad de representante legal de **PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S** identificada con Nit: 901.853.080-1 acepta la CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS que mediante este instrumento se le efectúa. **TERCERA: ADJUDICACIÓN DE DERECHOS.** los derechos económicos que el CEDENTE **FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S** cede en favor de **PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S** tienen su origen en la suscripción del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025, con EL MUNICIPIO DE PALESTINA. CESIÓN que se hace a título oneroso. **CUARTA: PRECIO. FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S** en su calidad de CEDENTE, reconoce a LA CESIONARIA **PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S** por la CESIÓN DE LOS DERECHOS que emana de este contrato, la suma de ochocientos cuarenta y siete millones trescientos cuarenta mil seiscientos noventa y dos pesos m/cte. ($847.240.692) y, por lo tanto, el pago deberá realizarse mediante abono en cuenta. **QUINTA - ACCIONES DERIVADAS DEL INCUMPLIMIENTO** El incumplimiento de las partes a cualquiera de las obligaciones establecidas en el clausulado del presente contrato de CESIÓN dará lugar a las acciones jurisdiccionales por incumplimiento del contrato de cesión de derechos económicos. **SEXTA CONDICIONES Y LEGITIMIDAD DE LOS DERECHOS CEDIDOS:** El CEDENTE declara que es el único titular de los derechos patrimoniales que por este acto son cedidos y, en consecuencia, puede disponer de ellos sin ningún tipo de limitación o gravamen. En todo caso, el CEDENTE acepta que responderá por cualquier reclamo que se pueda presentar, exonerando de cualquier responsabilidad al CESIONARIO. **SEPTIMA NOTIFICACIÓN.** Para dar cumplimiento a los artículos 894 del Código de Comercio y 1960 del Código Civil Colombiano esta CESIÓN se notificará expresamente al MUNICIPIO PALESTINA a efectos de que las sumas de

dinero que sea necesario desembolsar en relación con las obras ejecutadas en virtud del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025, sean efectuadas al CESIONARIO **PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S** de conformidad con lo prescrito en el presente contrato de CESIÓN. **OCTAVA.** Cualquier modificación o adición que las partes hicieren al presente contrato, deberá constar por escrito, suscribirse por las partes intervinientes y notificar la misma al MUNICIPIO DE PALESTINA. **NOVENA-. PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes.

Para constancia se firma el presente documento en Manizales, el cinco (5) días del mes de enero de 2026.

EL CEDENTE

FUSION INGENIERIA S.A.S
Nit: 900.510.128-7
JUAN SEBASTIÀN GÓMEZ CASTAÑO
C.C. 16.076.312
Representante legal

EL CESIONARIO

PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S
Nit: 901.653.080-1
JULIAN DAVID PAZ ABDALA
75.098.379
Representante legal

22266

NOTARÍA QUINTA DEL CÍRCULO DE MANIZALES

4

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

Verificación Biométrica Decreto-Ley 019 de 2012

Manizales, 2026-01-13 09:21:45

Ante la Notaría Quinta del Círculo de Manizales (Caldas), compareció:

GOMEZ CASTAÑO JUAN SEBASTIAN

quien se identificó con C.C. 16076312

zwar4



y manifestó que es cierto el contenido de este documento y que la firma es suya. El compareciente solicitó y autorizó el tratamiento de sus datos personales al ser verificada su identidad cotejando sus huellas digitales y datos biográficos contra la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil. Ingrese a www.notariaenlinea.com para verificar este documento. CONTRATO DE CESION DE DERECHOS ECONOMICOS

X

FIRMA

JAIRO VILLEGAS ARANGO

NOTARIO QUINTO DEL CÍRCULO DE MANIZALES

22266

NOTARÍA QUINTA DEL CÍRCULO DE MANIZALES

QUINTA

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

Verificación Biométrica Decreto-Ley 019 de 2012

zzjn5



Manizales, 2026-01-16 11:14:25

Ante la Notaría Quinta del Círculo de Manizales (Caldas), compareció:

PAZ ABDALA JULIAN DAVID

quien se identificó con C.C. 75098379

y manifestó que es cierto el contenido de este documento y que la firma es suya. El compareciente solicitó y autorizó el tratamiento de sus datos personales al ser verificada su identidad cotejando sus huellas digitales y datos biográficos contra la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil. Ingrese a www.notariaenlinea.com para verificar este documento. CONTRATO DE CESION DE DERECHOS ECONOMICOS

x

FIRMA

ESTEFANIA HOYOS DIAZ

NOTARIA QUINTA (E) DEL CÍRCULO DE MANIZALES

Alcaldía de
PALESTINA
Secretaría de Planeación

Palestina Caldas,10 de marzo de 2026

SP-104-2026

Señor:
JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO
FUSION INGENIERIA S.A.S
Palestina, Caldas

ASUNTO: Respuesta a solicitud de cesión de derechos económicos – Contrato 205 de 2025.

Cordial saludo

En atención a su solicitud radicada ante esta oficina, referente a la cesión de derechos económicos derivados de la ejecución contractual (205-2025), me permito informarles que, tras el análisis jurídico correspondiente, dicha petición ha sido autorizada.

No obstante, es imperativo dejar constancia de que la empresa Fusión Ingeniería S.A.S. conservará en todo momento la responsabilidad técnica, administrativa y legal sobre la ejecución íntegra del Contrato 205 de 2025, limitándose la presente autorización exclusivamente al recaudo de los pagos en favor de la empresa Prospera Finanzas e Inversiones S.A.S.

Asimismo, tras la revisión de la documentación técnica y legal anexada a su solicitud, se evidenció la ausencia del certificado bancario actualizado de la empresa cesionaria (Prospera Finanzas e Inversiones S.A.S.). Este documento es un requisito indispensable para que la Secretaría de Hacienda proceda con el registro del pago y el trámite de la cuenta de cobro correspondiente.

Por lo anterior, se les requiere allegar dicho certificado a la mayor brevedad posible para dar continuidad al proceso administrativo.

Atentamente,

JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA
Secretario de Planeación y Desarrollo Integral

Proyecto: Paulina Carmona Piedrahita- ingeniera civil contratista

CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 23/05/2026 - 11:38:56
Recibo No. S001216548, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xuSEtqNbsQ

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S.
Nit : 901653080-1
Domicilio: Manizales, Caldas

MATRÍCULA

Matrícula No: 226329
Fecha de matrícula: 10 de noviembre de 2022
Último año renovado: 2026
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CALLE 46 27 03
Barrio : LLERAS
Municipio : Manizales, Caldas
Correo electrónico : julian.paz@prospera.com.co
Teléfono comercial 1 : 3143594236
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CALLE 46 27 03
Barrio : LLERAS
Municipio : Manizales, Caldas
Correo electrónico de notificación : julian.paz@prospera.com.co

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 10 de noviembre de 2022 de la Asamblea Constitutiva de Manizales, inscrito en esta Cámara de Comercio el 10 de noviembre de 2022, con el No. 94635 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto Social. - La Sociedad tendrá como objeto social principal (i) el otorgamiento de créditos, préstamos de dinero o mutuo con recursos propios a personas naturales y jurídicas, amparados o no con garantías reales o personales; (ii) Compraventa de títulos valores; (iii) Invertir en sociedades o empresas de cualquier sector económico, y en general, realizar todo tipo de inversiones en Colombia; iv) Celebrar contratos de arrendamiento sobre inmuebles propios; v) Financiación de proyectos de cualquier actividad empresarial con recursos propios; vi) La realización de inversiones en depósitos, servicios, fondos y productos de entidades bancarias, sociedades comisionistas de bolsa, fiduciarias y de otras entidades autorizadas para hacer transacciones financieras. Adicionalmente la sociedad podrá realizar cualquier actividad comercial o civil, lícita como parte de su objeto principal de acuerdo con el artículo 5 de la ley 1258 de 2008.

Para el cumplimiento del objeto la sociedad podrá, especialmente, celebrar toda clase de actos y contratos en su propio nombre, o por cuenta de terceros que resulte necesario o conveniente para ejecutar o facilitar el desarrollo del objeto social en Colombia y/o en el exterior; adquirir bienes muebles e inmuebles a cualquier título, enajenarlos o de cualquier otra forma disponer de ellos, gravarlos con prenda o hipoteca, limitar su dominio, darlos en garantía a terceros por obligaciones propias; dar o tomar en arrendamiento o comodato bienes muebles o inmuebles; celebrar operaciones sobre establecimientos de comercio, participar como socio o accionista en la constitución de toda clase de sociedades comerciales o civiles y adquirir a cualquier título cuotas, partes o acciones en esta misma clase de sociedades; celebrar contratos de asociación, agrupación, cuentas en participación o colaboración empresarial así como cualquier acuerdo de intermediación comercial; invertir sus fondos en toda clase de bienes que produzcan rendimientos periódicos o renta fija; dar, aceptar, negociar, pagar, endosar, cancelar, vender, títulos valores de toda clase, invertir en bonos, cédulas y títulos de ahorro; compra y venta de acciones, títulos valores y de inversión y la participación como socio o accionista en toda clase de sociedades civiles o comerciales, la inversión en patrimonios autónomos, negocios, portafolios de inversión y actividades mercantiles, industriales y agroindustriales en el territorio nacional y en el exterior; celebrar contratos de mutuo como deudor o acreedor, con garantía o sin ella, celebrar contratos bancarios, en general realizar toda clase de actos y operaciones civiles y mercantiles y explotar actividades empresariales sin que pueda decirse que la sociedad carece de capacidad para desarrollar cualquier acto de tal naturaleza.

Parágrafo Primero: De acuerdo con la ley, se entienden incluidos en el objeto social los actos directamente relacionados con el mismo y los que tengan como finalidad ejercer los derechos o cumplir las obligaciones legales o convencionalmente derivados de la existencia de la sociedad.

Parágrafo Segundo: La sociedad podrá participar en todo género de licitaciones públicas o privadas para el suministro de bienes o la prestación de servicios producidos, suministrados, distribuidos o comercializados por ella.

Parágrafo Tercero: La sociedad no podrá garantizar obligaciones de terceros ni de sus accionistas, salvo decisión unánime de todos los accionistas.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor $ 1.500.000.000,00

No. Acciones 1.500.000,00
Valor Nominal Acciones $ 1.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor $ 1.200.000.000,00
No. Acciones 1.200.000,00
Valor Nominal Acciones $ 1.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor $ 1.200.000.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Gerente: La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, designado para periodos de un (1) año prorrogable automáticamente en caso de no ser revocado el nombramiento por la Asamblea General de Accionistas. El Gerente tendrá un suplente que podrá reemplazarlo en sus faltas absolutas, temporales o accidentales.

Las funciones del Gerente o de sus suplentes terminarán en caso de división o revocación por parte de la Asamblea General de Accionistas. También terminarán sus funciones por razón de su deceso o de incapacidad en aquellos casos en que el Gerente o de sus suplentes sea una persona natural y en caso de liquidación privada o judicial, cuando el Gerente sea una persona jurídica.

La cesación de las funciones del Gerente o de sus suplentes, por cualquier causa, no da lugar a ninguna indemnización de cualquier naturaleza, diferente de aquellas que le correspondieron conforme a la ley laboral, si fuere el caso.

En aquellos casos en que el Gerente sea una persona jurídica, las funciones quedarán a cargo del Gerente de ésta.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del Gerente: La sociedad será administrada y representada legalmente ante terceros por el Gerente, quien tendrá un suplente. Los representantes legales están autorizados para celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la Sociedad.

Parágrafo Primero: Los administradores de la Sociedad podrán representar en las reuniones de la Asamblea General de Accionistas acciones distintas a las propias, mientras estén en ejercicio de sus cargos, así como podrán votar los estados financieros y cuentas de fin de ejercicio.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 10 de noviembre de 2022 de la Asamblea Constitutiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 10 de noviembre de 2022 con el No. 94635 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	JULIAN DAVID PAZ ARDILA	C.C. No. 75.098.379
SUPLENTE DEL GERENTE	JAIRO PAZ QUINTERO	C.C. No. 6.454.599

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 003 del 26 de marzo de 2025 de la Asamblea Ordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 14 de abril de 2025 con el No. 104449 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	JACKELINE BUSTOS GRISALES	C.C. No. 1.061.625.978	308233-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 001 del 31 de agosto de 2023 de la Asamblea General De Accionistas	98023 del 14 de septiembre de 2023 del libro IX
*) Acta No. 002 del 27 de octubre de 2023 de la Asamblea General Extraordinaria De Accionistas	98648 del 23 de noviembre de 2023 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: K6499
Actividad secundaria Código CIIU: K6613
Otras actividades Código CIIU: L6810 M7112

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRA CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $70.910.974,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : L6810.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

A. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Sandra Salazar

SANDRA MARÍA SALAZAR ARIAS

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

Certificado
Bancario

Miércoles, 11 de marzo de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES SAS identificado(a) con NIT 901653080, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	85900002695	2023/02/01	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe
Gerente Servicios Contact Center & BPO

Bancolombia

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

7. Concepto: 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 14896446220

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 6 5 3 0 8 0 | 6. DV: 1

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento:

26. Número de identificación:

27. Fecha expedición:

Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres

35. Razón social: PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES S.A.S.

36. Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Caldas 1 7

40. Ciudad/Municipio: Manizales 0 0 1

41. Dirección principal: CL 22 21 40 OF 213

42. Correo electrónico: julian.paz@prospera.com.co

43. Código postal | 44. Teléfono 1: 3 1 4 3 5 9 4 2 3 6 | 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal	Actividad secundaria	Otras actividades			
46. Código / 47. Fecha inicio actividad	48. Código / 49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
6 4 9 9 / 2 0 2 2 1 1 1 0	6 6 1 3 / 2 0 2 2 1 1 1 0	6 8 1 0			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 | 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

07- Retención en la fuente a título de renl

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 – Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

54. Código: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3 | 57. Modo | 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y no conocerencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha: 2023 - 02 - 15 / 14 : 14: 54

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada

684. Nombre: PAZ ABDALA JULIAN DAVID

685. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 15-02-2023 02:15:53PM


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
75.096.379
PAZ ARDILA
JULIAN DAVID
Julian David Paz A.


10-JUL-1981
MANIZALES
(CALDAS)
1.75
B+
M
21-JUL-1998 MANIZALES

Certificado
Bancario

Miércoles, 11 de marzo de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que PROSPERA FINANZAS E INVERSIONES SAS identificado(a) con NIT 901653080, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	85900002695	2023/02/01	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe
Gerente Servicios Contact Center & BPO

Bancolombia

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto: 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 141191143767

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 5 1 0 1 2 8	7	Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social: FUSION INGENIERIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Caldas 1 7	Manizales 0 0 1

41. Dirección principal: KM 1 CARR PANAMERICANA 71 240

42. Correo electrónico: facturacion.fusioning@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 8 9 2 6 1 4	6 0 6 8 8 9 7 0 8 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 0 1	3 6 0 0	2 0 1 4 0 3 2 8		4 6 5 9	3 7 0 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 9 1 0 1 4 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de renl
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código: 2 2 2 3

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada

884. Nombre: GOMEZ CASTAÑO JUAN SEBASTIAN

885. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 15-07-2025 09:00:37AM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141191143767

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 5 1 0 1 2 8	7	Impuestos y Aduanas de Manizales	1 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	1	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Con personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 2 0 3 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 2 0 3 2 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 1 5 0 5 8 8	
78. Departamento	1 7	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 1 2 0 3 1 2
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 2 0 3 2 1		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141191143767

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	13. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 5 1 0 1 2 8	7	Impuestos y Aduanas de Manizales	1 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 2 0 3 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 6 0 7 6 3 1 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GOMEZ	CASTAÑO	JUAN	SEBASTIAN

108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 5 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141191143767

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Maicao	14. Buzón electrónico
9 0 0 5 1 0 1 2 8	7	1 0	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 6 0 6 4 9 6 0 4	4	2 1 4 1 0 3 T

129. Primer apellido	128. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
FORTICH	BETANCOURT	KATHERINE	

132. Número de identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 5 0 6 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	2 4 3 3 3 5 4 4		1 0 7 8 1 3 T

153. Primer apellido	152. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
YEPES	CASTAÑEDA	PAULA	ANDREA

156. Número de identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 5 0 6 0 2

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141191143767

5. Número de identificación Tributaria (NIT)	6. DV	13. Dirección seccional / Impuestos y Aduanas de Manizales	14. Buzón electrónico
9 0 0 5 1 0 1 2 8	7	1 0	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios otros otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Taller 1 9	Fabricación de productos metálicos para uso estructural 2 5 1 1	

162. Nombre del establecimiento: FUSION INGENIERIA SAS

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Caldas 1 7	Manizales 0 0 1	

165. Dirección: KM 1 CARR PANAMERICANA 71 240 BG

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
1 5 0 5 9 8	2 0 1 2 0 3 2 1	
168. Teléfono: 6 0 6 8 8 8 7 0 8 9	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 27/04/2026 - 10:12:24
Recibo No. S001208563, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 5Mdb1KHuvK

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : FUSION INGENIERIA S.A.S
Nit : 900510126-7
Domicilio: Manizales, Caldas

MATRÍCULA

Matricula No: 150598
Fecha de matricula: 21 de marzo de 2012
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 30 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : KM 1 CARRETERA PANAMERICANA 71 240 BODEGA B
Barrio : ARANJUEZ
Municipio : Manizales, Caldas
Correo electrónico : contabilidad@fusioningenieria.com.co
Teléfono comercial 1 : 8887089
Teléfono comercial 2 : 3206992514
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : KM 1 CARRETERA PANAMERICANA 71 240 BODEGA B
Barrio : ARANJUEZ
Municipio : Manizales, Caldas
Correo electrónico de notificación : admon.fusion2019@gmail.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 13 de marzo de 2012 de la El Accionista de Manizales, inscrito en esta Cámara de Comercio el 21 de marzo de 2012, con el No. 62290 del Libro IX, se constituyó la persona juridica de naturaleza comercial denominada FUSION INGENIERIA S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona juridica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto Social. La sociedad tendra por objeto, el desarrollo de las siguientes actividades: A.

Diseño, construccion y suministro de soluciones de ingenieria mecanica. B. Diseño, construccion y suministro de soluciones de ingenieria civil. C. Diseño, construccion y suministro de soluciones de ingenieria electronica. D. Diseño, construccion y suministro de soluciones de ingenieria ambiental. E. Diseño, construccion y suministro de soluciones en procesos industriales. F. Contratacion pÚblica. G. Suministro e instalacion de equipos electronicos. H. Asesorias en ingenieria ambiental. I. Asesorias en ingenieria civil. J. Asesorias en ingenieria de sistemas. K. Soluciones para industrias de alimentos. L. Suministro de equipos medicos. M. Importación y comercialización de mercancias. N. Formulación de proyectos. O. Cualquier actividad licita a desarrollarse en el territorio colombiano. Todas las demas inherentes al desarrollo del objeto social.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *	
Valor	$ 30.000.000,00
No. Acciones	30.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000,00
* CAPITAL SUSCRITO *	
Valor	$ 30.000.000,00
No. Acciones	30.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000,00
* CAPITAL PAGADO *	
Valor	$ 30.000.000,00
No. Acciones	30.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Gerencia. La representación legal de la sociedad y la gestion de los negocios sociales estaran a cargo del gerente. El suplente del gerente lo reemplazara en sus ausencias temporales y absolutas. El suplente tendra las mismas atribuciones que la gerente cuando entre a reemplazarla.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del Gerente. El gerente esta facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin limite de cuantia. Seran funciones especificas del cargo, entre otras, las siguientes: - Constituir, para propositos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. - Velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. - Designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; ademas, fijara las remuneraciones correspondientes, dentro de los limites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. - Celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañia y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. - Cumplir las demas funciones que le

correspondan segun lo previsto en las normas legales y en los estatutos.

Parágrafo. - El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades publicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 13 de marzo de 2012 de la El Accionista, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 21 de marzo de 2012 con el No. 62290 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO	C.C. No. 16.076.312

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 8 del 09 de junio de 2025 de la Asamblea General Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 23 de julio de 2025 con el No. 105783 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISORA FISCAL	KATHERINE FORTICH BETANCOURT	C.C. No. 1.060.649.604	214103

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: M7112

Actividad secundaria Código CIIU: E3600
Otras actividades Código CIIU: C2511 E3700

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $3.871.853.687,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : M7112.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Sandra Salazar

SANDRA MARÍA SALAZAR ARIAS

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

DAVIVIENDA

CERTIFICACION

MANIZALES, CALDAS, 06/04/2026

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **FUSION INGENIERIA S A S** con **NIT 900.510.128-7** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 086100181626

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **16.076.312**

GOMEZ CASTAÑO

APELLIDOS

JUAN SEBASTIAN

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **30-JUN-1983**

MANZANARES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.91 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

08-AGO-2001 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0900100-00586552-M-0016076312-20140609 00389761 55A 1 41564174

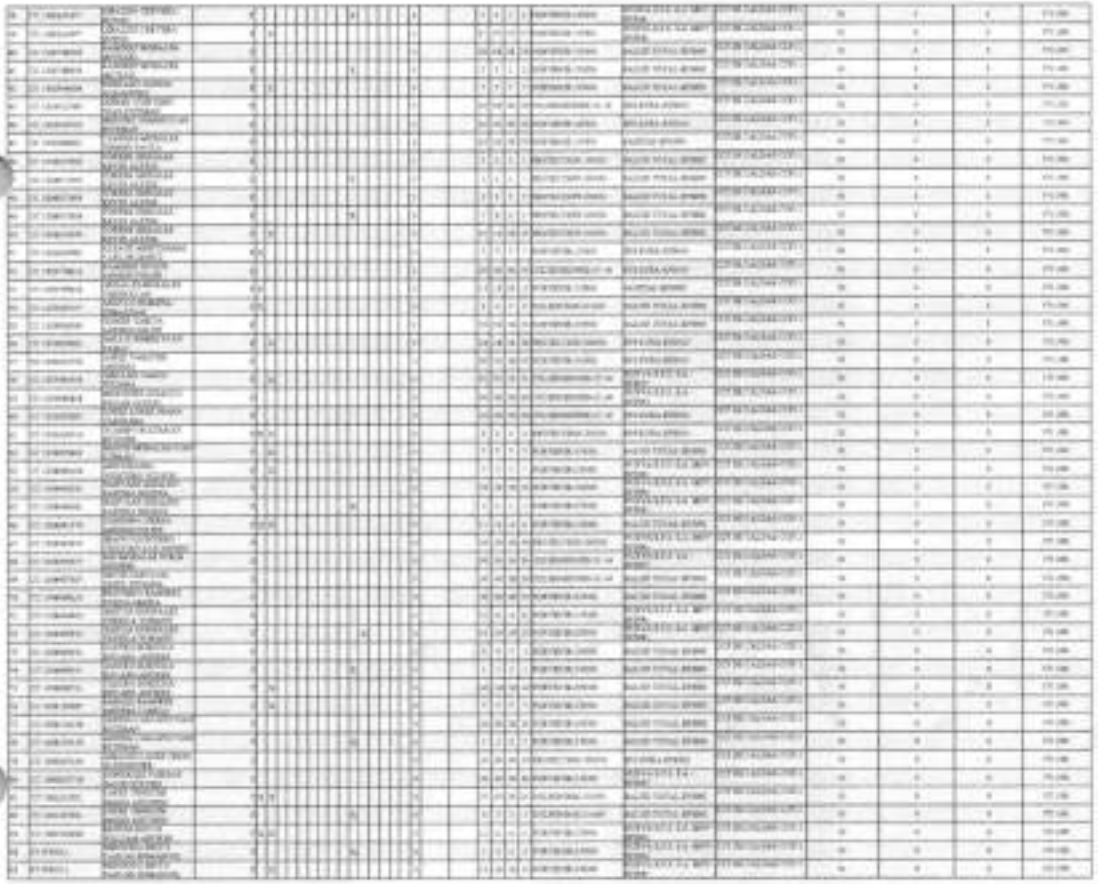
RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	OPERA	ARL	F. INGRESO PLANILLA	ACT. ECO.	TIPO DE EMPRESA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
REPRESENTANTE LEGAL			TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PAGAR APORTES
[illegible]			[illegible]			[illegible]		[illegible]

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	APORTES A MORA	DATO CAMBIADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N° ATLANTES	NIT OPERADOR PILA	FECHA CORTE PAGO	ESTADO PLANILLA							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pagada							

EMPLEADO				NOVEDADES																IBC				TAR. DE RIESGO	DÍAS DE COTIZACIÓN	VALOR COTIZACIÓN
#	ID	APELLIDOS	DÍAS LABORADOS																								
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																							



RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	SUBCLASE	ARL	F. PRESENTACIÓN	NIT ERP	TIPO DE EMPRESA
[illegible]	1	[illegible]	2	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MUNICIPIO	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PAGAR SENA ICBF	
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	DÍAS MORA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
IP ASOCIADO	NIT IP PAGO APS	FECHA CORTE PAGO	ESTADO PLANILLA							
N	[illegible]	[illegible]	Pagada							

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
APS(Administradoras 4)				82	19.836.000	0	148.500	0	19.730.820
COLPENSIONES	23-13	900336004	7	13	3.221.000	0	48.300	0	3.257.300
SOLFONDOS	23-09	830227940	5	3	301.000	0	2.393	0	303.693
PROTECCIÓN	23-05	800229739	3	11	1.669.000	0	23.373	0	1.711.373
PORVENIR	23-01	900336609	9	14	1.627.000	0	7.700	0	3.098.973
EPS(Administradoras 5)				44	8.842.100	0	37.080	0	4.879.180
ALIANSALUD	07-08-06	830113831	9	2	301.000	0	2.707	0	303.293
SOLSALUD E.P.S. S.A.	07-08-03	830113004	7	13	632.000	0	5.240	0	636.240
SALUD TOTAL	07-08-02	800130907	4	27	998.000	0	11.901	0	1.373.199
NUEVA E.P.S. S.A. MEDI	07-08-01	830113004	7	10	632.000	0	5.240	0	636.760
EPS SURA	07-07-15	800088702	2	12	1.050.000	0	12.000	0	1.062.000
ARP(Administradoras 1)				84	7.172.700	0	53.400	0	7.226.100
ARL SURA	14-11	860069740	5	24	7.172.700	0	53.400	0	7.226.100
CCF(Administradoras 1)				84	9.816.000	0	57.600	0	9.931.600
CCF 20 CALDAS	20-01	890806289	0	84	9.816.100	0	57.600	0	9.931.700
Gran Total					36.766.800	0	294.180	0	37.048.800

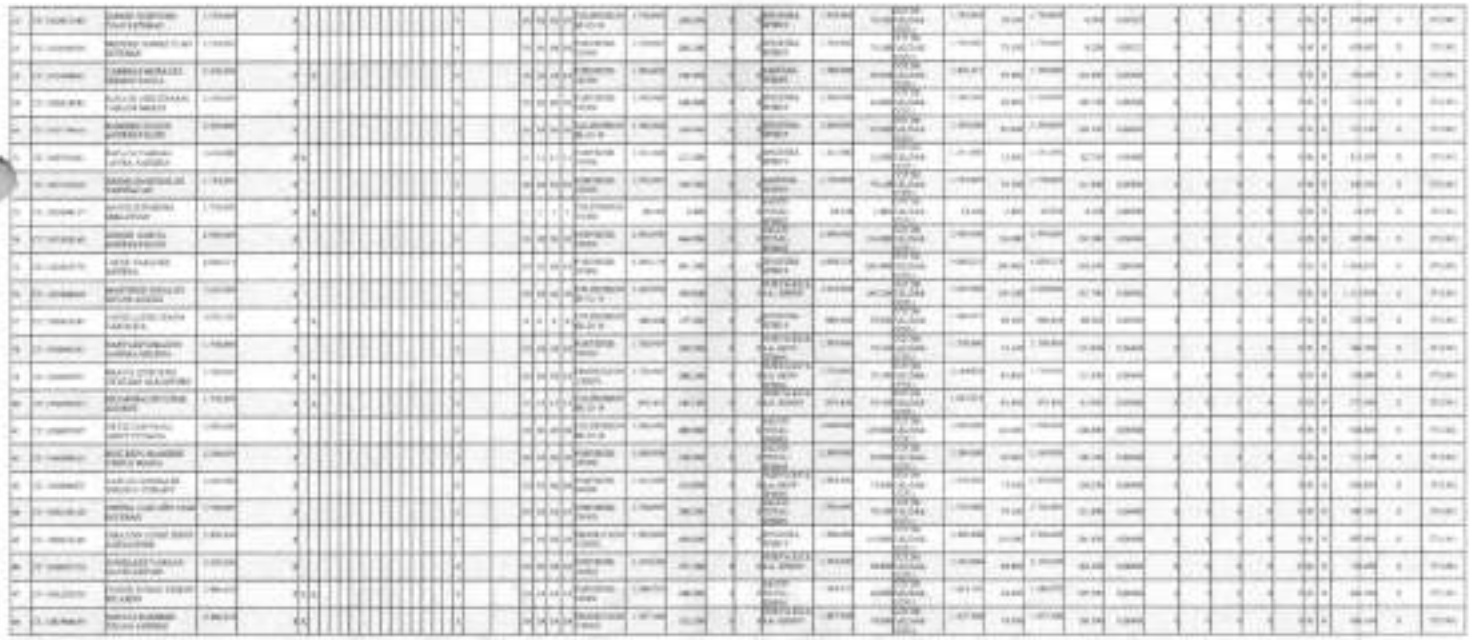
RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	NATURA	ARL	F. RADICACION/AFI	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
MUNICIPIO	DIRECCION		TELEFONO		EMAIL			IDENTIFICACION PARAFISCALES

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	NUMERO	VALOR PAGO	INTERES MORA	INTERES RECIBIDO
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO LIPM	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | |



ASOPAGOS s.a.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	NUMT	UBICACIÓN	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO.	TIPO DE EMPRESA
NUMCOT	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PAGAR INTERES	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES A MORA	CÓDIGO DEBITO
NP ASOCIADA	REF. DE PAGO APEE	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS A INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
APO Administradoras: 40				47					
EPS Administradoras: 40				48					
APO Administradoras: 11				49					
CCF Administradoras: 11				46					
Gran Total									

CERTIFICACIÓN APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CERTIFICACION PERSONA JURÍDICA

El Suscrito Revisor Fiscal, certifica que la sociedad **FUSIÓN INGENIERÍAS S.A.S.** identificada con NIT. **900.510.128-7**, se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.

Así mismo, certifica que la sociedad **se encuentra al día en el pago de los salarios y demás obligaciones laborales** a favor de sus trabajadores, de conformidad con la normatividad laboral vigente.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 04 días del mes de Julio del año 2026, en Manizales.

Katherine Fortich Betancourt

Katherine Fortich Betancourt
Revisor Fiscal
Fusión Ingeniería S.A.S.
C.C. 1.060.649.604
T.P. 214103-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.060.649.604
FORTICH BETANCOURT

APELLIDOS

KATHERINE

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 09-ABR-1990
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

06-JUN-2008 VILLAMARIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-0910000-00108867-F-1060649604-20081023 0004717867A 2 28138091

216970

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

214103-T



KATHERINE
FORTICH BETANCOURT
C.C. 1060649604
RESOLUCION INSCRIPCION 64
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FECHA 19/02/2016

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

222243

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5 8 B 3 6 6 2 3 B 0 9 7 1 6 8 6

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **KATHERINE FORTICH BETANCOURT** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1060649604 de VILLAMARIA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 214103-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Julio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1
FECHA: 27 DE JUNIO DE 2026

N° CONTRATO :	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO CONTRATADO	"ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".
VALOR DEL CONTRATO	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MCTE. $847.240.692
PLAZO DEL CONTRATO	3 MESES DE EJECUCIÓN A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO
CDP	530 DEL 07 DE MAYO DE 2024.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	30 DE DICIEMBRE DE 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE MARZO DE 2026.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PALESTINA-CALDAS
NIT	890.801.141-7
CONTRATISTA	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
NIT	900.510.128-7
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
SUPERVISOR	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ.

En Palestina - Caldas, a los 27 días del mes de junio del 2026, se reunieron el ingeniero Juan Sebastián Gómez Castaño (Representante legal de Fusión Ingeniería SAS), el ingeniero Alexander Patiño Torres (Representante Legal del Consorcio Interventoría Planta de Beneficio Palestina) y el supervisor del contrato Juan Sebastián Rodríguez (por parte del Municipio de Palestina, Caldas), con el fin de acordar los precios unitarios no previstos en el contrato inicial, los mismos se enlistan a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad	Valor Unitario
	NO PREVISTOS CIVIL INTERNOS		
NPCI-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS	ML	$ 10.979,00
NPCI-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG	$ 8.741,00
NPCI-03	DESMONTE DE TEJA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO.	M2	$ 21.956,00
NPCI-04	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL.	M3	$ 58.181,00
NPCI-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE ENTRE 1/4" Y 1/2" L=10 cm (Incluye perforación).	UN	$ 21.164,00
NPCI-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO I O SIMILAR 2 MANOS INTERIORES. INCLUYE ESTUCO, 2 MANOS EN PINTURA TIPO 2 Y 1 MANO EN PINTURA TIPO I O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 31.030,00
NPCI-07	REMOCIÓN Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO	M2	$ 12.978,00
NPCI-08	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	M3	$ 67.242,00
NPCI-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UN	$ 79.573,00
NPCI-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN FIBROCEMENTO.	ML	$ 89.109,00
NPCI-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA PUERTAS EXISTENTES.	M2	$ 77.706,00
NPCI-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$ 26.126,00

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1
FECHA: 27 DE JUNIO DE 2026

NPCI-13	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 ENTAMBORADA. INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO. INCLUYE SISTEMA DE CIERRE. ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2	$	924.149,00
NPCI-14	DESMONTE DE PUERTA	UN	$	56.402,00
NPCI-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS	UND	$	27.121,00
NPCI-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LLAVE DE LAVADO (TIPO JARDINERÍA)	UND	$	54.242,00
NPCI-17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE	M2	$	14.965,00
NPCI-18	DESMONTE DE VENTANA	UN	$	30.370,00
NPCI-19	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO (Incluye ganchos y amarras)	M2	$	23.839,00
NPCI-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PEDILUVIO EN CONCRETO, INCLUYE BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI , BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI, CON ACABADO DE FONDO Y MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. MEDIDAS ENTRE 0,80X0,50 M Y 1,30 X 0,70 M DE H = 0,10M.	UND	$	602.381,00
NPCI-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRINQUETE NUEVO TIPO PIVOTE PARA LA PUERTA DEL BOX DE INSENSIBILIZACIÓN DE BOVINOS	UND	$	758.726,00
NPCI-22	TRASLADO COLUMNA METÁLICA EN IPE HACIA PARED PARA PERMITIR UBICACIÓN DE ESCALDADOR PORCINOS. INCLUYE DESMONTE, PLATINA DE ANCLAJE NUEVA Y TRAMO DE PERFIL IPE DE 6" NUEVO	UND	$	2.990.743,00
NPCI-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPAS EN LÁMINA HR DE 1/8 EN BOX DE SACRIFICIO DE PORCINOS . INCLUYE SOLDADURA Y PINTURA	M2	$	378.896,00
NPCI-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, DIMENSIONES: 0.60X0.20 M	UND	$	284.967,00
NPCI-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, ALTURA HASTA 0.50 M	ML	$	438.895,00
NPCI-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DESAGUE PVC-S 3"	UND	$	117.754,00
NPCI-27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$	34.751,00
NPCI-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 12 X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$	109.718,00
NPCI-29	ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE. (PICADO DE PARED)	M2	$	15.866,00
NPCI-30	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (EQUIPOS, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, REDES)	GBL	$	5.603.419,00
NPCI-31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA	M2	$	39.235,00
NPCI-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGÚN DISEÑO. DIMENSIÓN HMAX: 10 CM	ML	$	21.808,00
NPCI-33	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. <15 CM	ML	$	9.071,00
NPCI-34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LÍNEA DE VAPOR DESDE RED PRINCIPAL. TUBERÍA EN AC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES.	ML	$	244.754,00
NPCI-35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO SOBRE BOX DE INSENSIBILIZACIÓN BOVINO (TUBO PARA PROTEGER AL OPERARIO). TUBERÍA SCH.40 DE 2" (2 UN L= 0.75 M.) INCLUYE ANCLAJE Y PINTURA.	UND	$	426.352,00
NPCI-36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HIDROFLOW. BOMBA DE 3 HP E HIDRO ACUMULADOR DE 100 L.	UND	$	6.450.035,00

NPCI-37	MANTENIMIENTO DE MOTOR EXISTENTE (IZADO, TRANSFERENCIA Y PLATAFORMA MOVIL) INCLUYE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TABLEROS ELÉCTRICOS, ENGRASE Y LIMPIEZA GENERAL DE MOTOR Y REDUCTOR	UND	$	546.233,00
NPCI-38	MANTENIMIENTO DE SIERRA (ESTERNÓN Y CANAL) INCLUYE REVISIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS, ALINEACIÓN Y ENGRASE	UND	$	625.943,00
NPCI-39	TRASLADO DE MOTOR. UBICACION: SALIDA ESCALDADOR	UND	$	555.642,00
NPCI-40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE.	UND	$	238.895,00
	NO PREVISTOS CIVIL EXTERNOS			
NPCE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	$	19.084,00
NPCE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUBBASE COMPACTADA.	M3	$	228.036,00
NPCE-03	APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	ML	$	11.036,00
NPCE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA BOVINOS. MURO EN MAMPOSTERÍA CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.95X0.55XH=0.60, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN	$	939.994,00
NPCE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA PORCINOS. MURO EN MAMPOSTERÍA CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 1.70X0.48XH=0.33, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN	$	685.806,00
NPCE-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42.	M3	$	1.101.691,00
NPCE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS. (APLICA PARA ZAPATAS Y MUROS).	M3	$	1.230.003,00
NPCE-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN AFIRMADO COMPACTADO PARA	M3	$	179.883,00
NPCE-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA.	M3	$	1.565.798,00
NPCE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA DE ZINC. INCLUYE AMARRAS. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	$	50.940,00
NPCE-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH.40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1000MM H: 1600MM	UND	$	1.623.129,00
NPCE-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR 3 MM. MARCO EN ANGULO DE 3/16 X 1-1/2. PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRÍLICA AZUL. TAPAS PTAR	M2	$	589.505,00
NPCE-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML	$	208.850,00
NPCE-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MÓDULO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 OJO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1 1/2" Y VARILLA CORRUGADA DE 1/4". ANCLAJE Y SOLDADURA A SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	$	357.671,00
NPCE-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 OJO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1-1/2", VARILLA CORRUGADA DE 1/4", TUBO RECTANGULAR 50MM*25MM, ANTICORROSIVO Y PINTURA . DIMENSIONES DEL MÓDULO BATIENTE 0,65X 0,60M.	UND	$	413.653,00

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1
FECHA: 27 DE JUNIO DE 2026

NPCE-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.	ML	$	654.684,00
NPCE-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 x 1". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM	ML	$	527.162,00
NPCE-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ÁNGULO DE 3/16*3" EN HR PARA REFORZAMIENTO INFERIOR DE LA MALLA DEL CERRAMIENTO PRINCIPAL (CARGUE) INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	$	128.209,00
NPCE-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA EN LÁMINA HR CAL. 18 ENTAMBORADA CON REFUERZOS INTERNOS Y MARCO CAL. 18. PARA ACCESO DE BOVINOS A CUARTO DE OBSERVACIÓN . DIMENSIONES: A: 1000 MM H: 2000 MM	UND	$	2.175.769,00
NPCE-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH.40 DE 2", DIMENSIONES HASTA: L: 1700 MM H: 1600MM	UND	$	2.320.187,00
NPCE-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCERTINA DIÁMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM. INCLUYE ÁNGULO 1/8" X 3/4"	ML	$	40.308,00
NPCE-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2	$	154.171,00
NPCE-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE CERRAMIENTO EN CORRALES. INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG	$	28.315,00
NPCE-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUNTA DE DILATACIÓN PARA PLACA CONTRAPISO (INCLUYE CORTE Y SELLANTE)	ML	$	29.173,00
NPCE-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO METÁLICA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES, ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.	M2	$	726.886,00
NPCE-28	CORTE ANTIDESLIZANTE TIPO V EN SUPERFICIES DE CONCRETO PARA ÁREAS DE CORRALES, MEDIANTE USO DE PULIDORA CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE TRAZADO, CORTE Y LIMPIEZA)	ML	$	12.781,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS ELÉCTRICOS			
NPEL-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REFLECTOR DE 100W LED 208/240 VOLTIOS - ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN -	UN	$	322.272,00
NPEL-02	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*20 A	UN	$	137.514,00
NPEL-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*30 A	UN	$	151.170,00
NPEL-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 1*20 A	UN	$	56.877,00
NPEL-05	PUNTO ELÉCTRICO TRIFÁSICO PARA MOTORES INCLUYE CABLE 4*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERÍA EMT 3/4	UN	$	347.837,00
NPEL-06	PUNTO ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA BOMBAS PTAR INCLUYE CABLE 3*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERÍA EMT 1/2	UN	$	340.312,00
NPEL-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO PARA CONTROL Y OPERACIÓN DE BOMBAS EN LA PTAR	UN	$	1.908.327,00
NPEL-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE No 12 AWG	ML	$	8.569,00

NPEL-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE 2/0 PARA ALIMENTACIÓN TABLERO AUXILIAR	ML	$	82.349,00
NPEL-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 1/2	ML	$	12.372,00
NPEL-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 3/4	ML	$	15.624,00
NPEL-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO ELÉCTRICO AUXILIAR TRIFÁSICO DE 18 CTOS	UND	$	637.486,00
NPEL-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*80 A	UND	$	269.183,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS EQUIPOS			
NPE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA ESCALDADOR/DEPILADOR DIMENSIONES: L:3,00M A:1,20M. H:0,50M. LARGO DEL DUCTO: 2,00M.	UND	$	14.110.481,00
NPE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOCKER CON ESPACIO PARA 9 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24	UND	$	3.171.195,00
NPE-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PARA PATAS Y CABEZAS. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.14 DIMENSIONES: L: 590 MM A: 570 MM	UND	$	946.276,00
NPE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VAPOR DE 3/4". PRESIÓN MÁX DE TRABAJO CON VAPOR 125 PSI, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT.	UND	$	268.776,00
NPE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PARA TRAMPA PELOS SALIDA ESCALDADOR. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.16	UND	$	1.819.871,00
NPE-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BRETE PARA BOVINOS EN CUARTO DE OBSERVACIÓN (DIMENSIONES: LMAX: 2.90M, ALTURA MAX: 1.60 M). FABRICADO EN TUBERÍA SCH 40 AC DE 2". INCLUYE SOLDADURA, ANCLAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	UND	$	2.333.952,00
NPE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ÁNGULO DE ACERO AISI 304 DE 1½" X 3/16" ANCHO: 0,20 M. INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 0,07M	ML	$	1.391.509,00
NPE-08	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ESTERILIZADORES EXISTENTES. INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA Y TERMOSTATO	UND	$	364.050,00
NPE-09	MODIFICAR ESTERILIZADOR DE SIERRA DE CANAL PARA QUE SU FUNCIONAMIENTO SEA A VAPOR Y NO ELÉCTRICO	UND	$	697.018,00
NPE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA HR DE 3 MM PARA PUERTA GUILLOTINA Y JUEGO DE POLEAS PARA EL CONTRAPESO. INCLUYE PINTURA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ACTUAL. (NO INCLUYE CAMBIO DE RIELES NI CONTRAPESO) BOX DE BOVINOS	UND	$	1.308.125,00
NPE-11	MODIFICACIÓN DE MESÓN DE VÍSCERAS BLANCAS (INCLUYE CORTE DE PATAS E INSTALACIÓN DE NIVELADORES)	UND	$	133.146,00

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1
FECHA: 27 DE JUNIO DE 2026

NPE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 50*50 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN EMPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 11/2" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERÍA SCH 40.	UND	$ 17.368.778,00
NPE-13	DOTACIÓN DE CUARTOS FRÍOS. INCLUYE CONDENSADOR PARA REFRIGERACIÓN. CONTROL MONITOR DE FASES AXIAL 16" 220V. COMPONENTES DE LÍNEA. SEPARADORES DE ACEITE.RECIBIDORES DE LÍQUIDO. ACEITE. TUBERÍA DE COBRE. ACCESORIOS DE COBRE. GAS REFRIGERANTE. NITRÓGENO. SOLDADURA.	UND	$ 16.946.312,00

A continuación se realiza la justificación de los ítems previamente mencionados:

NO PREVISTOS CIVIL INTERNOS
NPCI-01 CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS; Este ítem se incluye dada la necesidad de realizar cortes para la demolición de placas de contrapiso y muros, además de la instalación de tubería sanitaria y de suministro.
NPCI-02 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2); Se incluye este ítem ya que es necesario para la construcción de las zapatas, muros y cimentación de la baranda.
NPCI-03 DESMONTE DE TEJA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO. ; Se incluye este ítem ya que es necesario el desmonte de tejas en áreas para su reposición.
NPCI-04 RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL.; Este ítem es necesario dado que diferentes ítems no incluyen su retiro de la obra.
NPCI-05 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE ENTRE 1/4" Y 1/2" L=10 cm (Incluye perforación).; Este ítem es creado ya que al realizar la construcción de nuevos muros, se debe garantizar la estabilidad de los mismos mediante la unión de los sistemas existentes con los nuevos, esto es, anclar el acero longitudinal de las viguetas y columnetas.
NPCI-06 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO I O SIMILAR 2 MANOS INTERIORES. INCLUYE ESTUCO, 2 MANOS EN PINTURA TIPO 2 Y 1 MANO EN PINTURA TIPO I O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.; Se incluye este ítem dado que es necesaria la instalación de pintura en diferentes zonas de la planta donde se encuentra deteriorada y en áreas donde se está realizando la obra.
NPCI-07 REMOCIÓN Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO; Dado que es necesaria la aplicación de pintura, se debe garantizar que el área se encuentre completamente limpia y libre de pintura existente, con el fin de asegurar la correcta adherencia del nuevo recubrimiento.
NPCI-08 EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS; Se incluye este ítem debido a la necesidad de ejecutar excavaciones para la construcción de las zapatas en concreto que soportan las barandas de conducción de bovinos y porcinos, así como las estructuras de separación entre corrales. Adicionalmente, se requiere realizar excavaciones para la conformación de la rampa de acceso destinada al ingreso de los vehículos utilizados en el transporte de los animales.
NPCI-09 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación); Se incluye este ítem dada la necesidad de tener un punto para los bebederos, comederos y llaves de lavado de la planta.
NPCI-10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN FIBROCEMENTO. ; Se incluye este ítem por la reposición de cubierta en la báscula de bovinos.
NPCI-11 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE. INCLUYE REMOCIÓN DE PINTURA. COLOR SEGÚN DISEÑO. ; Este ítem se incluye con el fin de realizar la recuperación y protección de las puertas existentes, mediante la remoción de la pintura deteriorada, la aplicación de anticorrosivo y el acabado final en esmalte, garantizando así su adecuada conservación, durabilidad y condiciones estéticas, conforme a los requerimientos funcionales y sanitarios de la planta.
NPCI-12 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS); Se incluye este ítem ya que es necesario para el desagüe de lavamanos.

NPCI-13 PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 ENTAMBORADA. INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO. INCLUYE SISTEMA DE CIERRE. ANTICORROSIVO Y PINTURA.; Se incluye este item ya que es necesaria en diferentes áreas de la planta, para garantizar espacios herméticos.
NPCI-14 DESMONTE DE PUERTA; Se incluye este item ya que es necesario el desmonte de algunas puertas de la planta que no se podrán volver a reinstalar por el estado en que se encuentran las mismas.
NPCI-15 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS; Se hace necesaria la inclusión de las actividades teniendo en cuenta que, en determinadas áreas de la planta existen desagües para zonas de lavado que no requieren rejillas de gran área de captación; por tal motivo, se plantea la instalación de rejillas tradicionales.
NPCI-16 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LLAVE DE LAVADO (TIPO JARDINERÍA); Necesario para los puntos de lavado en las áreas donde no se cuenta con esta actualmente.
NPCI-17 DEMOLICIÓN DE ENCHAPE; Se incluye este item ya que es necesario la demolición de enchape en diferentes áreas de la planta.
NPCI-18 DESMONTE DE VENTANA; Se incluye este item ya que es necesario el desmonte de unas ventanas para su posterior reposición.
NPCI-19 RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO (Incluye ganchos y amarras): Se incluye este item ya que se han presentado filtraciones de agua por las tejas en mal estado.
NPCI-20 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PEDILUVIO EN CONCRETO, INCLUYE BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI , BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI, CON ACABADO DE FONDO Y MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. MEDIDAS ENTRE 0,80X0,50 M Y 1,30 X 0,70 M DE H = 0,10M.; Se incluye este item ya que la supervisión solicita que los pediluvios sean en concreto y con las especificaciones mencionadas en la descripción.
NPCI-21 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRINQUETE NUEVO TIPO PIVOTE PARA LA PUERTA DEL BOX DE INSENSIBILIZACIÓN DE BOVINOS; Se incluye este item ya que la que se encuentra actualmente esta en mal estado.
NPCI-22 TRASLADO COLUMNA METÁLICA EN IPE HACIA PARED PARA PERMITIR UBICACIÓN DE ESCALDADOR PORCINOS. INCLUYE DESMONTE, PLATINA DE ANCLAJE NUEVA Y TRAMO DE PERFIL IPE DE 6" NUEVO; Se incluye este item para taner el espacio necesario y realizar el traslado del escaldador de porcinos.
NPCI-23 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPAS EN LÁMINA HR DE 1/8 EN BOX DE SACRIFICIO DE PORCINOS . INCLUYE SOLDADURA Y PINTURA ; Se incluye este item para separar totalmente el área del box de porcinos con el corral de sacrificio.
NPCI-24 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, DIMENSIONES: 0.60X0.20 M; Necesaria para la ventilación en los corrales de observación y evitar la entrada de vectores.
NPCI-25 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, ALTURA HASTA 0.50 M; Necesaria para la ventilación en el corral de sacrificio de bovinos y evitar la entrada de vectores.
NPCI-26 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DESAGUE PVC-S 3", Necesario para los puntos de desagüe de equipos y rejillas.
NPCI-27 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS); Necesario para los puntos de desagüe de equipos y rejillas.
NPCI-28 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 12 X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI ; Se incluye este item ya que es necesaria la viga para confinar las nuevas estructuras.
NPCI-29 ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE. (PICADO DE PARED); Necesaria para preparar la superficie para la instalación del enchape.
NPCI-30 DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (EQUIPOS, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, REDES); Se incluye este item ya que se debe desinstalar todos los equipos para pintar e instalar enchape.
NPCI-31 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA; Necesaria para las zonas de proceso.
NPCI-32 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGÚN DISEÑO. DIMENSIÓN HMAX: 10 CM ; Se incluye este item dado que es necesario para la protección de la parte inferior de las paredes contra golpes, suciedad y humedad.
NPCI-33 REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. <15 CM: Se incluye el item para la instalación de tubería en muros, teniendo en cuenta que la mayoría de las paredes de la planta serán enchapadas, razón por la cual se solicita dejar las tuberías embebidas en las paredes.

NPCI-34 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LÍNEA DE VAPOR DESDE RED PRINCIPAL. TUBERÍA EN AC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES.; Instalación de tubería de acero de 3/4" para asegurar una distribución eficiente de vapor hacia los equipos de procesamiento, incluyendo soportes y accesorios que garanticen estabilidad estructural y seguridad en la operación.
NPCI-35 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO SOBRE BOX DE INSENSIBILIZACIÓN BOVINO (TUBO PARA PROTEGER AL OPERARIO). TUBERÍA SCH.40 DE 2" (2 UN L= 0.75 M.) INCLUYE ANCLAJE Y PINTURA. ; Este ítem se incluye con el fin de mejorar las condiciones de seguridad del operario durante la operación en el box de insensibilización bovina, mediante la instalación de un tubo de protección en tubería SCH 40 de 2". Su implementación permite reducir riesgos por movimientos del animal, brindar mayor estabilidad en la operación y proteger al personal, contribuyendo al cumplimiento de las condiciones de seguridad y funcionamiento de la planta.
NO PREVISTOS CIVIL EXTERNOS
NPCE-01 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M; Se incluye este ítem debido a la necesidad de realizar cerramiento que permita cubrir y proteger las áreas de trabajo ubicadas en las zonas externas a la obra.
NPCE-02 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUBBASE COMPACTADA.; Se crea este ítem ya que es necesario para la construcción de la rampa de ingreso de vehículos.
NPCE-03 APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES; Se incluye este ítem, dado que se requiere la aplicación de pintura en los perfiles con el fin de protegerlos contra la corrosión y garantizar una adecuada durabilidad de los mismos.
NPCE-04 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA BOVINOS. MURO EN MAMPOSTERÍA CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.95X0.55XH=0.60, CON DIVISIÓN INTERMEDIA); Se incluye este ítem ya que es necesario para los corrales.
NPCE-05 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA PORCINOS. MURO EN MAMPOSTERÍA CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 1.70X0.48XH=0.33, CON DIVISIÓN INTERMEDIA); Se incluye este ítem ya que es necesario para los corrales.
NPCE-06 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42.; Este ítem es indispensable para la construcción de la rampa de ingreso de vehículos, la cual estará sometida a grandes esfuerzos debido al peso de los camiones que accederán a la planta.
NPCE-07 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS. (APLICA PARA ZAPATAS Y MUROS).; Se incluye este ítem de concreto para la construcción de los muros de las rampas y las zapatas para la instalación de barandas.
NPCE-08 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS: Se incluye este ítem ya que se debe realizar instalación de afirmado en las rampas del desembarcadero de bovinos/porcinos.
NPCE-09 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA.; Se incluye este ítem para la construcción del pórtico del ingreso vehicular.
NPCE-10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA DE ZINC. INCLUYE AMARRAS. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.; Se incluye este ítem para la protección del lecho de secado y el estercolero.
NPCE-11 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH.40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1000MM H: 1600MM; Estas puertas son necesarias para en ingreso de los porcinos a los corrales de recepción, observación y a la conducción del box.
NPCE-13 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR 3 MM. MARCO EN ANGULO DE 3/16 X 1-1/2. PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRÍLICA AZUL . TAPAS PTAR; Se incluye este ítem para la protección de los tanques de la PTAR.
NPCE-14 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE; Se incluye este ítem considerando que la altura en los corrales de porcinos es diferente a la usada en el desembarcadero de bovinos, por lo tanto las unidades verticales deberán ser consideradas en metros lineales optimizando el recurso.
NPCE-15 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MÓDULO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 OJO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 11/2" Y VARILLA CORRUGADA DE 1/4". ANCLAJE Y SOLDADURA A SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ; Este ítem es incluido para el cerramiento del estercolero.
NPCE-16 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 OJO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1-1/2", VARILLA CORRUGADA DE 1/4", TUBO RECTANGULAR 50MM*25MM. ANTICORROSIVO Y PINTURA . DIMENSIONES DEL MÓDULO BATIENTE 0,65X 0,60M.; Este ítem es incluido para el cerramiento del estercolero.

NPCE-17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.; Se incluye esta rejilla para recibir las aguas lluvias en el ingreso vehicular.
NPCE-18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 x 1". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.; Se incluye esta rejilla para recibir las aguas en los corrales de observación y los corrales de bovinos y porcinos.
NPCE-19 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ÁNGULO DE 3/16*3" EN HR PARA REFORZAMIENTO INFERIOR DE LA MALLA DEL CERRAMIENTO PRINCIPAL (CARGUE). INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA; Se incluye este ítem para reforzar la seguridad en el cerramiento principal y evitar el ingreso de animales.
NPCE-20 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA EN LÁMINA HR CAL. 18 ENTAMBORADA CON REFUERZOS INTERNOS Y MARCO CAL. 18. PARA ACCESO DE BOVINOS A CUARTO DE OBSERVACIÓN . DIMENSIONES: A: 1000 MM H: 2000 MM; Se incluye este ítem para el ingreso de los bovinos al cuarto de observación.
NPCE-21 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH.40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1700 MM H: 1600MM; Se incluye este ítem para la separación de bovinos y porcinos en el desembarcadero.
NPCE-23 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCERTINA DIÁMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM. INCLUYE ÁNGULO 1/8" X 3/4"; Se incluye este ítem ya que es necesario para el cerramiento perimetral.
NPCE-24 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO); Se incluye este ítem ya que la supervisión solicita que el cuarto de observación porcinos y cuarto de hidroflow sean en esta mampostería.
NPCE-25 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE CERRAMIENTO EN CORRALES. INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE; Se incluye este ítem para las áreas donde no es posible instalar el cerramiento perimetral en los muros existentes.
NPCE-26 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUNTA DE DILATACIÓN PARA PLACA CONTRAPISO (INCLUYE CORTE Y SELLANTE); Se incluye teniendo en cuenta la necesidad de dilatar y sellar las losas, posterior al vaciado en la zona de corrales
NPCE-27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO METÁLICA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES. ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.; Se realiza el ajuste en la descripción del APU teniendo en cuenta la variación en las medidas de la puerta
NPCE-28 CORTE ANTIDESLIZANTE TIPO V EN SUPERFICIES DE CONCRETO PARA ÁREAS DE CORRALES, MEDIANTE USO DE PULIDORA CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE TRAZADO, CORTE Y LIMPIEZA); Se incluye teniendo en cuenta la necesidad de rayar la losa para el tránsito animal en la zona de corrales y las demás áreas externas
ÍTEMS NO PREVISTOS ELÉCTRICOS
NPEL-01 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REFLECTOR DE 100W LED 208/240 VOLTIOS - ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN - ; Se incluye este ítem ya que el contemplado contractualmente son de sodio pero no son recomendados por el alto consumo energético
NPEL-02 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*20 A; Necesario para la protección de los motores.
NPEL-03 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*30 A; Necesario para la protección de los motores.
NPEL-04 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 1*20 A; Necesario para la protección de tomacorrientes.
NPEL-05 PUNTO ELÉCTRICO TRIFÁSICO PARA MOTORES INCLUYE CABLE 4*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERÍA EMT 3/4; Necesario para los motores de las plataformas móviles y la peladora.
NPEL-06 PUNTO ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA BOMBAS PTAR INCLUYE CABLE 3*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERÍA EMT 1/2; Necesario para la bomba de la PTAR.
NPEL-07 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO PARA CONTROL Y OPERACIÓN DE BOMBAS EN LA PTAR ; Necesario para la bomba de la PTAR.
NPEL-08 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE No 12 AWG ; Se requiere para los puntos de las luminarias, tomas, interruptores y motores.
NPEL-09 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE 2/0 PARA ALIMENTACIÓN TABLERO AUXILIAR; Para alimentar el tablero auxiliar desde el tablero principal.
NPEL-10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 1/2; Necesaria para la conducción del cable.

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1
FECHA: 27 DE JUNIO DE 2026

NPEL-10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 1/2; Necesaria para la conducción del cable.
NPEL-11 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 3/4; Necesaria para la conducción del cable.
NPEL-12 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO ELÉCTRICO AUXILIAR TRIFÁSICO DE 18 CTOS; Necesario para los equipos nuevos ya que en el existente no hay espacio.
NPEL-13 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*80 A; Necesario para la protección del tablero principal.
ITEMS NO PREVISTOS EQUIPOS
NPE-01 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA ESCALDADOR/DEPILADOR DIMENSIONES: L:3,00M A:1,20M, H:0,50M. LARGO DEL DUCTO: 2,00M.; Este ítem se incluye con el fin de garantizar la adecuada evacuación de vapores, calor y humedad generados durante la operación del escaldador/depilador, mediante la instalación de una campana de extracción con su respectivo ducto. Esto permite mejorar las condiciones sanitarias, de seguridad y confort en el área de proceso, así como prevenir la acumulación de condensación y proteger las estructuras y equipos cercanos.
NPE-02 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOCKER CON ESPACIO PARA 9 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24; Se incluye este ítem no previsto, debido a que, si bien contractualmente se contempla el suministro de lockers, no se encuentra claramente especificado el material de los mismos. Por tal razón, se establece que los lockers a suministrar deberán ser fabricados en lámina cold rolled.
NPE-03 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PARA PATAS Y CABEZAS. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.14 DIMENSIONES: L: 590 MM A: 570 MM; Se incluye este ítem con el fin de permitir el ingreso de las patas y cabezas desde el área de proceso hacia el área destinada para su tratamiento y limpieza, garantizando un flujo operativo adecuado y manteniendo la separación sanitaria entre zonas. La ventana corrediza está fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 14, lo que asegura resistencia, durabilidad y facilidad de limpieza, cumpliendo con los requerimientos higiénicos y estructurales establecidos para plantas de procesamiento pecuario.
NPE-04 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VAPOR DE 3/4". PRESIÓN MÁX DE TRABAJO CON VAPOR 125 PSI, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT.; Válvula de bronce con presión máxima de trabajo de 125 PSI, diseñada para operar con vapor y soportar altas temperaturas, asegurando la eficiencia en la distribución de vapor en la planta.
NPE-05 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PARA TRAMPA PELOS SALIDA ESCALDADOR. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.16 ; Se incluye este ítem con el objetivo de instalar una rejilla en la trampa de pelos ubicada en la salida del escaldador, con el fin de retener los residuos sólidos generados durante el proceso de pelado de porcinos. La rejilla está fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16, material que garantiza resistencia a la corrosión, durabilidad y facilidad de limpieza. Este elemento contribuye al adecuado funcionamiento del sistema de drenaje, evitando obstrucciones y asegurando condiciones de higiene acordes con las exigencias sanitarias de la planta.
NPE-06 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BRETE PARA BOVINOS EN CUARTO DE OBSERVACIÓN (DIMENSIONES: LMAX: 2.90M, ALTURA MAX: 1.60 M). FABRICADO EN TUBERÍA SCH 40 AC DE 2". INCLUYE SOLDADURA, ANCLAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA.; Este ítem es necesario para garantizar la adecuada sujeción y manejo seguro de los bovinos durante su permanencia en el cuarto de observación. El brete, fabricado en tubería de acero de 2", proporciona la resistencia estructural requerida para soportar los esfuerzos generados por los animales, evitando riesgos de accidentes o fugas. Además, su instalación con anclaje y recubrimiento de pintura anticorrosiva asegura durabilidad y protección frente a la humedad y las condiciones propias del ambiente
NPE-07 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ÁNGULO DE ACERO AISI 304 DE 1½" X 3/16" ANCHO: 0,20 M. INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX.= 0,07M; Este ítem se incluye con el fin de garantizar la adecuada captación y conducción del agua en las áreas de proceso, mediante la instalación de rejillas sanitarias en acero inoxidable AISI 304, las cuales ofrecen resistencia a la corrosión, facilidad de limpieza y durabilidad. La caja de concreto asociada permite una correcta recolección del agua y conexión al sistema de drenaje, contribuyendo al cumplimiento de las condiciones higiénicas y operativas requeridas en la planta.

NPE-08 MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ESTERILIZADORES EXISTENTES, INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA Y TERMOSTATO; Este ítem es incluido ya que se tienen esterilizadores existentes en la planta y se debe garantizar el óptimo funcionamiento.
NPE-09 MODIFICAR ESTERILIZADOR DE SIERRA DE CANAL PARA QUE SU FUNCIONAMIENTO SEA A VAPOR Y NO ELÉCTRICO ; Se incluye este ítem con el fin de optimizar los tiempos de calentamiento del esterilizador, dado que el sistema a vapor permite alcanzar la temperatura requerida de manera más rápida y eficiente que el sistema eléctrico, mejorando así el rendimiento del proceso.
NPE-10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA HR DE 3 MM PARA PUERTA GUILLOTINA Y JUEGO DE POLEAS PARA EL CONTRAPESO. INCLUYE PINTURA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ACTUAL. (NO INCLUYE CAMBIO DE RIELES NI CONTRAPESO) BOX DE BOVINOS; Este ítem se incluye con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento y seguridad de la puerta guillotina, mediante el suministro e instalación de una lámina HR de 3 mm y el ajuste del sistema de poleas para el contrapeso. Asimismo, contempla la pintura y mantenimiento del sistema existente, con el propósito de mejorar su durabilidad, operatividad y protección contra la corrosión, asegurando condiciones adecuadas de uso en la planta.
NPE-11 MODIFICACIÓN DE MESÓN DE VÍSCERAS BLANCAS (INCLUYE CORTE DE PATAS E INSTALACIÓN DE NIVELADORES); Este ítem se incluye con el fin de ajustar la altura y nivelación del mesón de vísceras blancas, mediante el corte de patas y la instalación de niveladores, permitiendo garantizar condiciones adecuadas de ergonomía, estabilidad y drenaje durante la operación. Con ello se mejora la funcionalidad del equipo y se asegura el cumplimiento de las condiciones sanitarias requeridas en el área de proceso.
NPE-12 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 50*50 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN EMPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 11/2" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERÍA SCH 40.; Este ítem se incluye con el fin de facilitar el desplazamiento vertical seguro y eficiente de cargas dentro del proceso, mediante la instalación de una plataforma motorizada en acero inoxidable, adecuada para las condiciones sanitarias y operativas de la planta. Su implementación mejora la ergonomía del trabajo, reduce riesgos por manipulación manual, optimiza los tiempos operativos y garantiza la durabilidad del sistema en ambientes húmedos y de limpieza frecuente. Adicionalmente, se incorpora debido a que la solución contemplada contractualmente no cumplía con las especificaciones técnicas requeridas para el adecuado funcionamiento del proceso.
NPE-13 DOTACIÓN DE CUARTOS FRÍOS. INCLUYE CONDENSADOR PARA REFRIGERACIÓN, CONTROL MONITOR DE FASES AXIAL 16" 220V, COMPONENTES DE LÍNEA, SEPARADORES DE ACEITE,RECIBIDORES DE LÍQUIDO, ACEITE, TUBERÍA DE COBRE, ACCESORIOS DE COBRE, GAS REFRIGERANTE, NITRÓGENO, SOLDADURA.; Este ítem se incluye con el fin de garantizar la correcta operación y puesta en funcionamiento de los cuartos fríos, mediante el suministro e instalación de los equipos y componentes necesarios del sistema de refrigeración. La dotación contempla los elementos requeridos para asegurar un adecuado control térmico, eficiencia energética, seguridad en la operación y conservación óptima de los productos, cumpliendo con las condiciones sanitarias y de funcionamiento exigidas para la planta.

Como soporte de los ítems mencionados se adjunta el respectivo análisis de precios unitarios.

Se firma por las personas que intervienen en la constitución del presente documento:

JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
FUSIÓN INGENIERÍA SAS
CONTRATISTA

VoBo. ALEXANDER PATIÑO TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
INTERVENTORÍA

JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ
SUPERVISIÓN
MUNICIPIO DE PALESTINA-CALDAS

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 005 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "REDUCCION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

	NO PREVISTOS CIVIL INTERNOS						
TIPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	
NPCI-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS	ML				$ 10,879.00	
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	0.21	$ 37,862	$ 7,951.00	Se ajusta a precio de referencia Lista de Cristal
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0.21	$ 3,620	$ 761.00	
EQU.	CORTADORA PISO DIESEL		HR	0.10	$ 7,000	$ 1,410.00	
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0.49	$ 1,897	$ 948.00	
NPCI-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 3/8" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG				$ 8,741.00	Se ajusta a precio de referencia Lista de Cristal
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	0.07	$ 37,862	$ 2,461.00	
MAT.	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI		KG	1.05	$ 4,500	$ 4,810.00	
MAT.	ALAMBRE NEGRO NO. 18		KG	0.02	$ 13,000	$ 325.00	
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0.05	$ 3,620	$ 181.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.03	$ 287,426	$ 94.00	
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0.05	$ 1,897	$ 95.00	
NPCI-03	DESMONTE DE TEJA EN FIBROCEMENTO, INCLUYE RETIRO.	M2				$ 21,950.00	Se incluye el retiro ref. 028.007
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	0.28	$ 37,862	$ 10,292.00	
EQU.	ANDAMIO		DIA	0.04	$ 28,190	$ 1,146.00	
TRANS.	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO)		VIAJE	0.03	$ 186,286	$ 6,347.00	
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0.15	$ 3,624	$ 544.00	
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0.25	$ 1,897	$ 467.00	
NPCI-04	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL.	M3				$ 58,181.00	Se realiza ajuste de precio
M.O.	CUADRILLA AA (6 AYUDANTES) 2026		HR	0.55	$ 43,885	$ 24,027.00	
TRANS.	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO)		VIAJE	0.17	$ 186,286	$ 31,300.00	
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0.15	$ 3,624	$ 554.00	
NPCI-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE ENTRE 1/4" Y 1/2" L=10 cm (Incluye perforación).	UN				$ 22,164.00	Se ajusta a precio de referencia Lista de Cristal ref. 006.033
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	0.30	$ 37,862	$ 11,252.00	
MAT.	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI		KG	0.06	$ 4,500	$ 270.00	
EQU.	TALADRO ROTO PERCUTOR		DIA	0.04	$ 35,970	$ 830.00	
MAT.	SISTEMA EPOXICO PARA ANCLAJE ESTRUCTURAL		TUBO	0.07	$ 15,400	$ 1,850.00	
MAT.	BROCA 5/8"		UND	0.03	$ 32,000	$ 1,435.00	
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0.30	$ 3,624	$ 1,088.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.01	$ 287,426	$ 937.00	
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0.15	$ 1,897	$ 285.00	
NPCI-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO 1 O SIMILAR 2 MANOS INTERIORES. INCLUYE ESTUCO, 2 MANOS EN PINTURA TIPO 2 Y 1 MANO EN PINTURA TIPO 1 O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2				$ 33,030.00	Se ajusta a precio de referencia Lista de Cristal ref. 013.001
M.O.	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura) 2026		HR	0.37	$ 41,004	$ 15,171.00	
EQU.	ANDAMIO		DIA	0.04	$ 36,190	$ 1,571.00	
MAT.	PINTURA PARA EXTERIORES - TIPO PINTUCO REF. 23585 O SIMILAR		GAL	0.07	$ 30,140	$ 1,907.00	
MAT.	INTERVENILO - TIPO PINTUCO REF. 16020 COLOR ESTUCO O SIMILAR		GAL	0.04	$ 69,418	$ 2,737.00	
MAT.	RODILLO 9" X 1/2"		UN	0.02	$ 4,000	$ 94.00	
MAT.	ESPATULA VENECITO		UNI	0.03	$ 109,097	$ 3,285.00	
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0.03	$ 3,620	$ 101.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.01	$ 287,426	$ 187.00	
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0.45	$ 1,897	$ 854.00	
NPCI-07	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO	M2				$ 12,978.00	
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	0.25	$ 37,862	$ 9,466.00	
EQU.	ANDAMIO		DIA	0.03	$ 28,190	$ 846.00	
MAT.	PAPEL DE LIJA NO. 3 1/2"		UN	0.20	$ 4,480	$ 896.00	
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0.25	$ 3,624	$ 907.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.00	$ 287,426	$ 375.00	
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0.25	$ 1,897	$ 474.00	
NPCI-08	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	M3				$ 97,343.00	
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	1.40	$ 37,862	$ 50,581.00	
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	1.00	$ 3,620	$ 3,624.00	
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	1.00	$ 1,897	$ 3,000.00	

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 005 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2025 cuyo objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

APU-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UN					$ 76.573,00
M.O.	CUADRILLA 3B TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones) 2026		HR	1,20	$ 47.851	$	46.861,00
MAT.	TUBO PRESIÓN 1/2" RDE 9 500 PSI 1/2"		PI	1,10	$ 6.016	$	6.617,00
MAT.	ACCESORIOS PVC (% Tubería)		%	1,00	$ 6.117	$	6.117,00
MAT.	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 760 GMD (1/4)		UND	0,01	$ 62.800	$	3.140,00
MAT.	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		UND	0,03	$ 143.174	$	4.295,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,30	$ 3.626	$	1.088,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 167.426	$	837,00
TRANS.	ALMUERZO INTERNO		UND	1,00	$ 1.897	$	1.897,00

APU-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN FIBROCEMENTO.	ML					$ 85.105,00
M.O.	CUADRILLA 4A TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañilería) 2026		HR	0,33	$ 51.420	$	16.968,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,06	$ 36.180	$	1.837,00
MAT.	CABALLETE FIBROCEMENTO UNIVERSAL		UND	1,00	$ 60.850	$	60.850,00
MAT.	TORNILLO Y/O ARANDELA		UND	1,00	$ 613	$	613,00
EQU.	TIJERA 20 CM X 4 CM X 3 M.		H	0,33	$ 11.344	$	3.864,00
EQU.	TALADRO ROTO PERCUTOR		DIA	0,03	$ 18.970	$	949,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,50	$ 3.626	$	1.813,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 167.426	$	1.674,00
TRANS.	ALMUERZO INTERNO		UND	0,50	$ 1.897	$	948,00

APU-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE, INCLUYE REMOCIÓN DE PINTURA, COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2					$ 77.950,00
M.O.	CUADRILLA 2C TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Pintura) 2026		HR	1,00	$ 57.751	$	57.752,00
MAT.	PINTURA 1 KG 1, INCLUYE AJUSTADOR		GAL	0,07	$ 134.990	$	9.450,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,50	$ 3.626	$	1.813,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,05	$ 85.000	$	3.313,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,06	$ 36.180	$	1.837,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 167.426	$	835,00
TRANS.	ALMUERZO INTERNO		UND	0,63	$ 1.897	$	1.209,00

APU-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML					$ 26.126,00
M.O.	CUADRILLA 4A TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Albañilería) 2026		HR	0,16	$ 66.987	$	10.718,00
MAT.	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 760 GMD (1/4)		UND	0,01	$ 62.800	$	1.256,00
MAT.	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		UND	0,02	$ 143.174	$	2.863,00
MAT.	TUBO PVS EVS DE 2"		ML	1,01	$ 9.978	$	9.747,00
MAT.	ACCESORIOS PVC (% Tubería)		%	0,10	$ 9.247	$	925,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$ 3.626	$	968,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 167.426	$	375,00
TRANS.	ALMUERZO INTERNO		UND	0,20	$ 1.897	$	379,00

APU-13	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 ENTAMBORADA, INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO, INCLUYE SISTEMA DE CIERRE, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2					$ 924.140,00
M.O.	CUADRILLA 3B TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones) 2026		HR	4,00	$ 47.851	$	191.404,00
MAT.	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18 ENTAMBORADA CON MARCO CAL 18 CARGADO EN MORTERO, SISTEMA DE CIERRE Y ANTICORROSIVO		KL	1,00	$ 550.000	$	550.500,00
MAT.	BISAGRA TIPO VAIVEN Y/O SISTEMA DE APERTURA CON GATO		UN	0,50	$ 186.000	$	105.000,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,16	$ 85.000	$	13.813,00
MAT.	PINTURA 1 KG 1, INCLUYE AJUSTADOR		GAL	0,40	$ 135.900	$	54.360,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO ASP. 517 O SIMILAR		GAL	0,24	$ 70.910	$	16.940,00
MAT.	ADITIVADOR PARA PINTES PINTUCO (THINER)		GAL	0,24	$ 56.228	$	13.500,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,01	$ 3.626	$	1.894,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,02	$ 167.426	$	3.749,00
TRANS.	ALMUERZO INTERNO		UND	0,13	$ 1.897	$	251,00

APU-14	DESMONTE DE PUERTA	UN					$ 56.403,00
M.O.	CUADRILLA 4A TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañilería) 2026		HR	1,20	$ 37.861	$	45.221,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,20	$ 3.626	$	4.714,00
TRANS.	ALMUERZO INTERNO		UND	1,20	$ 1.897	$	2.466,00

Se ajusta a precio de referencia Lonja de Caldas

La suma de los aiuxiliares del APU de la lonja es igual al valor reportado en el % de accesorios

Insumo Lonja de Caldas

Se ajustan los rendimientos

Se ajusta con base en la lonja de caldas
Ref: 003.223

Insumo: Puerta a bisagra según promedio cotizaciones adjuntas

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 300 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "VEDICULACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

NPCI-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS	UNO				$	27,133,00
MJO.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Alberlemo) 2026		HR	0,03	$ 37,883	$	9,466,08
MAT.	REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS 3"X 1 1/2"		UNO	1,00	$ 26,726	$	26,726,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0,10	$ 3,626	$	362,60
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 187,426	$	187,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0,20	$ 1,897	$	379,00

NPCI-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LLAVE DE LAVADO (TIPO SABIONERA)	UNO				$	54,242,00
MJO.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Alberlemo) 2026		HR	0,53	$ 37,883	$	20,825,00
MAT.	LLAVE JARDIN 1/2 X 3/4 PLASTICA SATINACA		UNO	1,00	$ 32,179	$	32,979,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0,05	$ 3,626	$	181,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 187,426	$	562,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0,05	$ 1,897	$	95,00

NPCI-17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE	M2				$	14,966,00
MJO.	CUADRILLA AA (2 AYUDANTES) 2026		HR	0,20	$ 35,124	$	6,717,80
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0,05	$ 3,626	$	181,00
TRANS.	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO)		VIAJE	0,03	$ 180,336	$	5,952,30
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0,05	$ 1,897	$	95,00

Se ajusta con base en Unio de Cristal
Ref. 029.004

NPCI-18	DESMONTE DE VENTANA	UN				$	35,570,00
MJO.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Alberlemo) 2026		HR	0,70	$ 37,883	$	26,504,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0,70	$ 3,626	$	2,538,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0,70	$ 1,897	$	1,328,00

NPCI-19	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO (Incluye ganchos y anexos)	M2				$	23,838,00
MJO.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Alberlemo) 2026		HR	0,50	$ 37,883	$	18,952,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	0,13	$ 3,626	$	491,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,19	$ 36,190	$	3,619,00
MAT.	TORNILLO Y/O ARANDA		UNO	2,50	$ 620	$	1,548,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 187,426	$	187,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	0,10	$ 1,897	$	190,00

Referencia base unio de cristal
Ref. 010.026

Se incorpora item de Andamio dentro de la actividad

NPCI-20	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN PESEBRERO EN CONCRETO, INCLUYE BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI , BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI, CON ACABADO DE FONDO Y MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO, MEDIDAS ENTRE 0,8000,50 H Y 1,2000,70 H DE H = 5.18M,	UNO				$	603,301,00
MJO.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Alberlemo) 2026		HR	6,20	$ 37,883	$	234,751,60
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	4,00	$ 3,626	$	14,504,00
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa 2026		M3	0,27	$ 910,250	$	247,276,00
MAT.	TABLA BURDA 30 CM * 2,5 CM * 3 M		UNO	1,00	$ 17,100	$	20,652,00
MAT.	LISTON 2"*4"		UNO	5,00	$ 4,484	$	13,452,00
MAT.	PUNTILLA CON CABEZA 2"		LB	0,50	$ 4,956	$	2,478,00
MAT.	MALLA ELECTROSOLDADA N-084 Q-2 4 MM (2 X 2) CM.		M2	1,00	$ 6,667	$	7,200,00
MAT.	MORTERO 1:3, PREPARACIÓN		M3	0,03	$ 311,318	$	10,800,00
MAT.	MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO H=0,13 M		UNO	3,20	$ 36,411	$	140,313,00
MAT.	GRANITO PULIDO		M2	0,55	$ 93,660	$	51,513,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,02	$ 187,426	$	3,748,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	4,10	$ 1,897	$	3,519,00

Se ajusta con base en Unio de Cristal y rendimientos reales en campo

NPCI-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRINQUETE NUEVO TIPO PIVOTE PARA LA PUERTA DEL BOX DE INSENSIBILIZACIÓN DE BOVINOS	UNO				$	758,726,00
MJO.	CUADRILLA SOLDADORA (1 OF + 1 Ayud)		HR	2,00	$ 45,013	$	81,026,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	2,00	$ 3,626	$	7,252,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,15	$ 49,600	$	7,440,00
MAT.	TRINQUETE TIPO PIVOTE (EN ACERO AL CARBON		UNO	1,00	$ 641,060	$	641,060,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,04	$ 187,426	$	7,497,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UNO	2,00	$ 1,897	$	3,794,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 206 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

APU-22	TRASLADO COLUMNA METÁLICA EN SPE HACIA PARED PARA PERMITIR UBICACIÓN DE ESCALADOR PORCINOS. INCLUYE DESMONTE, PLATINA DE ANCLAJE NUEVA Y TRAMO DE PERFIL IPE DE 6" NUEVO	UNI				$ 2.895.742,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	12,28	$ 45.000	$ 1.478.462,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	5,00	$ 7.600	$ 38.130,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	2,50	$ 48.600	$ 121.500,00
Mat.	IPE 6"		ML	1,30	$ 105.384	$ 137.251,00
MAT.	PLATINA DE ANCLAJE e:MM 210*250		UND	2,00	$ 62.429	$ 124.858,00
M.O.	AYUDANTE CC (Pintura) 2026		HR	9,00	$ 14.748	$ 132.984,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, ENC.(VE AJUSTADOR		GAL	0,80	$ 136.000	$ 108.320,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR		GAL	0,80	$ 76.809	$ 61.447,20
MAT.	AJUSTADOR PARA VINILOS PINTUCO (THINER)		GAL	0,50	$ 38.238	$ 19.119,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	1,00	$ 85.000	$ 85.000,00
EQU.	TALADRO ROTO PERCUTOR		DIA	0,06	$ 18.870	$ 1.885,80
SUM.	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/2" DE 420 MPA (4200 KGF/CM2)		KG	9,24	$ 10.315,00	$ 95.706,00
EQU.	ARSENTO		DIA	3,00	$ 26.150	$ 78.570,00
EQU.	PULIDORA INDUSTRIAL		DIA	0,50	$ 71.498	$ 35.780,00
MAT.	DISCO DE CORTE 7"		UND	20,00	$ 8.149	$ 162.980,00
MAT.	ANGULO 1/4*3"		ML	2,00	$ 47.270	$ 94.540,00
MAT.	SOLDADURA 7018		KG	4,00	$ 28.600	$ 114.400,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,30	$ 107.426	$ 32.227,80
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	30,00	$ 1.897	$ 56.910,00

APU-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPAS EN LÁMINA HR DE 1/8 EN BOX DE SACRIFICIO DE PORCINOS , INCLUYE SOLDADURA Y PINTURA	M2				$ 276.896,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$ 3.626	$ 7.252,00
MAT.	TAPA EN LÁMINA ALIVIOR DE 1/8 PARA BOX PORCINOS		M2	1,65	$ 103.720	$ 171.138,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	2,00	$ 45.000	$ 90.000,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,50	$ 48.600	$ 24.300,00
MAT.	SOLDADURA INFEST AFCO 6013		KG	1,00	$ 21.980	$ 21.980,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR		GAL	0,10	$ 79.954	$ 7.995,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, ENC.(VE AJUSTADOR		GAL	0,20	$ 138.900	$ 27.780,00
M.O.	AYUDANTE CC (PINTURA) 2026		HR	0,50	$ 16.748	$ 8.374,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,13	$ 85.000	$ 10.624,50
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,02	$ 107.426	$ 2.148,50
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	2,00	$ 1.897	$ 3.794,00

APU-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, DIMENSIONES: 0.60X0.20 M	UNI				$ 284.967,00
M.O.	CUADRILLA (OFTIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpintería) 2026		HR	0,70	$ 41.004	$ 28.702,80
MAT.	VENTANA FIJA CON MALLA MOSQUITERA 0.60X0.20 M		UND	1,00	$ 216.900	$ 216.900,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,05	$ 36.740	$ 2.290,00
MAT.	SILICONA TRANSPARENTE		UN	0,20	$ 36.179	$ 6.859,20
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	5,00	$ 3.626	$ 1.813,50
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,04	$ 107.426	$ 7.427,50
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,00	$ 1.897	$ 1.897,50

APU-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, ALTURA HASTA 0.50 M	ML				$ 438.895,00
M.O.	CUADRILLA (OF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpintería) 2026		HR	2,80	$ 41.004	$ 82.008,00
MAT.	VENTANA FIJA CON MALLA MOSQUITERA H HASTA 0,50 M		ML	1,00	$ 327.900	$ 327.900,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,20	$ 36.740	$ 6.948,00
MAT.	SILICONA TRANSPARENTE		UN	0,40	$ 28.179	$ 11.671,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UNO	1,00	$ 3.626	$ 3.626,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 107.426	$ 7.749,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,00	$ 1.897	$ 1.794,00

Se adjunta PDF con especificación

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 cuyo objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

APCI-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO DE DESAGUE PVC-S 3"	UND				$	117.756,00
M.O.	CUADRILLA 5B TIPO 2 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) [Instalaciones] 2026		HR	1,00	$ 57.673	$	58.823,00
MAT.	TUBO PVC SANITARIO 3"		ML	1,00	$ 12.750	$	13.433,00
MAT.	YEE SANITARIA DE 3"		UND	1,00	$ 37.940	$	38.940,00
MAT.	CODO 90° SANITARIO 3"X 3"		UND	1,00	$ 11.749	$	11.749,00
MAT.	LIMPIADOR REPOYEADOR PVC 760 GMS (1/4)		UND	0,05	$ 6.280	$	3.140,00
MAT.	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		UND	0,05	$ 143.114	$	7.100,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$ 3.628	$	725,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 187.428	$	1.499,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,10	$ 1.897	$	285,00

Se ajusta segun precio Urna de Cristal
Ref 003.014

APCI-27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML				$	34.751,00
M.O.	CUADRILLA 5B TIPO 2 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) [Instalaciones] 2026		HR	0,30	$ 41.601	$	13.326,00
MAT.	TUBO PVC SANITARIO 3"		ML	1,00	$ 12.750	$	13.176,00
MAT.	LIMPIADOR REPOYEADOR PVC 760 GMS (1/4)		UND	0,02	$ 60.800	$	1.216,00
MAT.	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		UND	0,02	$ 143.174	$	2.863,00
MAT.	ACCESORIOS PVC (% Tuberia)		%	0,20	$ 16.578	$	3.315,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$ 3.628	$	725,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 187.428	$	750,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,20	$ 1.897	$	379,00

Ref 003.024

APCI-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 12 X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML				$	109.718,00
M.O.	CUADRILLA 4A TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES) (Albañileria) 2026		HR	0,70	$ 52.428	$	36.699,00
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa 2026		M3	0,03	$ 395.340	$	12.100,00
MAT.	TABLA BURRA 30 CM * 3,5 CM * 3 M		UND	2,00	$ 17.190	$	40.590,00
MAT.	LISTON 2"X4"		UND	0,20	$ 4.494	$	897,00
MAT.	PUNTILLA CON CABEZA 2"		LB	0,06	$ 4.894	$	247,00
MAT.	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18		KG	0,05	$ 13.600	$	550,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,20	$ 28.190	$	5.140,00
EQU.	VIBRADOR A GASOLINA		DIA	0,00	$ 62.000	$	124,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,02	$ 5.628	$	75,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 187.428	$	1.317,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,00	$ 1.897	$	1.946,00

Se ajusta con Urna de Cristal
Ref. 05.083

APCI-29	ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE. (INCLUYE PICADO DE ENCHAPE EXISTENTE Y CORTE CON PULIDORA PARA MEDIDA DE ADHERENCIA)	M2				$	15.866,00
M.O.	CUADRILLA 4A TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	0,25	$ 17.861	$	5.466,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,03	$ 28.190	$	818,00
EQU.	PULIDORA INDUSTRIAL		DIA	0,05	$ 71.498	$	3.231,00
MAT.	DISCO DE CORTE 7"		UND	0,30	$ 8.145	$	2.444,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$ 3.626	$	907,00

Se complementa descripción de la actividad
Se incluyen pulidora y disco de corte

APCI-30	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (LAVAMANOS, ESTERILIZADORES, ANCLAJES DE EQUIPOS UNOS, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS ELÉCTRICOS, BEDES)	GBL				$	2.602.410,00
M.O.	CUADRILLA 8B TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES) [Instalaciones] 2026		HR	32,00	$ 57.673	$	1.970.264,00
M.O.	CUADRILLA 7F TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) [Electrica] 2026		HR	20,00	$ 75.335	$	1.506.500,00
EQU.	ACCESORIOS DE ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE DE LAVAMANOS		UND	24,00	$ 3.980	$	91.808,00
EQU.	ACCESORIOS DE ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE DE ESTERILIZADORES		UND	8,00	$ 3.590	$	32.720,00
EQU.	ACCESORIOS DE ANCLAJE DE ELEMENTOS ELECTRICOS		UND	32,00	$ 5.150	$	23.936,00
EQU.	ACCESORIOS DE ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE DE EQUIPOS		UND	48,00	$ 2.160	$	100.000,00
EQU.	ACCESORIOS DE ANCLAJE PARA TABLEROS ELECTRICOS		UND	15,00	$ 1.220	$	16.375,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	50,00	$ 3.626	$	181.300,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	80,00	$ 1.897	$	151.796,00

APCI-31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA	M2				$	39.235,00
M.O.	CUADRILLA 2C TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) [Pintura] 2026		HR	0,25	$ 41.004	$	10.251,00
MAT.	PINTURA EPOXICA		GAL	0,10	$ 278.817	$	27.882,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$ 3.626	$	725,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 187.428	$	187,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,10	$ 1.897	$	190,00

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina – Cauca

Contrato de Obra 208-2025, 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

APCI-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGÚN DISEÑO, DIMENSIÓN 10MAX. 10 CM	ML				$	35.888,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Abril/Mayo) 2026		HR	0,35	$ 57.860	$	12.951,00
MAT.	CERAMICA PARA PARED 15X15CM BLANCO DE 40*25 O SIMILAR		PQ	3,11	$ 40.284	$	4.240,00
MAT.	PEGANTEX X 5L PEGACOLOR		PQ	0,01	$ 334.745	$	4.017,00
MAT.	BLANQUETA BLANCO O SIMILAR		KG	0,35	$ 2.815	$	1.010,00
MAT.	BOQUILLA (LAVACOLOR) O		KG	0,05	$ 7.317	$	366,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,00	$ 187.424	$	187,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,10	$ 1.897	$	190,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,10	$ 3.626	$	725,00

APCI-33	RESATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, <15 CM	ML				$	9.071,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Abril/Mayo) 2026		HR	0,24	$ 37.863	$	8.708,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,10	$ 3.626	$	363,00

APCI-34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LÍNEA DE VAPOR DESDE RED PRINCIPAL, TUBERÍA EN AC DE 3/4", (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES.	ML				$	344.754,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	3,77	$ 45.911	$	154.734,00
MAT.	TUBERIA EN AC SCH 40 DE 3/4", LÍNEA DE VAPOR DESDE RED PRINCIPAL, (INCLUYE ACCESORIOS		ML	1,03	$ 35.673	$	36.743,00
EQU.	ANDAMIO		DÍA	0,39	$ 24.190	$	9.821,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DÍA	0,39	$ 40.600	$	16.223,00
MAT.	SOLDADURA 7018		KG	0,20	$ 20.000	$	3.720,00
M.O.	AYUDANTE CC (Pintura) 2026		HR	0,50	$ 16.748	$	8.374,00
MAT.	PINTURA PARA ALTAS TEMPERATURAS		GAL	0,03	$ 242.823	$	6.994,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,02	$ 3.626	$	1.088,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,01	$ 187.424	$	937,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,00	$ 1.897	$	948,00

APCI-35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO SOBRE DOS DE ENSENSIBILIZACIÓN BOVINO (TUBO PARA PROTEGER AL OPERARIO), TUBERÍA SCH.40 DE 2" (2 UN L= 3.70 M.) (INCLUYE ANCLAJE Y PINTURA.	UND				$	436.351,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	2,00	$ 45.911	$	91.830,00
MAT.	TUBO ESTRUCTURAL CIRCULAR CAL. 12 D=2"		ML	1,50	$ 44.812	$	67.218,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DÍA	0,15	$ 40.600	$	7.290,00
MAT.	SOLDADURA 7018		KG	0,20	$ 20.000	$	3.720,00
M.O.	AYUDANTE CC (Pintura) 2026		HR	2,00	$ 16.748	$	33.496,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, INCLUYE AJUSTADOR		GAL	0,15	$ 136.901	$	5.845,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO ANTICO 466, 312 O SIMILAR		GAL	0,03	$ 79.924	$	1.999,00
MAT.	AJUSTADOR PARA PREMIX ESTUCO (THINNER)		GAL	0,03	$ 56.238	$	1.406,00
MAT.	PERNO 3/8 X 2-1/2		UND	30,00	$ 3.298	$	52.765,00
MAT.	PLATINA DE ANCLAJE 1/4" ENTRE 0.15 M Y 0.20 M		UND	4,00	$ 18.768	$	75.075,00
EQU.	TALADRO (OTO) PERCUTOR		DÍA	0,10	$ 18.970	$	1.897,00
MAT.	SISTEMA EPOXICO PARA ANCLAJE ESTRUCTURAL		TUBO	0,50	$ 114.492	$	62.965,00
MAT.	BROCA 5/8"		UND	0,25	$ 22.660	$	1.675,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,04	$ 187.424	$	8.059,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	4,00	$ 1.897	$	8.237,00

APCI-36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HIDROFLOW. BOMBA DE 2 HP E HIDRO ACUMULADOR DE 100 L.	UND				$	6.458.035,00
M.O.	CUADRILLA EB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (mantenimiento)		HR	3,00	$ 37.268	$	111.803,00
MAT.	EQUIPO DE PRESION: BOMBA DE 2 HP/HIDROACUMULADOR DE 100L, TABLERO DE CONTROL		UND	1,00	$ 6.180.000	$	6.180.000,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,47	$ 187.424	$	80.993,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	4,00	$ 1.897	$	8.237,00

Se ajustan rendimientos según Urna de Cristal
Ref.: 012.031

Se ajuste según Urna de Cristal
Ref.: 000.021

Se ajusta APU según rendimientos reales de obra PSA Cronchera

Se ajustan insumos y rendimientos

Insumo contractual

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palmira – Cauca

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACION LOCATIVA + SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

APCI-27	MANTENIMIENTO DE MOTOR EXISTENTE (IZADO, TRANSFERENCIA Y PLATAFORMA MOVIL) INCLUYE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TABLEROS ELÉCTRICOS, EMBRAGE Y LIMPIEZA GENERAL DE MOTOR Y REDUCTOR	UND				$	546.333,00
M.O.	CUADRILLA ELECTROMECANICA (1 OF + 1 Ayud)		HR	1,00	$ 54.877	$	274.387,00
MAT.	PINTURA 2 CB 1, INCLUYE AJUSTADOR		GL	0,10	$ 136.900	$	41.070,00
MAT.	GRASA TIPO ALIMENTOS		UND	0,60	$ 165.000	$	99.000,00
MAT.	LIMPIADOR DE CONTACTOS		UND	0,60	$ 165.000	$	97.000,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,39	$ 26.190	$	7.697,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,78	$ 3.826	$	13.709,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,07	$ 187.426	$	13.682,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	7,25	$ 1.867	$	13.753,00

APCI-28	MANTENIMIENTO DE SIERRA (ESTERNON Y CANAL) INCLUYE REVISION DE TABLEROS ELÉCTRICOS, ALINEACION Y ENGRASE	UND				$	625.943,00
M.O.	CUADRILLA ELECTROMECANICA (1 OF + 1 Ayud)		HR	8,00	$ 54.877	$	438.980,00
MAT.	GRASA TIPO ALIMENTOS		UND	0,40	$ 138.000	$	55.200,00
MAT.	LIMPIADOR DE CONTACTOS		UND	0,40	$ 145.000	$	58.000,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	6,00	$ 3.826	$	22.959,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,12	$ 187.426	$	22.929,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,50	$ 1.867	$	0.935,00

APCI-39	TRASLADO DE MOTOR, UBICACION: SALIDA FECALDADOS	UND				$	555.641,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	8,00	$ 49.415	$	387.320,00
MAT.	PINTURA 2 CB 1, INCLUYE AJUSTADOR		GL	0,30	$ 136.900	$	41.070,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,00	$ 3.826	$	11.481,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,50	$ 48.600	$	24.300,00
EQU.	PLATAFPA INDUSTRIAL		DIA	0,25	$ 71.408	$	17.853,00
M.O.	AYUDANTE CC (Personal 2025		HR	1,00	$ 16.748	$	16.748,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	1,00	$ 26.190	$	26.190,00
MAT.	DISCO DE CORTE 7"		UND	0,50	$ 0.345	$	0.173,00
MAT.	SOLDADURA 7018		KG	0,10	$ 28.900	$	2.890,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,15	$ 187.426	$	27.364,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	8,00	$ 1.867	$	15.176,00

APCI-40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE	UND				$	238.895,00
M.O.	CUADRILLA 69 TIPO 3 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) [Instalaciones]		HR	3,29	$ 52.340	$	186.196,00
MAT.	DEL DECAPANTE		UND	0,30	$ 345.000	$	103.500,00
MAT.	ACOPLE LUZ" PARA LAVAMANOS EN ACERO DE 40 CM.		UND	1,00	$ 5.478	$	5.478,00
MAT.	CABRA PARA LIMPIEZA		UND	1,00	$ 0.000	$	0.000,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,05	$ 187.426	$	9.371,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	3,40	$ 1.867	$	6.450,00

Se ajusta APU segun insumos y rendimientos

Se ajusta APU segun insumos y rendimientos

Juan Sebastian Gomez Castaño
Rep. Legal Fusion Ingenieria SAS
Contratista de Obra

Alexander Patiño Tomas
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palmira
Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palmira - Cauca

Contrato de Obra 209 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 cuyo objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

	NO PREVISTOS CIVIL EXTERIORES						
TIPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	
NPCE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN TUTE H= 2 M	ML				$ 16,086.50	
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Alba/Mera) 2026		HR	0.17	$ 37,883	$ 6,407.00	
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0.17	$ 3,626	$ 616.00	
MAT.	MALLA PARA CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.0M		ML	1.05	$ 4,286	$ 4,500.00	
MAT.	GUADUA CETA X 2.8 M		UND	0.50	$ 9,987	$ 4,994.00	
MAT.	PUNTILLA CON CABEZA 2"		LB	0.20	$ 4,995	$ 991.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.01	$ 187,926	$ 937.00	
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	0.20	$ 1,087	$ 175.00	
NPCE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUBBASE COMPACTADA.	M3				$ 238,095.00	
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Alba/Mera) 2026		HR	1.00	$ 32,425	$ 32,425.00	
MAT.	TOBA BASE GRANULAR		M3	1.30	$ 123,000	$ 159,900.00	
EQU.	COMPACTADOR MANUAL (RANA)		DIA	0.13	$ 71,817	$ 9,977.00	
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0.30	$ 3,626	$ 1,088.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.02	$ 187,926	$ 3,759.00	
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	1.00	$ 1,087	$ 1,087.00	

NPCE-03	APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	ML				$ 11,000.00	
M.O.	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura) 2026		HR	0.26	$ 41,008	$ 8,779.00	
MAT.	PINTURA ANTICORROSIVA		GL	0.02	$ 66,895	$ 1,326.00	
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0.40	$ 3,626	$ 1,450.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.00	$ 187,926	$ 776.00	
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	0.40	$ 1,087	$ 719.00	

NPCE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA BOVINOS. MUROS Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PERAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.930S.550H =0.60, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN				$ 930,894.00	
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Alba/Mera) 2026		HR	5.46	$ 81,349	$ 444,050.00	
MAT.	CUARTON ORDINARIO		UN	5.00	$ 12,900	$ 64,500.00	
MAT.	TABLA FORMALETA		M	5.00	$ 17,100	$ 85,500.00	
MAT.	PERAGUA EN ALUMINIO		ML	3.70	$ 4,875	$ 18,038.00	
MAT.	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI		KG	20.14	$ 4,500	$ 90,630.00	
MAT.	BOQUILLA ALFACOLOR 1-3		KG	1.00	$ 7,317	$ 7,317.00	
MAT.	CERÁMICA PARA PARED HOLCTEX BLANCO DE 40*25 O SIMILAR		M2	2.65	$ 40,584	$ 107,550.00	
MAT.	ALFAJISTO BLANCO O SIMILAR		KG	0.55	$ 2,920	$ 1,607.00	
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa (60)		M3	0.28	$ 283,293	$ 79,781.00	
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	5.00	$ 3,626	$ 18,130.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.10	$ 187,926	$ 18,793.00	
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	5.00	$ 1,087	$ 5,435.00	

NPCE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA PORCINOS. MUROS EN MAMPOSTERÍA Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PERAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 1.780D.880H =0.33, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN				$ 885,806.00	
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Alba/Mera) 2026		HR	4.64	$ 81,349	$ 378,136.00	
MAT.	MORTERO 1:3, PRODUCCIÓN		M3	0.10	$ 551,209	$ 55,120.00	
MAT.	BLOQUE ESTRUCTURAL CONCRETO LISO 12*19*39 CM.		UND	12.00	$ 5,835	$ 70,008.00	
MAT.	PERAGUA EN ALUMINIO		ML	6.26	$ 4,875	$ 30,518.00	
MAT.	BOQUILLA ALFACOLOR 1-3		KG	0.91	$ 7,317	$ 6,659.00	
MAT.	CERÁMICA PARA PARED HOLCTEX BLANCO DE 40*25 O SIMILAR		M2	1.82	$ 40,584	$ 73,875.00	
MAT.	ALFAJISTO BLANCO O SIMILAR		KG	0.38	$ 3,460	$ 1,313.00	
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa (60)		M3	0.08	$ 283,293	$ 21,235.00	
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	5.00	$ 3,626	$ 18,130.00	
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0.10	$ 187,926	$ 18,793.00	
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	5.00	$ 1,087	$ 5,435.00	

Ajuste a precio de referencia Corpocaldas
REF: 1.3.3 - 512.671

Ajuste de mano de obra y rendimiento rana

Insumo Urea de Cristal

11036

Se ajusta precio de conformidad del presupuesto de Chinchiná PBA. Se incluye insumo de trunes en concreto

Se ajusta precio de conformidad del presupuesto de Chinchiná PBA.

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto : "EJECUCION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

APU-00	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42.	M3					$ 1.303.691,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Alba Ferro) 2026		HR	2,50	$ 81.049	$	171.255,00
EQU.	VIBRADOR A GASOLINA		DIA	0,10	$ 82.065	$	8.207,00
HER.	REGLA VIBRA TUBO		DIA	0,10	$ 90.931	$	9.093,00
MAT.	CONCRETO PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO MR 42 KG/CM2		M3	1,05	$ 785.137	$	819.144,00
MAT.	ANTISOL BLANCO x 20 kg		KG	0,09	$ 23.567	$	1.221,00
MAT.	TABLA BURRA 30 CM * 2.3 CM * 3 M		UND	2,00	$ 17.100	$	34.200,00
MAT.	CUARTON ORDINARIO		UN	1,50	$ 12.900	$	19.350,00
MAT.	PUNTILLA CON CABEZA 2"		LB	0,50	$ 4.956	$	2.478,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		VND	2,00	$ 3.609	$	7.219,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,06	$ 187.438	$	14.057,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	9,00	$ 1.997	$	17.973,00

Insumo Lona de cristal

APU-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS. (APLICA PARA ZAPATAS Y MUROS).	M3					$ 1.226.963,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 3 (1 OFICIAL + 5 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	4,00	$ 96.111	$	384.444,00
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa 2026		M3	1,05	$ 393.258	$	412.922,00
EQU.	VIBRADOR A GASOLINA		DIA	0,20	$ 82.065	$	16.413,00
MAT.	TABLERO DE MADERA PARA HORMIGÓN		M2	0,80	$ 223.409	$	178.688,00
MAT.	CERCHA METALICA L=3 ML		DIA	20,00	$ 375	$	7.500,00
MAT.	CUARTON ORDINARIO		UN	3,00	$ 12.900	$	38.700,00
EQU.	TIJERA 28 CM X 4 CM X 3 M.		M	3,60	$ 10.344	$	36.398,00
MAT.	PARAL LARGO 2,00 A 3,10 M		UN	11,00	$ 836	$	9.196,00
MAT.	ANTISOL BLANCO x 20 kg		KG	0,60	$ 13.567	$	10.854,00
MAT.	PUNTILLA CON CABEZA 2"		LB	2,00	$ 4.956	$	9.912,00
MAT.	ALAMBRE NEGRO NO. 18		KG	0,60	$ 11.900	$	6.840,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	1,50	$ 86.590	$	99.365,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	6,00	$ 3.828	$	21.798,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,10	$ 187.406	$	18.743,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	70,00	$ 1.997	$	139.790,00

Ajustado con referencia Corpocaldas 3.1.2.2.

APU-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3					$ 170.883,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	1,27	$ 68.907	$	85.071,00
MAT.	AFIRMADO		M3	1,20	$ 62.500	$	80.650,00
EQU.	COMPACTADOR MANUAL (TAPIA)		DIA	0,20	$ 71.817	$	11.421,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$ 3.626	$	725,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 187.406	$	187,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,00	$ 1.997	$	1.997,00

Se ajusta con base en el promedio entre Corpocaldas y Urna de Cristal

Insumo Lona de cristal

APU-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA.	M3					$ 1.565.798,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 3 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	5,00	$ 110.671	$	553.385,00
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa 2026		M3	1,05	$ 393.258	$	412.922,00
MAT.	TABLA BURRA 30 CM * 2.3 CM * 3 M		UND	10,00	$ 17.108	$	171.080,00
MAT.	CLAVOS 2"½		UND	20,00	$ 4.484	$	89.680,00
MAT.	PUNTILLA CON CABEZA 2"		LB	1,50	$ 4.956	$	7.434,00
MAT.	CUARTON ORDINARIO		UN	4,00	$ 12.900	$	51.600,00
MAT.	ALAMBRE NEGRO NO. 18		KG	1,50	$ 11.900	$	16.589,00
MAT.	PARAL LARGO 2,00 A 3,10 M		UN	10,00	$ 836	$	8.360,00
MAT.	ANTISOL BLANCO x 20 kg		KG	2,00	$ 13.567	$	27.134,00
EQU.	MEZCLADORA		DIA	0,50	$ 47.816	$	23.913,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	4,00	$ 26.196	$	104.780,00
EQU.	VIBRADOR A GASOLINA		DIA	0,40	$ 82.065	$	31.005,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	4,75	$ 3.626	$	17.224,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,10	$ 187.406	$	18.741,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	12,00	$ 1.997	$	23.964,00

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 259 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2025 cuyo objeto: "EJECUCION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

NPCE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA DE ZINC, INCLUYE ANHEBAS. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2				$	30.842,00
M.O.	CUADRILLA AB TIPO 3 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	0,38	$ 52.625	$	19.927,06
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,15	$ 3.626	$	544,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,08	$ 26.190	$	2.095,00
MAT.	TEJA DE ZINC ONDULADA		UND	0,69	$ 49.039	$	34.830,00
MAT.	TORNILLO Y/O ARANDELA		UND	2,00	$ 619	$	1.238,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 107.426	$	382,00
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	0,40	$ 1.897	$	759,00

Se ajusta según urna de cristal
Ref. 032 038

NPCE-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH.40 DE 2", DIMENSIONES HASTA: L: 1000MM H: 1600MM	UND				$	1.825.129,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	4,00	$ 45.625	$	182.500,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	4,00	$ 3.626	$	14.504,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,50	$ 48.800	$	24.300,00
M.O.	AYUDANTE CC (Pintura) 2026		HR	8,00	$ 16.748	$	133.984,00
MAT.	PINTURA 2 EN 1, INCLUYE ADITATADOR		GAL	2,50	$ 136.900	$	68.450,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 533 O SIMILAR		GAL	2,40	$ 79.959	$	31.984,00
MAT.	AJUSTADOR PARA PRIMER PINTUCO (THINER)		GAL	0,30	$ 56.236	$	16.871,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	1,00	$ 85.000	$	85.000,00
MAT.	PUERTA ABATIBLE EN TUBERIA AC 2" L: HASTA 1000MM H:1600MM		UND	1,00	$ 927.417	$	927.417,00
MAT.	PASADOR METÁLICO PARA PUERTA		UND	1,00	$ 70.000	$	70.000,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,05	$ 107.426	$	4.971,00
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	4,00	$ 1.897	$	7.588,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

NPCE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN HR 3/16" PARA PROTECCIÓN DE BARANDAS DE PORCINOS.	M2				$	381.564,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	1,60	$ 45.625	$	73.464,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,60	$ 3.626	$	5.802,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,20	$ 48.800	$	9.760,00
MAT.	LÁMINA HR 3/16"		KG	1,05	$ 195.996	$	205.796,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,02	$ 107.426	$	3.749,00
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	1,60	$ 1.897	$	3.033,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

NPCE-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR 3 MM, MARCO EN ANGULO DE 3/16 X 1-1/2. PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRÍLICA AZUL , TAPAS PTAR	M2				$	585.505,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$ 3.626	$	7.252,00
MAT.	LÁMINA ALFAJOR 3 MM		KG	1,05	$ 143.982	$	151.181,00
MAT.	ANGULO DE 3/16*1-1/2.		M	6,00	$ 14.304	$	85.827,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	4,00	$ -5.015	$	383.640,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,50	$ 49.600	$	24.300,00
MAT.	SOLDADURA WEST ARCO 6013		KG	2,00	$ 21.900	$	43.800,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 533 O SIMILAR		GAL	3,13	$ 79.959	$	8.595,00
MAT.	PINTURA 2 EN 1, INCLUYE ADITATADOR		GAL	3,24	$ 136.900	$	72.856,00
M.O.	AYUDANTE CC (Pintura) 2026		HR	2,00	$ 16.748	$	33.496,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,13	$ 83.000	$	10.625,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,02	$ 107.426	$	3.749,00
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	2,00	$ 1.897	$	3.794,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones
Se retira cuadrilla de obra, se deja cuadrilla de soldadura y pintura

NPCE-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML				$	208.890,00
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	1,10	$ 45.625	$	50.507,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,00	$ 3.626	$	3.626,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,10	$ 48.800	$	4.860,00
MAT.	TUBO ESTRUCTURAL CIRCULAR CAL. 12 D=4"		ML	1,00	$ 125.144	$	125.144,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 533 O SIMILAR		GAL	0,04	$ 79.959	$	3.198,00
MAT.	PINTURA 2 EN 1, INCLUYE ADITATADOR		GAL	0,08	$ 136.900	$	10.268,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 107.426	$	1.316,00
TRANS.	ACARREO (INTERNO)		UND	1,00	$ 1.897	$	1.897,00

Se modifica el precio, pasando la unidad contractual a ML

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Pedecina - Caldas

Contrato de Obra 105 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

NPCU-15	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MÓDULO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10,5 OJO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1 1/2" Y VARILLA CORRUGADA DE 1/4". ANCLAJE Y SOLDADURA A SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA**	**M2**					**$**	**357.871,00**
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	1,00	$	45.935	$	45.935,00
EQM.	EQUIPO BÁSICO (=HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,00	$	3.626	$	3.626,00
EQM.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,15	$	48.630	$	7.294,00
MAT.	MODULO EN MALLA ESLABONADA CAL.10,5 2-1/2"*2-1/2, INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"*1-1/2" Y VARILLA CORRUGADA DE 1/4"		M2	1,01	$	230.980	$	234.289,80
MAT.	SOLDADURA WEST ARCO 6013		KG	0,66	$	21.900	$	13.140,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR		GAL	0,01	$	79.959	$	800,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, INCLUYE ANTICORROSIVO		GAL	0,02	$	136.900	$	2.738,00
M.O.	AYUDANTE CC (Pintura) 2026		HR	0,50	$	16.748	$	8.374,00
EQM.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,06	$	85.000	$	5.313,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,02	$	187.420	$	3.749,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,00	$	1.697	$	2.846,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

NPCU-16	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10,5 OJO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1-1/2", VARILLA CORRUGADA DE 1/4", TUBO RECTANGULAR 50MM*25MM, ANTICORROSIVO Y PINTURA . DIMENSIONES DEL MÓDULO BATIENTE 0,65X 0,60M.**	**UND**					**$**	**413.653,00**
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	1,20	$	45.935	$	55.098,00
EQM.	EQUIPO BÁSICO (=HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,25	$	3.626	$	4.533,00
EQM.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,15	$	48.630	$	7.294,00
MAT.	PUERTA FABRICADA EN MALLA ESLABONADA CAL.10,5 OJO 2-1/2"*2-1/2, ÁNGULO PERIMETRAL EN 3/16"*1-1/2, VARILLA CORRUGADA DE 1/4", MARCO EN TUBO RECTANGULAR 50MM*25MM		UND	1,00	$	281.087	$	281.087,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR		GAL	0,01	$	79.959	$	800,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, INCLUYE ANTICORROSIVO		GAL	0,02	$	136.900	$	2.738,00
M.O.	AYUDANTE CC (Pintura) 2026		HR	0,50	$	16.748	$	8.374,00
EQM.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,06	$	85.000	$	5.313,00
MAT.	SOLDADURA WEST ARCO 6013		KG	2,00	$	21.900	$	43.800,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$	187.420	$	1.249,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,00	$	1.697	$	1.697,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

NPCU-17	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16", ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.**	**ML**					**$**	**858.684,00**
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	3,00	$	45.935	$	140.775,00
EQM.	EQUIPO BÁSICO (=HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$	3.626	$	7.252,00
MAT.	REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16", ANCHO= 0,20 M, INCLUYE CONTRAMARCO 3/16" X 2", ANTICORROSIVO Y PINTURA.		ML	1,00	$	411.763	$	411.763,00
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa (28D)		M3	0,31	$	393.230	$	1.781,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	2,00	$	37.863	$	75.726,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,04	$	187.420	$	6.747,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	3,00	$	1.697	$	6.646,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

NPCU-18	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 a 1". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.**	**ML**					**$**	**527.162,00**
M.O.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF + 1 Ayud)		HR	3,00	$	45.935	$	140.775,00
EQM.	EQUIPO BÁSICO (=HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$	3.626	$	7.252,00
MAT.	REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" x 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 a 1", ANCHO=0,20 M, INCLUYE CONTRAMARCO 3/16"X1-1/2", ANTICORROSIVO Y PINTURA		ML	1,00	$	284.241	$	284.241,00
MAT.	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa (28D)		M3	0,31	$	393.230	$	1.781,00
M.O.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria) 2026		HR	2,00	$	37.863	$	75.726,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,04	$	187.420	$	6.747,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	3,00	$	1.697	$	6.646,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina – Caldas

Contrato de Obra 220 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

NPCE-19	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANGULO DE 3/16*3" EN HR PARA REFORZAMIENTO INFERIOR DE LA MALLA DEL CERRAMIENTO PRINCIPAL (CARGUE). INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA**	**ML**					**$**	**120.300,00**
MO.	CUADRILLA SOLDADURA (1 Of + 1 Ayud)		HR	1,00	$	40.315	$	40.315,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,10	$	3.626	$	1.813,00
MAT.	ANGULO 3/16*3"		Pl	1,05	$	49.997	$	52.497,00
SUB.	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPa (4200 KG/CM2)		KG	0,30	$	10.159,00	$	3.048,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,13	$	48.809	$	6.075,00
MAT.	SOLDADURA WEST ARCO 6013		KG	0,50	$	21.900	$	10.950,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR		GAL	0,02	$	79.959	$	1.599,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, INCLUYE AJUSTADOR		GAL	0,04	$	128.500	$	5.470,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$	107.426	$	927,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,50	$	1.897	$	995,00

NPCE-20	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA EN LÁMINA HR CAL. 18 ENTAMBORADA CON REFUERZOS INTERNOS Y MARCO CAL. 18, PARA ACCESO DE BOVINOS A CUARTO DE OBSERVACIÓN. DIMENSIONES: A: 1000 MM H: 2000 MM**	**UND**					**$**	**2.175.799,00**
MO.	CUADRILLA SOLDADURA (1 Of + 1 Ayud)		HR	8,00	$	40.315	$	322.520,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	8,00	$	3.626	$	29.008,00
MAT.	PUERTA CORREDIZA EN LAMINA HR CAL 18 ENTAMBORADA CON REFUERZOS INTERNOS, INCLUYE ASEL DE DESPLAZAMIENTO Y MARCO EMBEBIDO EN MORTERO		UND	1,00	$	1.463.417	$	1.463.417,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,15	$	48.632	$	7.290,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR		GAL	0,12	$	79.959	$	9.595,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, INCLUYE AJUSTADOR		GAL	0,20	$	136.900	$	27.380,00
MO.	AYUDANTE OC [Pintura] 2026		HR	0,64	$	16.748	$	10.719,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,08	$	85.006	$	6.080,00
MAT.	SOLDADURA WEST ARCO 6013		KG	0,50	$	21.900	$	10.950,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,15	$	107.426	$	16.114,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	6,00	$	1.897	$	11.376,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

NPCE-21	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH-40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1700MM H: 1600MM**	**UND**					**$**	**3.320.187,00**
MO.	CUADRILLA SOLDADURA (1 Of + 1 Ayud)		HR	8,00	$	40.315	$	322.520,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	8,00	$	3.626	$	29.008,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,75	$	48.632	$	36.462,00
MO.	AYUDANTE OC [Pintura] 2026		HR	8,00	$	16.748	$	133.984,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, INCLUYE AJUSTADOR		GAL	0,75	$	239.900	$	181.425,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR		GAL	0,60	$	79.959	$	47.975,00
MAT.	AJUSTADOR PARA PRIMER PINTUCO (THINER)		GAL	0,45	$	54.238	$	24.407,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	1,00	$	85.006	$	85.006,00
MAT.	PUERTA ABATIBLE EN TUBERIA AC 2" L: HASTA 1700MM H:1600MM		UND	1,00	$	1.499.151	$	1.499.151,00
MAT.	PASADOR METALICO PARA PUERTA		UND	1,00	$	73.000	$	73.000,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,07	$	107.426	$	15.130,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	7,00	$	1.897	$	13.279,00

Se ajusta de conformidad con promedio de cotizaciones

#ITEM	**#ITEM**	**###**					**$**	**350.349,00**
MO.	CUADRILLA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) [Albañileria] 2026		HR	2,00	$	37.863	$	75.726,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,50	$	3.626	$	5.439,00
MAT.	TOPE LLANTA EN TUBERIA AC DE 3" SCH40 CON PLATINA DE ANCLAJE DE 1/2". INCLUYE PERNOS		UND	1,00	$	243.931	$	243.931,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$	107.426	$	1.437,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,50	$	1.897	$	2.846,00

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 230 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021 cuyo objeto: "EJECUCION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

NPCE-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 30 CM, INCLUYE ÁNGULO 1/8" X 1/4"	ML				$	40.308,00
MO.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF. + 1 Ayud)		HR	0,30	$ 45.915	$	13.775,00
MAT.	CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 30 CM		ML	1,05	$ 17.472	$	18.346,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,04	$ 48.606	$	1.921,00
MAT.	ANGULO 1/8" X 3/4"		KI	1,00	$ 3.703	$	3.703,00
EQU.	MISCELANEO		DIA	0,04	$ 24.190	$	960,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,10	$ 3.626	$	363,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 107.426	$	927,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,20	$ 1.897	$	379,00

Precio de referencia Urna de Cristal
Ref. 031.002
Se incluye ángulo de soporte y mano de obra de instalación

NPCE-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M3				$	154.171,00
MO.	CUADRILLA AA-TIPO 1 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria) (60%		HR	1,15	$ 37.863	$	43.542,00
EQU.	MISCELANEO		DIA	0,11	$ 34.190	$	3.881,00
MAT.	BLOQUE ESTRUCTURAL CONCRETO LISO 12*15*30 CM.		UND	11,10	$ 6.816	$	75.650,00
MAT.	MORTERO 1:3, PRODUCCIÓN		M3	0,02	$ 551.316	$	11.026,00
EQU.	CORTADORA DE LADRILLO		HR	0,06	$ 5.250	$	250,00
MAT.	DISCO DE CORTE 7"		UND	0,10	$ 5.145	$	515,00
MAT.	DILUYENTE (7.5 MM)		M3	0,03	$ 714.867	$	21.596,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,10	$ 3.626	$	363,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,01	$ 107.426	$	1.612,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,20	$ 1.897	$	2.276,00

Se ajusta según Urna de cristal
Ref. 032.006

NPCE-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE CERRAMIENTO EN CORRALES. INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG				$	28.315,00
MO.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OF. + 1 Ayud)		HR	0,15	$ 45.915	$	6.887,00
EQU.	MISCELANEO		DIA	0,03	$ 26.190	$	786,00
EQU.	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	0,01	$ 48.606	$	486,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,01	$ 85.000	$	992,00
MAT.	SOLDADURA WEST ARCO 6013		KG	0,03	$ 15.800	$	457,00
MAT.	TUBERÍA ESTRUCTURAL ASTM REDONDA, CUADRADA O RECTANGULAR SEGÚN DISEÑO		KG	1,00	$ 10.000	$	11.494,00
MO.	AYUDANTE CC (Pintura) 250%		HR	0,01	$ 16.198	$	187,00
MAT.	PINTURA 3 EN 1, INCLUYE AJUSTADOR		GAL	0,03	$ 126.900	$	4.187,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 112 O SIMILAR		GAL	0,01	$ 79.859	$	1.149,00
MAT.	AJUSTADOR PARA PRIMER PINTUCO (THINER)		GAL	0,01	$ 16.238	$	944,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 107.426	$	370,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,10	$ 3.626	$	363,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,10	$ 1.897	$	190,00

Se modifica APU según referencia de Urna de Cristal, se incluye pintura de acabado
Ref. 005.113

NPCE-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JUNTA DE DILATACION PARA PLACA CONTRAPISO (INCLUYE CORTE Y SELLANTE)	ML				$	26.273,00
MO.	CUADRILLA AA, TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria) 100%		HR	0,30	$ 32.915	$	10.709,00
EQU.	CORTADORA PULIDORA		HR	0,10	$ 7.805	$	790,00
MAT.	SIKA ROD 1/4"		M	1,05	$ 1.319	$	1.401,00
MAT.	SIKAFLEX 401 PAVEMENT SL X 300 ML		UND	0,14	$ 71.328	$	10.083,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,10	$ 3.626	$	25,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 107.426	$	56,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,03	$ 1.897	$	57,00

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 220 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "EJECUCION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
OBRA CIVIL

NPCE-27	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO METALICA ANTIVANDALICA. INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES, ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.**	**M2**					**$ 726.886,00**
MO.	CUADRILLA SOLDADURA (1 OP + 1 Ayud)		HR	1,20	$ 45.915	$	61.087,00
MAT.	PUERTA DE ACERO METÁLICA ANTIVANDALICA, INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES		PO	1,00	$ 477.607	$	477.607,00
MAT.	RASADOR METALICO PARA PUERTA		UND	0,08	$ 70.000	$	5.833,00
MAT.	PINTURA 2 EN 1, INCLUYE ANTICUDE		GAL	0,50	$ 136.840	$	68.420,00
MAT.	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 122 O SIMILAR		GAL	0,45	$ 79.919	$	31.986,00
MAT.	ADITIVADOR PARA PRIMER PINTUCO (TICNER)		GAL	0,30	$ 38.238	$	10.071,00
EQU.	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)		DIA	0,08	$ 85.000	$	7.083,00
MO.	AYUDANTE CC (Ficha 1 2026)		HR	0,60	$ 16.748	$	11.185,00
EQU.	ANDAMIO		DIA	0,17	$ 39.246	$	6.354,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,17	$ 187.426	$	31.128,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	4,00	$ 1.897	$	7.588,00
EQU.	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	1,00	$ 3.626	$	3.626,00

NPCE-28	**CORTE ANTIDESLIZANTE TIPO V EN SUPERFICIES DE CONCRETO PARA ÁREAS DE CORRALES, MEDIANTE USO DE PULIDORA CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE TRAZADO, CORTE Y LIMPIEZA)**	**D**					**$ 13.781,00**
MO.	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Alba/Merka) 2026		HR	0,20	$ 37.863	$	7.573,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$ 3.626	$	725,00
EQU.	CORTADORA PULIDORA		HR	0,15	$ 7.665	$	1.183,00
MAT.	DISCO DE CORTE TURBO TIPO DIAMANTADO 9"		UND	0,04	$ 55.000	$	2.043,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	0,00	$ 187.426	$	375,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,15	$ 1.897	$	285,00

Se adjunta cotización del insumo
Tener en cuenta que la pintura es por ambas caras del m2

Se ajusta descripción

Juan Sebastian Gómez Cabrera
Rep. Legal Fusión Ingeniería SAS
Contratista de Obra

Alexander Pastrana Torres
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Interventoría

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
ELÉCTRICOS

TIPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL
NPEL-01	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REFLECTOR DE 100 W LED 208/240 VOLTIOS - ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN -**	**UN**				**$ 322.272,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	1,50	$ 53.481	$ 80.222,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,50	$ 3.626	$ 1.813,00
EQU.	ESCALERA CERTIFICADA		DÍA	0,19	$ 54.256	$ 10.192,00
MAT.	REFLECTOR DE 100W		UND	1,00	$ 167.321	$ 167.321,00
MAT.	TUBERIA EMT 1/2"		ML	2,00	$ 6.976	$ 13.952,00
MAT.	CABLE COBRE AISLADO THHN/THWN N°12		ML	6,00	$ 4.505	$ 27.030,00
MAT.	CAJA DE PASO SENCILLA CUHO SOBREPONER		UN	1,00	$ 9.540	$ 9.540,00
MAT.	ACCESORIOS DE FIJACION		UN	2,00	$ 2.341	$ 4.682,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,03	$ 187.426	$ 5.623,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	1,00	$ 1.897	$ 1.897,00

Se ajusta con cotizaciones de insumos

TIPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL
NPEL-02	**SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*20 A**	**UN**				**$ 137.514,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,50	$ 53.481	$ 26.741,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$ 3.626	$ 7.252,00
MAT.	BREAKER 3*20A		UN	1,00	$ 101.635	$ 101.635,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,01	$ 187.426	$ 937,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,50	$ 1.897	$ 949,00

Se ajusta con cotizaciones de insumos

TIPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL
NPEL-03	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*30 A**	**UN**				**$ 151.170,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,50	$ 53.481	$ 26.741,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$ 3.626	$ 7.252,00
MAT.	BREAKER 3*30A		UN	1,00	$ 115.291	$ 115.291,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,01	$ 187.426	$ 937,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,50	$ 1.897	$ 949,00

Se ajusta con cotizaciones de insumos

NPEL-04	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 1*20 A**	**UN**				**$ 56.677,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,50	$ 53.481	$ 26.741,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$ 3.626	$ 7.252,00
MAT.	BREAKER 1*20A		UN	1,00	$ 20.798	$ 20.798,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,01	$ 187.426	$ 937,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,50	$ 1.897	$ 949,00

Se ajusta con cotizaciones de insumos

NPEL-05	**PUNTO ELÉCTRICO TRIFÁSICO PARA MOTORES INCLUYE CABLE 4*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERÍA EMT 3/4**	**UN**				**$ 347.837,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	4,00	$ 53.481	$ 213.924,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$ 3.626	$ 7.252,00
MAT.	CABLE ENCAUCHETADO 4*12		ML	2,20	$ 14.097	$ 31.013,00
MAT.	CAJA RADWEEL 6800		UN	1,00	$ 10.107	$ 10.107,00
MAT.	COZARA 3/4		ML	2,00	$ 9.220	$ 18.440,00
MAT.	CABLE COBRE AISLADO THHN/THWN N°12		ML	6,00	$ 4.505	$ 27.030,00
MAT.	TUBERIA EMT 1/4"		ML	2,00	$ 12.493	$ 24.986,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,04	$ 187.426	$ 7.497,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	4,00	$ 1.897	$ 7.588,00

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVESTOS
ELÉCTRICOS

NPEL-06	**PUNTO ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA BOMBAS PTAR INCLUYE CABLE 3*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERÍA EMT 1/2**	**UN**					**$**	**340.312,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	4,00	$	53.481	$	213.924,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	4,00	$	3.626	$	14.504,00
MAT.	CABLE ENCAUCHETADO 3*12		ML	2,50	$	10.908	$	27.270,00
MAT.	CAJA RADWELL 6800		UN	1,00	$	10.107	$	10.107,00
MAT.	CORAZA 3/4		ML	2,00	$	9.220	$	18.440,00
MAT.	CABLE COBRE AISLADO THHN/THWN N°12		ML	6,00	$	4.505	$	27.030,00
MAT.	TUBERIA EMT 1/2"		ML	2,00	$	6.976	$	13.952,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,04	$	187.426	$	7.497,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	4,00	$	1.897	$	7.588,00

NPEL-07	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO PARA CONTROL Y OPERACIÓN DE BOMBAS EN LA PTAR**	**UN**					**$**	**1.908.327,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	2,00	$	53.481	$	106.962,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$	3.626	$	7.252,00
MAT.	TABLERO ELECTRICO PARA CONTROL Y OPERACIÓN DE BOMBAS, (INCLUYE CAJA PLÁSTICA IP65, CONTACTOR, PROTECTOR TERMOMAGNÉTICO, CONTROLADOR DE ENCENDIDO, SELECTOR, INDICADORES LED, BORNERAS Y CABLEADO)		UND	1,00	$	1.779.038	$	1.779.038,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,04	$	187.426	$	7.497,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	4,00	$	1.897	$	7.588,00

Ajustado según cotizaciones adjuntas

NPEL-08	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E E INSTALACIÓN DE CABLE No 12 AWG**	**ML**					**$**	**8.569,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,07	$	53.481	$	3.476,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,07	$	3.626	$	236,00
MAT.	CABLE COBRE AISLADO THHN/THWN N°12		ML	1,00	$	4.505	$	4.505,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,00	$	187.426	$	187,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,09	$	1.897	$	165,00

Se ajusta segun Urna de cristal
Ref 032.009

NPEL-09	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E E INSTALACIÓN DE CABLE 2/0 PARA ALIMENTACIÓN TABLERO AUXILIAR**	**ML**					**$**	**82.349,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,35	$	53.481	$	18.718,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,35	$	3.626	$	1.269,00
MAT.	CABLE COBRE AISLADO THHN / THWN N° 2/0		ML	1,10	$	55.662	$	61.229,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,00	$	187.426	$	469,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,35	$	1.897	$	664,00

Se ajusta segun Urna de cristal
Ref 032.003

NPEL-10	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH40 1/2**	**ML**					**$**	**12.172,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,15	$	53.481	$	8.022,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,17	$	3.626	$	616,00
MAT.	TUBERIA SCH40 1/2		ML	1,10	$	2.761	$	3.037,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,00	$	187.426	$	375,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,17	$	1.897	$	322,80

Se ajusta la mano de obra de acuerdo a rendimientos reales

Insumo con cotizaciones

NPEL-11	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH40 3/4**	**ML**					**$**	**15.624,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,17	$	53.481	$	9.092,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,20	$	3.626	$	725,00
MAT.	TUBERIA SCH 40 3/4		ML	1,10	$	4.994	$	5.493,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,00	$	187.426	$	375,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,20	$	1.897	$	379,00

Se ajusta la mano de obra de acuerdo a rendimientos reales

Insumo Urna de Cristal

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 165 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
ELÉCTRICOS

NPEL-12	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO ELÉCTRICO AUXILIAR TRIFÁSICO DE 18 CTOS**	**UND**				**$**	**637.486,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	3,50	$ 75.325	$	263.638,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	0,50	$ 3.626	$	1.813,00
MAT.	TABLERO ELECTRICO 18 CTOS TRIFASICO		UND	1,00	$ 354.666	$	354.666,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,04	$ 187.426	$	6.935,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	5,50	$ 1.897	$	10.434,00

NPEL-13	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*80 A**	**UND**				**$**	**269.183,00**
M.O.	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Electricas) 2026		HR	0,50	$ 53.481	$	26.740,00
EQU.	EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	2,00	$ 3.626	$	7.252,00
MAT.	BREAKER 3*80A		UN	1,00	$ 233.304	$	233.304,00
TRANS.	EQUIPO DE TRANSPORTE		DÍA	0,01	$ 187.426	$	937,00
TRANS.	ACARREO INTERNO		UND	0,50	$ 1.897	$	949,00

Se adjuntan cotizaciones

Juan Sebastián Gómez C.

Juan Sebastián Gomez Olaitario
Rep. Legal Fusión Ingeniería SAS
Contratista de Obra

Alexander Patiño Torres
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Interventoría

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ESTUDIO DE MERCADO EQUIPOS

Item	Cotización Servilacero	Cotización Icasco	RAC Ing.	Promedio	Unidad	Cantidad	Vr total
EQUIPOS							
Suministro, transporte e instalación de campana de extracción para escaldadorldepilador en acero inoxidable cal. 18, dimensiones L:2.00M A:1.20M. H:0.50M. Largo del ducto: 2.00M, incluye extractor de 14" y rejillas	$ 13.434.957	$ 13.500.000	$ 15.425.486	$ 14.119.481	und	1	$ 14.119.481
Suministro, transporte e instalación de locker con espacio para 9 puestos en lámina Cold Rolled Cal. 24	$ 3.234.619	$ 3.300.000	$ 2.970.966	$ 3.171.195	und	2	$ 6.342.390
Suministro, transporte e instalación de ventana sanitaria para patas y cabezas, fabricada en lámina de acero inoxidable Cal.14, dimensiones: 570 MM X 590 MM	$ 888.962	$ 900.000	$ 1.039.866	$ 946.276	und	1	$ 946.276
Suministro, transporte e instalación de válvula de vapor de 3/4", presión max de trabajo con vapor: 125 PSI, cuerpo en bronce, rosca NPT	$ 271.464	$ 260.000	$ 254.664	$ 268.776	und	8	$ 2.150.208
Suministro, transporte e instalación de rejilla para barrga pelos salida inoxidable), fabricada en lámina de acero inoxidable cal. 16, Ancho: 40 cm, largo: 50 cm, alto: 30 cm	$ 1.728.877	$ 1.750.000	$ 1.980.736	$ 1.819.871	und	1	$ 1.819.871
Suministro, transporte e instalación de brete para bovinos en cuarto de observación. Dimensiones max: L: 2,90 m, altura: 1,80 m, fabricado en tubería AC SCH40 2", incluye soldadura, anticorrosivo y pintura.	$ 2.380.631	$ 2.400.000	$ 2.221.225	$ 2.333.952	und	1	$ 2.333.952
Suministro, transporte e instalación de rejilla de piso fabricada en platina de acero AISI 304 de 3/16" y 1/8", marco en ángulo de acero AISI 304 de 1-1/2" x 3/16" ancho: 0,20 m	$ 1.321.934	$ 1.350.000	$ 1.502.593	$ 1.391.509	ml	20,12	$ 27.997.161
Mantenimiento e instalación de esterilizadores existentes, incluye cambio de resistencia y termostato	$ 387.691	$ 380.000	$ 344.460	$ 364.050	und	6	$ 2.184.300
Modificacion de esterilizador de sierra de canal existente para que su funcionamiento sea a vapor y no electrico, incluya tuberia sos SCH10, manguera de vapor y resistencia / termostato;	$ 662.167	$ 680.000	$ 748.887	$ 697.018	und	1	$ 697.018
Suministro, transporte e instalación de barras HR de 3mm para puerta guillotina dimensiones: 0,75 m x 1,50 m; incluye angulos y juego de poleas para el contrapeso, anticorrosivo, pintura y mantenimiento del sistema actual.	$ 1.347.369	$ 1.400.000	$ 1.177.009	$ 1.308.125	und	1	$ 1.308.125
Modificacion de mesón de visceras blancas (incluye corte de patas e instalación de nivelatores en acero inoxidable	$ 129.489	$ 150.000	$ 122.949	$ 133.146	und	6	$ 798.876
Suministro, transporte e instalación de plataforma de desforamiento vertical mediante motorreductor de 1 HP, riel de desforamiento construido en tubo cuadrado de 50x50 en acero inoxidable ref 304, rodachinas en empack, plataforma con barandas en protección de tubo redondo de 1-1/2" y piso en lámina de alfajor inoxidable, instalación y suministro de cable encauchetado y tubería SCH 40.	$ 17.455.622	$ 18.000.000	$ 16.650.712	$ 17.368.778	und	2	$ 34.737.556
Dotación de cuartos frios, incluye condensador para refrigeración, control monitor de fases en tal 16" 220V, componentes de linea, separadores de aceite, recibidores de liquido, aceite, tuberia de cobre con accesorios, gas refrigerante, nitrogeno y soldadura.	$ 17.031.044	$ 17.200.000	$ 16.607.860	$ 16.946.312	und	3	$ 50.838.936
			VALOR TOTAL				$ 146.285.160

Juan Sebastián Gómez Castaño
Rep. Legal Fotón Ingeniería SAS
Contratista de Obra

Alexander Patiño Torres
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Interventoría

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
	OBRAS INTERIORES									
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 7.031.010,00**			**$ 16.845.435,00**		**$ 9.814.434,00**
1.2	DEMOLICIÓN PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE.	M2	20,92	$ 72.624,23	$ 1.519.209,00	209,61	188,69	$ 15.222.764,00	188,69	$ 13.703.465,00
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE CEMENTO O LADRILLO	M2	204,75	$ 26.286,72	$ 5.382.207,00	35,43	-169,32	$ 931.209,00	-169,32	-$ 4.450.868,00
1.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA	M2	6,06	$ 21.376,38	$ 129.504,00	32,35	26,29	$ 691.332,00	26,29	$ 561.827,00
4.0	**DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS**				**$ 5.677.961,00**			**$ 3.847.796,00**		**-$ 1.830.165,00**
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIÁMETRO 4"	UN	2,00	$ 186.526,58	$ 373.053,00	12,00	10,00	$ 2.238.319,00	10,00	$ 1.865.266,00
4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIÁMETRO 2"	UN	9,00	$ 89.415,37	$ 804.738,00	18,00	9,00	$ 1.609.477,00	9,00	$ 804.739,00
4.13	TRASLADO DE TANQUES DE AGUA	GL	1,00	$ 328.694,00	$ 328.694,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 328.694,00
4.14	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10 DE ALTURA Y 0.10 DE ESPESOR PARA SEPARAR SECCIÓN INTERMEDIA DE SECCIÓN LIMPIA	ML	23,42	$ 48.203,00	$ 1.128.914,00	0,00	-23,42	$ -	-23,42	-$ 1.128.914,00
4.15	CONSTRUCCIÓN CANAL RECOLECTORA CENTRAL SEMICIRCULAR D=8" EN TUBERÍA NOVAFORT	ML	23,42	$ 129.913,00	$ 3.042.562,00	0,00	-23,42	$ -	-23,42	-$ 3.042.562,00
5.0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METÁLICAS Y DE MADERA**				**$ 11.667.813,00**			**$ 24.311.559,00**		**$ 12.643.947,00**
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOSA DE CONCRETO REFORZADO DE 12 CM DE ESPESOR (INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	29,46	$ 140.236,20	$ 4.131.639,00	85,50	55,04	$ 11.990.195,00	55,04	$ 7.858.556,00
5.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGA CINTA DE AMARRE CUATA DE 0,13 * 0,10 M EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	7,31	$ 181.330,52	$ 1.325.526,00	4,00	-3,31	$ 725.322,00	-3,31	-$ 600.204,00
5.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNETA DE CONFINAMIENTO PARA MURO DE 0,13 * 0,20 M EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	22,50	$ 264.804,71	$ 4.608.106,00	56,62	34,12	$ 11.596.042,00	34,12	$ 6.987.937,00
5.4	ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE CUBIERTA EN PERFILERÍA TIPO C 120 X 60 3MM. (INCLUYE TEJA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN)	M2	13,06	$ 122.672,00	$ 1.602.342,00	0,00	-13,06	$ -	-13,06	-$ 1.602.342,00
6.0	**MAMPOSTERÍA**				**$ 14.778.827,00**			**$ 17.287.041,00**		**$ 2.508.217,00**
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUROS DIVISORIOS EN LADRILLO FAROL DE 0,13*0,20*0,30. incluye mortero 1:3	MP	94,45	$ 72.599,98	$ 6.854.024,00	63,56	-30,89	$ 4.612.357,00	-30,89	-$ 2.241.666,00
6.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, E=0,02 M	MP	81,85	$ 32.211,96	$ 2.958.701,00	226,28	144,43	$ 7.611.041,00	144,43	$ 4.652.341,00
6.3	RESANE CON MORTERO 1:3 PARA CONFORMACIÓN DE CARTERA PARA VANO DE VENTANA	M2	2,94	$ 58.788,00	$ 172.837,00	7,20	4,26	$ 423.274,00	4,26	$ 250.437,00
6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM ENCINTADO Y MASILLADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	25,08	$ 191.119,00	$ 4.793.265,00	24,28	-0,80	$ 4.640.369,00	-0,80	-$ 152.895,00
7.0	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**$ 2.473.373,00**			**$ 12.160.752,00**		**$ 9.687.379,00**
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9.	M	30,00	$ 82.445,77	$ 2.473.373,00	147,50	117,50	$ 12.160.752,00	117,50	$ 9.687.379,00
8.0	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 11.729.171,00**			**$ 7.955.148,00**		**-$ 3.774.023,00**
8.1	DILIGENCIAR CADA UNO DE LOS FORMATOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE LA OBRA POR EL ENTE CERTIFICADOR EN RETIE Y RETILAP, PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN EXIGIDA Y PLANOS RECORDS Y TODOS LOS TRÁMITES Y CANCELACIÓN DEL SERVICIO DE CERTIFICACIÓN.	M2	950,00	$ 5.655,00	$ 5.372.250,00	0,00	-950,00	$ -	-950,00	-$ 5.372.250,00
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG INCLUYE TAPA DE PROTECCIÓN INTEMPERIE Y CAJA DE PASO SENCILLA	UN	10,00	$ 215.170,79	$ 2.151.708,00	3,00	-7,00	$ 645.512,00	-7,00	-$ 1.506.196,00
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO ELÉCTRICO PARA LUMINARIA, INCLUYE LAMPARA HERMÉTICA	UN	13,00	$ 313.477,00	$ 4.075.201,00	20,00	7,00	$ 6.269.540,00	7,00	$ 2.194.339,00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO ELÉCTRICO PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR)	UN	1,00	$ 130.012,00	$ 130.012,00	8,00	7,00	$ 1.040.056,00	7,00	$ 910.044,00
	ITEMS NO PREVISTOS									
	NO PREVISTOS ELÉCTRICOS				**$ -**			**$ 18.091.934,00**		**$ 18.091.934,00**

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
NPEL-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REFLECTOR DE 100 W LED 208/240 VOLTIOS - ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACIÓN -	UN	0,00	$ 322.272,00	$ -	8,00	8,00	$ 2.578.176,00	8,00	$ 2.578.176,00
NPEL-02	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*20 A	UN	0,00	$ 137.514,00	$ -	3,00	3,00	$ 412.542,00	3,00	$ 412.542,00
NPEL-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*30 A	UN	0,00	$ 151.170,00	$ -	1,00	1,00	$ 151.170,00	1,00	$ 151.170,00
NPEL-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 1*20 A	UN	0,00	$ 56.677,00	$ -	3,00	3,00	$ 170.031,00	3,00	$ 170.031,00
NPEL-05	PUNTO ELÉCTRICO TRIFÁSICO PARA MOTORES INCLUYE CABLE 4*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERIA EMT 3/4	UN	0,00	$ 347.837,00	$ -	7,00	7,00	$ 2.434.859,00	7,00	$ 2.434.859,00
NPEL-06	PUNTO ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA BOMBAS PTAR INCLUYE CABLE 3*12, CORAZA, CAJA RADWELL Y TUBERÍA EMT 1/2	UN	0,00	$ 340.312,00	$ -	1,00	1,00	$ 340.312,00	1,00	$ 340.312,00
NPEL-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO PARA CONTROL Y OPERACIÓN DE BOMBAS EN LA PTAR	UN	0,00	$ 1.908.327,00	$ -	1,00	1,00	$ 1.908.327,00	1,00	$ 1.908.327,00
NPEL-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E E INSTALACIÓN DE CABLE No 12 AWG	ML	0,00	$ 8.569,00	$ -	714,00	714,00	$ 6.118.266,00	714,00	$ 6.118.266,00
NPEL-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E E INSTALACIÓN DE CABLE 2/0 PARA ALIMENTACIÓN TABLERO AUXILIAR	ML	0,00	$ 82.349,00	$ -	7,50	7,50	$ 617.618,00	7,50	$ 617.618,00
NPEL-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH40 1/2	ML	0,00	$ 12.372,00	$ -	115,00	115,00	$ 1.422.780,00	115,00	$ 1.422.780,00
NPEL-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH40 3/4	ML	0,00	$ 15.624,00	$ -	66,00	66,00	$ 1.031.184,00	66,00	$ 1.031.184,00
NPEL-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO ELÉCTRICO AUXILIAR TRIFÁSICO DE 18 CTOS	UND	0,00	$ 637.486,00	$ -	1,00	1,00	$ 637.486,00	1,00	$ 637.486,00
NPEL-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER 3*60 A	UND	0,00	$ 269.193,00	$ -	1,00	1,00	$ 269.193,00	1,00	$ 269.193,00
9.0	**PINTURA**				**$ 4.542.657,00**			**$ 4.530.914,00**		**-$ 11.743,00**
9.1	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA TIPO CORAZA 3 MANOS Y ESTUCO MUROS EXTERIORES	M²	128,96	$ 32.029,64	$ 4.130.543,00	141,46	12,50	$ 4.530.914,00	12,50	$ 400.371,00
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA INTERIOR LAVABLE SOBRE PINTURA EXISTENTE, INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA, COLOR BLANCO	ML	18,64	$ 22.109,14	$ 412.114,00	0,00	-18,64	$ -	-18,64	-$ 412.114,00
10.0	**CUBIERTAS**				**$ 2.596.376,00**			**$ 5.741.631,00**		**$ 3.175.255,00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE F.C PERFIL 7, INCLUYE PERFIL PARA ESTRUCTURA DE LA MISMA	M²	18,56	$ 105.070,68	$ 1.950.112,00	52,50	33,94	$ 5.516.211,00	33,94	$ 3.566.099,00
10.5	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLANCHE CALIBRE 26 PARA EMPATE ENTRE CUBIERTA EXISTENTE Y MURO	M2	17,77	$ 34.680,00	$ 616.264,00	6,50	-11,27	$ 225.420,00	-11,27	-$ 390.844,00
12.0	**CIELO RASO**				**$ 2.015.065,00**			**$ 5.356.674,00**		**$ 3.341.610,00**
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC 10MM PARA ZONA DE DESPACHO, INCLUYE: ESTRUCTURA METÁLICA Y PERIMETRALES TEXTURA SEGÚN DISEÑO	M2	17,77	$ 113.397,00	$ 2.015.065,00	47,24	29,47	$ 5.356.674,00	29,47	$ 3.341.610,00
13.0	**PISOS Y ACABADOS**				**$ 309.891,00**			**$ 1.176.528,00**		**$ 866.637,00**
13.1	ENDURECEDOR DE PISO EN CONCRETO	M2	17,77	$ 17.439,00	$ 309.891,00	67,58	49,81	$ 1.176.528,00	49,81	$ 866.637,00
14.0	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**				**$ 3.059.736,00**			**$ 19.528.630,00**		**$ 16.468.887,00**
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE EN PISOS PARA VESTIER	M²	4,71	$ 81.601,79	$ 384.344,00	35,75	22,04	$ 2.182.848,00	22,04	$ 1.798.504,00
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE EN PARED VESTIER	M²	19,57	$ 87.676,04	$ 1.715.829,00	152,14	132,57	$ 13.339.033,00	132,57	$ 11.623.213,00
14.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO CON ACABADO LISO, H=0,10 M	M	30,99	$ 30.964,03	$ 959.575,00	129,40	98,41	$ 4.006.745,00	98,41	$ 3.047.170,00
15.0	**CARPINTERÍA METÁLICA**				**$ 2.511.325,00**			**$ 477.425,00**		**-$ 2.033.900,00**
15.2	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PUERTA	M²	1,89	$ 132.618,15	$ 250.648,00	3,60	1,71	$ 477.425,00	1,71	$ 226.777,00
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA ACERO INOX CAL.14 PARA BUQUES EN ZONA DE CABEZAS Y VISCERAS	M2	1,96	$ 654.474,00	$ 1.282.769,00	0,00	-1,96	$ -	-1,96	-$ 1.282.769,00
15.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA EN LÁMINA CALIBRE 16 DIMENSIONES 0.9X2.10 METROS , CON MARCO CARGADO EN MORTERO, INCLUYE CHAPA Y ACCESORIOS	UN	2,00	$ 488.964,00	$ 977.908,00	0,00	-2,00	$ -	-2,00	-$ 977.908,00

Gobierno de CALDAS

ALCALDIA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
20.0	ASEO GENERAL				$ 3.169.250,00			$ 1.500.750,00	-$	1.667.500,00
20.1	ASEO GENERAL	M2	950,00	$ 3.335,00	$ 3.169.250,00	450,00	-500,00	$ 1.500.750,00	-500,00	-$ 1.667.500,00
	ITEMS NO PREVISTOS									
	NO PREVISTOS CIVIL INTERNOS				$ -			$ 51.623.347,00		$ 51.623.347,00
NPCI-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS	ML	0,00	$ 10.979,00	$ -	366,43	366,43	$ 4.023.035,00	366,43	$ 4.023.035,00
NPCI-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG	0,00	$ 8.741,00	$ -	954,33	954,33	$ 8.341.799,00	954,33	$ 8.341.799,00
NPCI-03	DESMONTE DE TEJA EN FIBROCEMENTO, INCLUYE RETIRO.	M2	0,00	$ 21.956,00	$ -	46,80	46,80	$ 1.027.541,00	46,80	$ 1.027.541,00
NPCI-04	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL.	M3	0,00	$ 58.181,00	$ -	72,00	72,00	$ 4.189.032,00	72,00	$ 4.189.032,00
NPCI-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE ENTRE 1/4" Y 1/2" L=10 cm (Incluye perforación).	UN	0,00	$ 21.164,00	$ -	117,00	117,00	$ 2.476.188,00	117,00	$ 2.476.188,00
NPCI-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO 1 O SIMILAR 2 MANOS INTERIORES. INCLUYE ESTUCO, 2 MANOS EN PINTURA TIPO 2 Y 1 MANO EN PINTURA TIPO 1 O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	0,00	$ 31.000,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-07	REMOCIÓN Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO	M2	0,00	$ 12.578,00	$ -	165,15	165,15	$ 2.143.317,00	165,15	$ 2.143.317,00
NPCI-08	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 67.242,00	$ -	33,01	33,01	$ 2.219.658,00	33,01	$ 2.219.658,00
NPCI-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UN	0,00	$ 79.573,00	$ -	4,00	4,00	$ 318.292,00	4,00	$ 318.292,00
NPCI-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN FIBROCEMENTO.	ML	0,00	$ 89.109,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE. INCLUYE REMOSIÓN DE PINTURA. COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	0,00	$ 77.706,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,00	$ 26.125,00	$ -	7,34	7,34	$ 191.765,00	7,34	$ 191.765,00
NPCI-13	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 ENTAMBORADA, INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO. INCLUYE SISTEMA DE CIERRE. ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2	0,00	$ 924.148,00	$ -	17,41	17,41	$ 16.089.434,00	17,41	$ 16.089.434,00
NPCI-14	DESMONTE DE PUERTA	UN	0,00	$ 56.402,00	$ -	4,00	4,00	$ 225.608,00	4,00	$ 225.608,00
NPCI-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS	UND	0,00	$ 27.121,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LLAVE DE LAVADO (TIPO JARDINERÍA)	UND	0,00	$ 54.242,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE	M2	0,00	$ 14.960,00	$ -	7,28	7,28	$ 108.945,00	7,28	$ 108.945,00
NPCI-18	DESMONTE DE VENTANA	UN	0,00	$ 30.370,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-19	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO (Incluye ganchos y amarras)	M2	0,00	$ 23.639,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-20	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN PEDILUVIO EN CONCRETO, INCLUYE BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI , BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI, CON ACABADO DE FONDO Y MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. MEDIDAS ENTRE 0,80X0,90 M Y 1,30X0,70 M DE H = 0,10M.	UND	0,00	$ 802.381,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRINQUETE NUEVO TIPO PIVOTE PARA LA PUERTA DEL BOX DE INSENSIBILIZACIÓN DE BOVINOS	UND	0,00	$ 758.726,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-22	TRASLADO COLUMNA METALICA EN IPE HACIA PARED PARA PERMITIR UBICACIÓN DE ESCALDADOR PORCINOS. INCLUYE DESMONTE, PLATINA DE ANCLAJE NUEVA Y TRAMO DE PERFIL IPE DE 6" NUEVO	UND	0,00	$ 2.980.743,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPAS EN LÁMINA HR DE 1/8 EN BOX DE SACRIFICIO DE PORCINOS . INCLUYE SOLDADURA Y PINTURA	M2	0,00	$ 378.896,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
NPCI-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, DIMENSIONES: 0.60X0.20 M	UND	0,00	$ 264.967,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSÍA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA, ALTURA HASTA 0.50 M	ML	0,00	$ 438.895,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO DE DESAGUE PVC-S 3"	UND	0,00	$ 117.754,00	$ -	4,00	4,00	$ 471.016,00	4,00	$ 471.016,00
NPCI-27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,00	$ 34.751,00	$ -	12,63	12,63	$ 438.905,00	12,63	$ 438.905,00
NPCI-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 12 X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	0,00	$ 109.716,00	$ -	27,37	27,37	$ 3.002.982,00	27,37	$ 3.002.982,00
NPCI-29	ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE. (INCLUYE PICADO DE ENCHAPE EXISTENTE Y CORTE CON PULIDORA PARA MEJORA DE ADHERENCIA)	M2	0,00	$ 15.866,00	$ -	112,12	112,12	$ 1.778.896,00	112,12	$ 1.778.896,00
NPCI-30	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (LAVAMANOS, ESTERILIZADORES, ANCLAJES DE EQUIPOS INOX, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS ELÉCTRICOS, REDES)	GBL	0,00	$ 5.603.419,00	$ -	0,50	0,50	$ 2.801.710,00	0,50	$ 2.801.710,00
NPCI-31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA	M2	0,00	$ 39.235,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGÚN DISEÑO. DIMENSIÓN HMAX: 10 CM	ML	0,00	$ 21.606,00	$ -	10,46	10,46	$ 226.046,00	10,46	$ 226.046,00
NPCI-33	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERIA, <15 CM	ML	0,00	$ 9.071,00	$ -	12,48	12,48	$ 113.208,00	12,48	$ 113.208,00
NPCI-34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LÍNEA DE VAPOR DESDE RED PRINCIPAL. TUBERIA EN AC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES.	ML	0,00	$ 244.754,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO SOBRE BOX DE INSENSIBILIZACIÓN BOVINO (TUBO PARA PROTEGER AL OPERARIO). TUBERÍA SCH 40 DE 2" (2 UN L= 0.75 M.) INCLUYE ANCLAJE Y PINTURA.	UND	0,00	$ 426.352,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HIDROFLOW. BOMBA DE 3 HP E HIDRO ACUMULADOR DE 100 L.	UND	0,00	$ 6.450.035,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-37	MANTENIMIENTO DE MOTOR EXISTENTE (IZADO, TRANSFERENCIA Y PLATAFORMA MOVIL) INCLUYE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TABLEROS ELÉCTRICOS, ENGRASE Y LIMPIEZA GENERAL DE MOTOR Y REDUCTOR	UND	0,00	$ 546.233,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-38	MANTENIMIENTO DE SIERRA (ESTERNÓN Y CANAL) INCLUYE REVISIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS, ALINEACIÓN Y ENGRASE	UND	0,00	$ 625.943,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-39	TRASLADO DE MOTOR. UBICACION: SALIDA ESCALDADOR	UND	0,00	$ 555.642,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE.	UND	0,00	$ 238.895,00	$ -	6,00	6,00	$ 1.433.370,00	6,00	$ 1.433.370,00
	EQUIPOS				$ 312.598.916,00			$ 182.918.954,84		-$ 136.025.982,00
M-02 - M-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDAL O ACCIONAMIENTO MEDIANTE VÁLVULA DE RODILLA Y ESTERILIZADOR, INCLUYE CONEXIÓN HIDRÁULICA Y ANCLAJE A PLATAFORMAS	UND	5,00	$ 4.292.733,33	$ 21.463.667,00	5,00	0,00	$ 21.463.667,00	0,00	$ -
M-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESPARRANCADOR ELÉCTRICO PARA APERTURA DE ANIMAL DURANTE EL CORTE CON SIERRA DE CANAL	UND	1,00	$ 6.802.991,67	$ 6.802.992,00	1,00	0,00	$ 6.802.992,00	0,00	$ -

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
M-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 100x100 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN EMPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 1 1/2" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR ALUMINIO, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERÍA SCH 40.	UND	2,00	$ 17.315.525,00	$ 34.631.050,00	0,00	-2,00	$ -	-2,00	-$ 34.631.050,00
M-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOBOGÁN EN "L" PARA VISCERAS CONSTRUIDO EN LÁMINA ACERO INOX CAL 14, INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 3.848.832,33	$ 3.848.832,00	1,00	0,00	$ 3.848.832,00	0,00	$ -
M-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO PARA SUSTITUIR LA ACTUAL EN ZONA DE SANGRÍA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE PARA ÁREA DE LAVADO DE PANZAS. LARGO: 0.20*0.20	UND	6,00	$ 223.060,33	$ 1.338.362,00	0,00	-6,00	$ -	-6,00	-$ 1.338.362,00
M-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO PARA SALA DE PROCESOS CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE PARA ÁREA DE LAVADO DE PANZAS. LARGO: 1.0M A: 0.25M	UND	22,00	$ 547.963,67	$ 12.055.201,00	0,00	-22,00	$ -	-22,00	-$ 12.055.201,00
M-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA LAVADOR DE PANZAS CONSTRUIDA EN ACERO INOX CAL. 16, INCLUYE DUCTO Y EXTRACTOR DE 14". DIMENSIONES: L: 2.10M A: 1.20 M, H: 0.50 M. LARGO DEL DUCTO: 5.0 M	UND	1,00	$ 12.513.276,33	$ 12.513.276,00	1,00	0,00	$ 12.513.276,00	0,00	$ -
M-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA PARA EVISCERACIÓN DE DOS NIVELES FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. PARALES EN TUBERIA RED 6" SCH10 AISI 304, FLANCHE DE SUJECIÓN A PISO EN LAMINA 1/2 AISI 304. PLATAFORMA Y ESCALONES EN LAMINA DE ALFAJOR 1/8" AISI 304, MARCO DE ESCALERA CAL 16 AISI 304. BARANDAS EN TUBO DE 1 1/2 CAL 16 AISI 304 INCLUYE LAVAMANOS Y ESTERILIZADOR. DIMENSIONES: PLATAFORMA ALTA 1M ANCHO X 1M LARGO X 1.25M ALTO, PLATAFORMA BAJA 1M ANCHO X 1M LARGO X 0.60M ALTO	UND	1,00	$ 18.110.625,33	$ 18.110.625,00	1,00	0,00	$ 18.110.625,00	0,00	$ -
M-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE CARRO TIPO CUTTER PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 CALIBRE 14, RECIPIENTE O CUBA COMPLETAMENTE SANITARIA CON TERMINACIONES REDONDEADAS PARA EVITAR DEPÓSITO DE PARTICULAS. CONSTRUIDOS EN LÁMINA ACERO INOX	UND	4,00	$ 5.735.508,67	$ 22.942.035,00	4,00	0,00	$ 22.942.035,00	0,00	$ -
M-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVABOTAS EQUIPO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, CUERPO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 , REFUERZOS. INCLUYE MANGUERA Y CEPILLO PARA LAVADO	UND	2,00	$ 5.058.212,00	$ 10.116.424,00	1,00	-1,00	$ 5.058.212,00	-1,00	-$ 5.058.212,00
M-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTERILIZADOR DE SIERRA DE ESTERNÓN EQUIPO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, ESTRUCTURA FABRICADA EN TUBERÍA CUADRADA . SISTEMA DE VAPOR PARA ESTERILIZACIÓN. • CUERPO FABRICADO EN LAMINA CAL 14 AISI 304 • ESTRUCTURA EN TUBO CUAD 1"1/2 CAL 16 AISI 304 • FLAUTA EN TUBO RED ½ SCH10 AISI 304 • NIVELADORES EN LAMINA ¼ AISI 304 CON ESPÁRRAGO AISI 304	UND	1,00	$ 6.352.274,33	$ 6.352.274,00	1,00	0,00	$ 6.352.274,00	0,00	$ -
M-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MESA PARA RECIBO Y REPASO DE PORCINOS. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CALIBRE 14, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRO 2" CALIBRE 16 AISI 304, CUERPO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 14 AISI 304. DESAGÜE TUBO RED 1" SCH 40 AISI 304, INCLUYE BANDEJA DE RECOLECCIÓN Y RODACHINAS DE 3". DIMENSIÓN L: 2.20 M, A: 0.90 H: 0.90 M	UND	1,00	$ 7.126.476,33	$ 7.126.476,00	1,00	0,00	$ 7.126.476,00	0,00	$ -

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
M-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE RECIPIENTE PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE CONSTRUIDO EN ACERO INOX. CAL. 14. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TUBERIA CUADRADA Y RODACHINAS DE 3". DIMENSIONES: L: 0,60M A. 0,70 M. H: 0,90 M	UND	2,00	$ 4.976.249,33	$ 9.952.499,00	2,00	0,00	$ 9.952.499,00	0,00	$ -
M-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RIEL PARA ZONA DE DESPACHO . INCLUYE CORTE, CURVAS EN PLATINA DE 1/2"2" Y PINTURA DE RIEL	ML	16,00	$ 1.700.748,00	$ 27.211.968,00	7,00	-9,00	$ 11.905.236,00	-9,00	-$ 15.306.732,00
M-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA DUCHA ACRILICO (INCLUYE MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO, PASADOR Y TOALLERO) A TODO COSTO DIMENSIONES: 0,90M X 1,85M	UND	3,00	$ 2.318.770,67	$ 6.956.312,00	3,00	0,00	$ 6.956.312,00	0,00	$ -
M-27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN GRIFERIA DUCHA SENCILLA (INCLUYE REGISTRO DUCHA, TAPÓN PRUEBA HIDRÁULICA, BRAZO REGADERA, MANIJAS, REGADERA, ESCUDO E INSTRUCTIVO)	UND	3,00	$ 70.900,00	$ 212.700,00	2,00	-1,00	$ 141.800,00	-1,00	-$ 70.900,00
M-29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVAPETOS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CAL 16, INCLUYE CANAL CONECTOR DE AGUA EN PARTE INFERIOR, VÁLVULA DE PASO MANUAL CON CONEXIÓN DE AGUA DE 1/2 Y MANGUERA CON PISTOLA DE ACCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 3.391.485,33	$ 3.391.485,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 3.391.485,00
M-30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA PARA CUARTO FRIO FABRICADA EN PANEL CON UN ESPESOR DE 3", 11/2" PULGADAS DE ESPESOR, INYECTADA EN POLIURETANO CON DENSIDAD DE TREINTA Y CUATRO KILOGRAMOS METRO CÚBICO (34 KG. / MT 3), ECOLÓGICO, ACABADO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA IMPORTADA COLOR BLANCO. DIMENSIONES 2,0 X2,30	UND	1,00	$ 6.704.344,33	$ 6.704.344,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 6.704.344,00
M-33	SUMINISTRO, TRANSPORTE GANCHOS PARA INSPECCIÓN DE VÍSCERAS ROJAS Y VÍSCERAS BLANCAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 14 INCLUYE TUBERÍA DE SOPORTE Y FIJACIÓN	UND	30,00	$ 344.695,00	$ 10.340.850,00	9,00	-21,00	$ 3.102.255,00	-21,00	-$ 7.238.595,00
M-36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMBIAVÍAS EQUIPO FABRICADO EN ACERO ASTM A-36 CON ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD, FABRICADO EN PLATINERIA Y SOPORTERIA EN ACABADO POR INMERSIÓN GALVÁNICA EN CALIENTE.	UND	7,00	$ 1.236.743,67	$ 8.657.206,00	0,00	-7,00	$ -	-7,00	-$ 8.657.206,00
M-42	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE LOCKER CONSTRUIDO EN ALUMINIO CON ESPACIO PARA 9 PUESTOS LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24	UND	2,00	$ 3.170.640,33	$ 6.341.281,00	0,00	-2,00	$ -	-2,00	-$ 6.341.281,00
M-45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO DIMENSIONES 60X40CM INCLUYE VIDRIO DE 4MM	UND	5,00	$ 719.456,33	$ 3.597.282,00	0,00	-5,00	$ -	-5,00	-$ 3.597.282,00
M-48	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE SILLA PLASTICA DOBLE RESISTENTE Y ANTIDESLIZANTE CON BRAZOS INCLUYE TACON ANTIDESLIZANTE	UND	4,00	$ 108.101,00	$ 432.404,00	0,00	-4,00	$ -	-4,00	-$ 432.404,00
M-47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SELLO PARA EN ESPUMA REFORZADA Y LONA PARA MUELLE DE CARGA	UND	1,00	$ 3.080.265,00	$ 3.080.265,00	1,00	0,00	$ 3.080.265,00	0,00	$ -
M-48	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CORTINA DE AIRE DE 36" 220V	UND	1,00	$ 2.255.964,00	$ 2.255.964,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 2.255.964,00
M-49	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDERA PARA MUELLE LA PUERTA ES DE 70 MM EN LAMINA PREPINTADA 9002 CON PROTECCIÓN EN ALFAJOR A UN METRO DE ALTURA INCLUYE HERRAJES ITALIANOS Y MARCO EN ALUMINIO	UND	1,00	$ 2.955.381,00	$ 2.955.381,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 2.955.381,00
M-52	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BAJO PUERTA FABRICADO CON PERFIL EN PVC BLANCO	UND	5,00	$ 199.943,33	$ 999.217,00	7,00	2,00	$ 1.398.903,00	2,00	$ 399.687,00
M-57	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DESOLLADORA DE RODILLO, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE. RODILLO EN LÁMINA DE 1/8 ACERO INOX, EJE DE 1 1/2 INOX. ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TUBERÍA CUADRADA DE 4" ACERO INOX. MOTOREDUCTOR DE 5H, INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y BOTONERA DE MANDO.	UND	1,00	$ 13.891.806,67	$ 13.891.806,00	1,00	0,00	$ 13.891.806,00	0,00	$ -

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
M-58	TRASLADO, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EL ESCALDADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS.	UND	1,00	$ 6.562.475,00	$ 6.562.475,00	1,00	0,00	$ 6.562.475,00	0,00	$ -
M-59	TRASLADO, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO BOX PORCINOS. INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS.	UND	1,00	$ 2.381.075,00	$ 2.381.075,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 2.381.075,00
M-60	TRASLADO Y CONEXIÓN DEL ESTERCOLERO	UND	1,00	$ 13.073.200,00	$ 13.073.200,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 13.073.200,00
M-61	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CALDERA	UND	1,00	$ 5.894.612,50	$ 5.894.613,00	1,00	0,00	$ 5.894.613,00	0,00	$ -
M-62	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUARTO FRIOS	UND	1,00	$ 4.936.956,00	$ 4.936.956,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	-$ 4.936.956,00
M-63	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO LAVAPANZAS	UND	1,00	$ 5.197.712,50	$ 5.197.713,00	1,00	0,00	$ 5.197.713,00	0,00	$ -
M-64	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PTAR	UND	1,00	$ 10.596.687,50	$ 10.596.688,00	1,00	0,00	$ 10.596.688,00	0,00	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS									
	NO PREVISTOS EQUIPOS				$ -			$ 168.597.977,00		$ 168.597.977,00
NPE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA ESCALDADOR/DEPILADOR DIMENSIONES: L:3,00M A:1,20M. H:0,90M. LARGO DEL DUCTO: 2,00M.	UN	0,00	$ 14.110.480,98	$ -	1,00	1,00	$ 14.110.481,00	1,00	$ 14.110.481,00
NPE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOCKER CON ESPACIO PARA 9 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24	UND	0,00	$ 3.171.195,00	$ -	2,00	2,00	$ 6.342.390,00	2,00	$ 6.342.390,00
NPE-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PARA PATAS Y CABEZAS. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL 14 DIMENSIONES: L: 500 MM A: 570 MM	UND	0,00	$ 946.276,00	$ -	1,00	1,00	$ 946.276,00	1,00	$ 946.276,00
NPE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VAPOR DE 3/4". PRESIÓN MAX DE TRABAJO CON VAPOR 125PSI, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT.	UND	0,00	$ 268.776,00	$ -	5,00	0,00	$ 1.343.880,00	5,00	$ 1.343.880,00
NPE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PARA TRAMPA PELOS SALIDA ESCALDADOR. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.16	UND	0,00	$ 1.810.871,00	$ -	1,00	1,00	$ 1.810.871,00	1,00	$ 1.810.871,00
NPE-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BRETE PARA BOVINOS EN CUARTO DE OBSERVACIÓN (DIMENSIONES: LMAX: 2,80M. ALTURA MAX. 1,60 Mt). FABRICADO EN TUBERÍA SCH40 AC DE 2". INCLUYE SOLDADURA, ANCLAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	UND	0,00	$ 2.333.992,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO. FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ÁNGULO DE ACERO AISI 304 DE 1½" X 3/16" ANCHO: 0,20 M. INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 0,07M.	ML	0,00	$ 1.391.509,00	$ -	9,00	9,00	$ 12.523.581,00	9,00	$ 12.523.581,00
NPE-08	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ESTERILIZADORES EXISTENTES. INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA Y TERMOSTATO	UND	0,00	$ 364.050,00	$ -	6,00	6,00	$ 2.184.300,00	6,00	$ 2.184.300,00
NPE-09	MODIFICCIÓN DE ESTERILIZADOR DE SIERRA DE CANAL EXISTENTE PARA QUE SU FUNCIONAMIENTO SEA A VAPOR Y NO ELÉCTRICO	UND	0,00	$ 697.018,00	$ -	1,00	1,00	$ 697.018,00	1,00	$ 697.018,00
NPE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA HR DE 3 MM PARA PUERTA GUILLOTINA Y JUEGO DE POLEAS PARA EL CONTRAPESO. INCLUYE PINTURA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ACTUAL. (NO INCLUYE CAMBIO DE RIELES NI CONTRAPESO) BOX DE BOVINOS	UND	0,00	$ 1.308.125,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPE-11	MODIFICACIÓN DE MESÓN DE VISCERAS BLANCAS (INCLUYE CORTE DE PATAS E INSTALACION DE NIVELADORES)	UND	0,00	$ 133.146,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
NPE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 50*50 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, ROCADHINAS EN EMPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 1½" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR INOXIDABLE. INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERÍA SCH 40.	UND	0,00	$ 17.369.778,00	$ -	2,00	2,00	$ 34.737.556,00	2,00	$ 34.737.556,00
NPE-13	DOTACIÓN DE CUARTOS FRÍOS. INCLUYE CONDENSADOR PARA REFRIGERACIÓN, CONTROL MONITOR DE FASES AXIAL 1Ø 220V, COMPONENTES DE LÍNEA, SEPARADORES DE ACEITE,RECEIBIDORES DE LÍQUIDO, ACEITE, TUBERÍA DE COBRE, ACCESORIOS DE COBRE, GAS REFRIGERANTE, NITRÓGENO, SOLDADURA.	UND	0,00	$ 16.946.312,00	$ -	2,00	2,00	$ 33.892.624,00	2,00	$ 33.892.624,00
	OBRAS EXTERIORES									
	OBRAS PRELIMINARES				**$ 3.789.007,00**			**$ 1.670.320,00**		**-$ 2.098.687,**
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	503,44	$ 4.197,90	$ 2.113.251,00	0,00	-503,44	$ -	-503,44	-$ 2.113.251,00
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES	M2	43,29	$ 26.266,72	$ 1.137.052,00	17,52	-25,77	$ 460.543,00	-25,77	-$ 677.409,00
1.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA CORRALES EXISTENTES (INCLUYE RETIRO)	M	24,23	$ 21.370,38	$ 517.804,00	56,61	32,38	$ 1.209.777,00	32,38	$ 691.973,00
	MOVIMIENTO DE TIERRAS				**$ 2.346.303,00**			**$ -**		**-$ 2.346.303,00**
2.4	LLENO COMPACTADO	M3	48,55	$ 46.257,83	$ 2.246.303,00	0,00	-48,55	$ -	-48,55	-$ 2.246.303,00
	CIMENTACIONES				**$ 7.147.757,00**			**$ -**		**-$ 7.147.757,00**
3A.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATAS 1X1X0.3 EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	M3	7,00	$ 1.021.108,21	$ 7.147.757,00	0,00	-7,00	$ -	-7,00	-$ 7.147.757,00
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO, METÁLICAS Y MADERA				**$ 53.301.722,00**			**$ 29.611.969,00**		**-$ 23.689.753,00**
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON ACABADO SANITARIO PARA CORRALES (incluye malla electrosoldada 15x15X4)	M2	122,04	$ 140.230,20	$ 17.114.429,00	70,22	-51,82	$ 9.847.388,00	-51,82	-$ 7.267.040,00
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGA 10 X 15 cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA CONCRETO 3000 PSI	M	34,17	$ 181.330,52	$ 6.196.826,00	0,00	-34,17	$ -	-34,17	-$ 6.196.826,00
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA DE 10X15cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA, CONCRETO 3000 PSI	M	32,40	$ 204.934,71	$ 6.639.672,00	0,00	-32,40	$ -	-32,40	-$ 6.639.672,00
5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGA DE 20X30cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA 3000PSI	M	17,80	$ 219.338,28	$ 3.904.923,00	84,54	66,74	$ 18.542.858,00	66,74	$ 14.637.935,00
5.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA DE 20X25cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA 3000PSI	M	25,2	$ 361.599,52	$ 5.080.056,00	2,00	-23,20	$ 403.170,00	-23,20	-$ 4.676.877,00
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAMPAS EN CONCRETO 3000 PSI, CON BANDA ANTIDESLIZANTE (CADA 20 cm APROX.) Y ACABADO SANITARIO	M2	47,87	$ 243.954,64	$ 11.673.858,00	0,00	-47,87	$ -	-47,87	-$ 11.673.858,
5.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LOSA METALDECK CAL. 18, (incluye malla electrosoldada 15x15X4mm)	M2	14,92	$ 180.654,42	$ 2.695.961,00	4,53	-10,39	$ 818.546,00	-10,39	-$ 1.877.415,00
	MAMPOSTERÍA				**$ 3.169.030,00**			**$ 150.214,00**		**-$ 3.018.816,00**
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN MAMPOSTERIA, LADRILLO FAROL 12	M2	43,67	$ 72.568,98	$ 3.169.030,00	2,07	-41,60	$ 150.214,00	-41,60	-$ 3.018.816,00
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS				**$ 7.588.755,00**			**$ 50.088,00**		**-$ 7.538.667,00**
7.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BEBEDEROS DE CHUPÓN PARA CORRAL DE INSPECCIÓN DE PORCINOS	UN	27,00	$ 16.696,00	$ 450.792,00	3,00	-24,00	$ 50.088,00	-24,00	-$ 400.704,00
7.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR, COLOR CORAL O SHELL SEGUN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN PARA BEBEDEROS DE CORRALES BOVINOS	M2	7,82	$ 913.367,00	$ 7.137.963,00	0,00	-7,82	$ -	-7,82	-$ 7.137.963,00
	PINTURA				**$ 16.654.816,00**			**$ 10.483.051,00**		**-$ 6.171.765,00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA ACABADO SANITARIO PARA CORRALES, CON PINTURA TIPO O SIMILAR KORAZA 3 MANOS	M2	174,68	$ 32.029,64	$ 5.594.938,00	0,00	-174,68	$ -	-174,68	-$ 5.594.938,00
9.2	REMOCIÓN Y LIMPIEZA DE PINTURA DE PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	M	530,24	$ 22.109,14	$ 11.059.878,00	474,15	-26,09	$ 10.483.051,00	-26,09	-$ 576.829,00
	CUBIERTAS				**$ 234.666,00**			**$ 636.378,00**		**$ 402.288,00**
10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA	M	6,75	$ 34.680,00	$ 234.090,00	18,35	11,60	$ 636.378,00	11,60	$ 402.288,00
	CARPINTERÍA METÁLICA				**$ 96.074.987,00**			**$ 12.872.176,00**		**-$ 83.201.811,00**

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
17.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM H=1.8	UN	83,00	$ 334.072,57	$ 23.588.697,00	0,00	-83,00	$ -	-83,00	$ 23.588.697,00
17.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR DE D=6 CL. 12	M	386,84	$ 97.642,42	$ 37.771.992,00	131,84	-255,00	$ 12.873.176,00	-255,00	$ 24.898.816,00
17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO METÁLICA ANTIVANDÁLICA DE 4.4M Y 2.5 DE ALTURA; INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES	M2	1,00	$ 728.507,56	$ 728.508,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	$ 728.508,00
17.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN TUBO CIRCULAR DE CL.8 D=12 H=1.8	M2	2,00	$ 3.557.621,00	$ 7.115.242,00	0,00	-2,00	$ -	-2,00	$ 7.115.242,00
17.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR DE CL. 8 D=12 H=1.8	UN	8,00	$ 3.361.581,00	$ 26.892.648,00	0,00	-8,00	$ -	-8,00	$ 26.892.648,00
	OBRAS VARIAS				**$ 72.455.021,00**			**$ 45.764.735,00**		**$ 26.690.287,00**
18.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PROTECCIÓN PARA IMBORNAL DE 0.9*0.2 CON VARILLA DE 1"	UN	25,00	$ 262.367,00	$ 6.559.175,00	0,00	-25,00	$ -	-25,00	$ 6.559.175,00
18.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REFLECTOR DE 250 VATIOS-SODIA ALTA PRESIÓN - 208/240 VOLTIOS - SODIO ALTA PRESIÓN - CUADRADO - CERRADO - ESTRIBOS COMPLETOS CHASIS, BOMBILLA, ARRANCADOR, ETC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN - REFERENCIA RRA ROY ALPHA O SIMILAR	UN	20,00	$ 818.863,90	$ 16.377.278,00	0,00	-20,00	$ -	-20,00	$ 16.377.278,00
18.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA DE CORRALES DE INSPECCIÓN EN TEJA DE FIBROCEMENTO P-7 N°5, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA	M2	17,00	$ 159.193,64	$ 2.809.888,00	43,21	25,55	$ 6.875.160,00	25,55	$ 4.065.282,00
18.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO CON MALLA ESLABONADA, H=1.80m CON PERFILES QUE SOPORTEN SU PESO Y SUS RESPECTIVOS ANCLAJES (SE RECOMIENDA LAS DIAGONALES ESTRUCTURALES	M	70,57	$ 416.381,00	$ 29.384.027,00	81,56	11,33	$ 34.101.624,00	11,33	$ 4.717.597,00
18.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN POLISOMBRA PARA PROTECCIÓN CORRALES, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	M2	248,29	$ 27.274,00	$ 6.771.861,00	175,55	-72,74	$ 4.787.951,00	-72,74	$ 1.983.911,00
18.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATAFORMA DE TRABAJO INDUSTRIAL MÓVIL CON ESCALERA	UN	2,00	$ 2.532.938,10	$ 5.065.876,00	0,00	-2,00	$ -	-2,00	$ 5.065.876,00
18.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRIGO PARA MUELLE DE CARGA	UN	1,00	$ 5.486.925,00	$ 5.486.925,00	0,00	-1,00	$ -	-1,00	$ 5.486.925,00
	ADECUACIONES SANITARIAS				**$ 12.728.561,00**			**$ 22.042.915,00**		**$ 9.322.354,00**
1.2	DEMOLICIÓN DE PISO PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA	M2	6,00	$ 72.624,23	$ 435.745,00	0,00	-6,00	$ -	-6,00	$ 435.745,00
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA 4"	ML	50,00	$ 186.526,58	$ 9.326.329,00	110,00	60,30	$ 20.517.924,00	60,00	$ 11.191.595,00
4.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE ALCANTARILLADO DE 0.6m*0.6m H promedio 1.8 m	UN	4,00	$ 496.052,34	$ 1.984.209,00	0,00	-4,00	$ -	-4,00	$ 1.984.209,00
4.9	CONEXIÓN A CÁMARA DE ALCANTARILLADO	UN	1,00	$ 132.860,79	$ 132.861,00	6,00	5,00	$ 797.165,00	5,00	$ 664.304,00
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA DE CONTRAPISO PARA REPOSICIÓN DE PISO	M2	6,00	$ 140.236,20	$ 841.417,00	5,19	-0,81	$ 727.826,00	-0,81	$ 113.591,00
	ITEMS NO PREVISTOS									
	NO PREVISTOS CIVIL EXTERIORES				**$ -**			**$ 53.776.634,00**		**$ 53.776.634,00**
NPCE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	0,00	$ 19.064,00	$ -	6,60	6,60	$ 126.014,00	6,60	$ 126.014,00
NPCE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUBBASE COMPACTADA.	M3	0,00	$ 228.036,00	$ -	15,25	15,25	$ 3.477.549,00	15,25	$ 3.477.549,00
NPCE-03	APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	ML	0,00	$ 11.036,00	$ -	137,69	137,69	$ 1.519.547,00	137,69	$ 1.519.547,00
NPCE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BEBEDERO PARA BOVINOS, MUROS Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.95X0.55XH=0.60, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN	0,00	$ 939.994,00	$ -	2,00	2,00	$ 1.879.988,00	2,00	$ 1.879.988,00
NPCE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA PORCINOS, MUROS EN MAMPOSTERÍA Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 1.70x0.48XH=0.33, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN	0,00	$ 685.806,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42.	M3	0,00	$ 1.101.691,00	$ -	6,40	6,40	$ 7.050.822,00	6,40	$ 7.050.822,00

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
NPCE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS. (APLICA PARA ZAPATAS Y MUROS).	M3	0,00	$ 1.230.903,00	$ -	3,80	3,80	$ 4.674.011,00	3,80	$ 4.674.011,00
NPCE-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 179.883,00	$ -	5,24	5,24	$ 942.587,00	5,24	$ 942.587,00
NPCE-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA.	M3	0,00	$ 1.565.798,00	$ -	0,54	0,54	$ 845.531,00	0,54	$ 845.531,00
NPCE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA DE ZINC. INCLUYE AMARRAS. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	0,00	$ 50.940,00	$ -	18,43	18,43	$ 938.824,00	18,43	$ 938.824,00
NPCE-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH 40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1000MM H: 1900MM	UND	0,00	$ 1.623.129,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN HR 3/16" PARA PROTECCIÓN DE BARANDAS DE PORCINOS	M2	0,00	$ 301.566,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR 3 MM. MARCO EN ANGULO DE 3/16 X 1-1/2. PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRILICA AZUL. TAPAS PTAR	M2	0,00	$ 589.555,00	$ -	0,63	0,63	$ 371.368,00	0,63	$ 371.368,00
NPCE-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML	0,00	$ 209.850,00	$ -	54,43	54,43	$ 11.367.706,00	54,43	$ 11.367.706,00
NPCE-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MÓDULO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 OJO 2 1/2" X 2 1/2". INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1 1/2" Y VARILLA CORRUGADA DE 1/4". ANCLAJE Y SOLDADURA A SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	0,00	$ 357.671,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 OJO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ÁNGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1-1/2" VARILLA CORRUGADA DE 1/4", TUBO RECTANGULAR 50MM*25MM, ANTICORROSIVO Y PINTURA . DIMENSIONES DEL MÓDULO BATIENTE 0,65X 0,60M.	UND	0,00	$ 413.693,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.	ML	0,00	$ 654.684,00	$ -	4,00	4,00	$ 2.618.736,00	4,00	$ 2.618.736,00
NPCE-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 x 1". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.	ML	0,00	$ 527.152,00	$ -	7,01	7,01	$ 3.695.406,00	7,01	$ 3.695.406,00
NPCE-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANGULO DE 3/16" 1" EN HR PARA REFORZAMIENTO INFERIOR DE LA MALLA DEL CERRAMIENTO PRINCIPAL (CARGUE). INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	0,00	$ 126.209,00	$ -	1,00	1,00	$ 126.209,00	1,00	$ 126.209,00
NPCE-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA EN LÁMINA HR CAL. 18 ENTAMBORADA CON REFUERZOS INTERNOS Y MARCO CAL. 16. PARA ACCESO DE BOVINOS A CUARTO DE OBSERVACIÓN . DIMENSIONES: A 1000 MM H: 2000 MM	UND	0,00	$ 2.175.769,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH 40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1700MM H: 1900MM	UND	0,00	$ 2.320.167,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM. INCLUYE ÁNGULO 1/8" X 3/4"	ML	0,00	$ 40.308,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2	0,00	$ 154.171,00	$ -	26,09	26,09	$ 4.022.321,00	26,09	$ 4.022.321,00
NPCE-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE CERRAMIENTO EN CORRALES. INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG	0,00	$ 28.315,00	$ -	49,28	49,28	$ 1.395.363,00	49,28	$ 1.395.363,00
NPCE-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JUNTA DE DILATACION PARA PLACA CONTRAPISO (INCLUYE CORTE Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 29.173,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -

Gobierno de CALDAS

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de Palestina - Caldas

Contrato de Obra 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 con objeto: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE N°1			VALORES ADICIONALES	
ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	MAY Y MEN	VALOR TOTAL	CANT	VR TOTAL
NPCE-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO METÁLICA ANTIVANDALICA. INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES, ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.	M2	0,00	$ 726.886,00	$ -	12,00	12,00	$ 8.722.632,00	12,00	$ 8.722.632,00
NPCE-28	CORTE ANTIDESLIZANTE TIPO V EN SUPERFICIES DE CONCRETO PARA ÁREAS DE CORRALES, MEDIANTE USO DE PULIDORA CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE TRAZADO, CORTE Y LIMPIEZA)	ML	0,00	$ 12.781,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -

COSTO DIRECTO OBRAS INTERIORES		$ 71.531.258,00	$ 190.437.690,00	$ 118.906.432,00	
COSTO DIRECTO ADQUISICION DE EQUIPOS - IVA INCLUIDO		$ 312.936.918,00	$ 291.508.931,00	-$ 21.427.986,00	
TOTAL COSTO DIRECTO		$ 384.468.176,00	$ 481.946.591,00	$ 97.478.419,00	
AU OBRA CIVIL	30,00%	$ 21.459.377,00	$ 57.131.298,00	$ 35.671.922,00	
ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS	25,00%	$ 78.234.230,00	$ 72.877.233,00	-$ 5.356.997,00	
COSTO OBRAS INTERIORES		$ 484.161.783,00	$ 611.955.122,00	$ 127.793.344,00	
SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRAS EXTERIORES		$ 273.362.049,00	$ 177.059.480,00	-$ 96.302.570,00	
AU OBRA CIVIL	30,00%	$ 82.008.615,00	$ 53.117.844,00	-$ 29.490.772,00	
SUBTOTAL COSTO INDIRECTO		$ 357.970.664,00	$ 230.177.324,00	-$ 127.793.345,00	
COSTO TOTAL DE OBRAS EXTERIORES		$ 357.970.664,00	$ 230.177.324,00	-$ 127.793.345,00	
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL TOTAL		$ 346.853.307,00	$ 367.497.141,00	$ 20.643.832,00	
COSTO DIRECTO EQUIPOS		$ 312.936.918,00	$ 291.508.931,00	-$ 21.427.986,00	
COSTO DIRECTO TOTAL		$ 659.830.225,00	$ 659.006.072,00	-$ 824.154,00	
COSTOS INDIRECTOS		$ 182.302.222,00	$ 183.126.376,00	$ 824.154,00	
VALOR TOTAL PGIO(Plan de Gestión Integral en Obra)		$ 5.108.245,00	$ 5.108.245,00		
COSTO TOTAL PROYECTO		$ 847.240.692,00	$ 847.240.692,00	$ -	

Juan Sebastián Gonzalez Castaño
Rep. Legal Fusion Ingeniería SAS
Contratista de Obra

Alexander Pabón Torres
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Interventoría

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 3

CONTRATO No.:	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE ELABORACION	
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA	24	2026
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS	VALOR CONTRACTUAL	$ 847.240.692,93
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA	PLAZO INICIAL	30 DE MARZO DE 2026
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA	FECHA DE INICIO	30 DE DICIEMBRE DE 2025
		SUSPENSION 1	16 DE MARZO DE 2026 — 17 DE ABRIL DE 2026
		PRORROGA 1 SUSPENSION 1	17 DE ABRIL DE 2026 — 17 DE MAYO DE 2026
		PRORROGA 2 SUSPENSION 1	18 DE MAYO DE 2026 — 18 DE JUNIO DE 2026
		REINICIO	19 DE JUNIO DE 2026
		FECHA TERMINACION	1 DE JULIO DE 2026
		VALOR ADICION 1	$ -
		VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE	$ 542.744.669,68

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTAS ACUMULADAS		ACTA No. 3		VALOR ACUMULADO	
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	MAY. O MEN.	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL			CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.0	OBRA EXTERIOR													
1.0	PRELIMINARES				$ 7.651.010,00			$ 10.845.430,00		$ 1.722.231,00		$ 11.886.373,00		$ 13.119.194,00
1.2	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE	M2	25,50	$ 72.604,72	$ 1.515.799,00	206,61	196,59	$ 15.022.764,00	22,50	$ 1.576.250,00	150,15	$ 10.804.027,00	171,67	$ 12.462.526,00
1.3	DEMOLICION DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO O LADRILLO	M2	204,75	$ 26.286,72	$ 5.382.237,00	35,42	169,33	$ 931.329,00	8,70	$ 242.002,00	1,20	$ 31.544,00	9,90	$ 264.957,00
1.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA	M2	6,05	$ 21.375,00	$ 129.344,00	22,75	25,70	$ 495.132,00	3,00	$ -	32,40	$ 835.307,00	30,40	$ 965.651,00
4.0	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				$ 5.477.891,00			$ 3.947.756,00		$ 880.139,00		$ 1.573.922,00		$ 3.164.982,00
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO SANITARIO EN DIAMETRO 4"	UN	2,00	$ 185.526,50	$ 371.053,00	12,00	10,00	$ 2.226.318,00	3,00	$ 372.053,00	7,00	$ 1.300.000,00	9,80	$ 1.570.726,00
4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO SANITARIO EN DIAMETRO 2"	UN	0,00	$ 89.415,17	$ 536.749,00	16,00	0,00	$ 1.609.477,00	3,00	$ 447.077,00	3,00	$ 268.245,00	6,00	$ 715.322,00
4.10	TRASLADO DE TRANQUILO DE AGUA	GL	1,00	$ 328.894,00	$ 328.894,00	0,00	1,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00	
4.16	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10 DE ALTURA Y 0.10 DE ESPESOR PARA SEPARAR SECCION INTERMEDIA DE SECCION LIMPIA	ML	23,40	$ 48.850,00	$ 1.128.914,00	0,00	23,40	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.19	CONSTRUCCION CAMAL RECOLECTORA CENTRAL SEMICIRCULAR D=4" EN TUBERIA NOVAFORT	ML	23,40	$ 128.512,00	$ 3.042.552,00	0,00	23,40	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA				$ 11.987.813,00			$ 24.317.388,00		$ 7.775.811,00		$ 880.813,00		$ 8.815.366,00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LOSA DE CONCRETO REFORZADO DE 12 CM DE ESPESOR (INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	29,46	$ 140.236,20	$ 4.131.630,00	95,50	56,04	$ 11.950.188,00	25,00	$ 3.638.309,00	5,00	$ 840.815,00	71,55	$ 4.489.123,00
5.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CINTA DE 0.60X0.60 CUATA DE 0.15 * 0.15 M EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	7,21	$ 181.595,42	$ 1.326.636,00	4,00	3,21	$ 725.322,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNETA DE CONFINAMIENTO PARA MURO DE 0.12 * 0.20 M EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	22,39	$ 264.624,71	$ 4.928.106,00	95,52	34,17	$ 11.890.542,00	20,25	$ 4.145.343,00	0,00	$ -	20,25	$ 4.145.343,00
5.4	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE CUBIERTA EN PERFILERIA TIPO C 120 X 60 X 3MM (INCLUYE TEJA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 Y ACCESORIOS PARA INSTALACION)	M2	13,26	$ 102.672,39	$ 1.692.343,00	0,00	13,26	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.0	MAMPOSTERIA				$ 14.775.827,00			$ 17.267.861,00		$ 6.056.868,00		$ 3.448.235,00		$ 14.997.216,00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUROS DIVISORIOS EN LADRILLO FAROL DE 0.17*0.33*0.30 incluye mortero 1:3	M2	66,40	$ 72.905,98	$ 3.564.024,00	62,00	70,00	$ 4.612.207,00	45,20	$ 3.375.299,00	3,45	$ 262.556,00	52,65	$ 3.525.911,00
6.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE E=0.02 M	M2	91,80	$ 32.211,38	$ 2.956.701,00	226,20	144,40	$ 7.511.041,00	90,40	$ 2.911.901,00	127,24	$ 3.963.375,00	211,64	$ 6.917.330,00
6.3	REVOQUE CON MORTERO 1:3 PARA CONFORMACION DE CARTERA PARA VANO DE VENTANA	M2	2,94	$ 30.156,00	$ 112.631,00	7,25	4,25	$ 423.274,00	0,00	$ -	3,94	$ 119.715,00	3,04	$ 179.715,00
6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM ENCHAPADO Y MASILLADO (DOS CARAS), INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	25,58	$ 191.119,00	$ 4.793.206,00	84,28	0,00	$ 4.040.209,00	8,25	$ 1.575.722,00	71,06	$ 2.110.178,00	79,31	$ 3.688.300,00
7.0	INSTALACIONES HIDRAULICAS				$ 2.472.313,00			$ 12.199.752,00		$ 413.575,00		$ -		$ 413.575,00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION 1/2" RDE 9	M	30,00	$ 82.487,77	$ 2.472.313,00	147,50	117,50	$ 12.199.752,00	5,02	$ 413.575,00	0,00	$ -	5,02	$ 413.575,00
8.0	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 11.726.171,00			$ 7.995.149,00		$ -		$ -		$ -
8.1	DILIGENCIAR CADA UNO DE LOS FORMATOS PARA LA CERTIFICACION DE LA OBRA POR EL ENTE CERTIFICADOR EN RETIE Y RETILAP, PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN EXIGIDA Y PLANOS RECORRIDOS Y TODOS LOS TRAMITES Y CANCELACIÓN DEL SERVICIO DE CERTIFICACIÓN	M2	950,00	$ 5.555,00	$ 5.372.250,00	0,00	950,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG INCLUYE TAPA DE PROTECCION INTEMPERIE Y CAJA DE PASO (EMOLLA	UN	15,00	$ 215.170,79	$ 2.101.708,00	3,00		$ 645.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA, INCLUYE LAMPARA HERMETICA	UN	13,00	$ 315.477,00	$ 4.075.201,00	20,00	7,00	$ 6.309.540,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO ELECTRICO PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR)	UN	7,00	$ 130.013,00	$ 130.013,00	0,00	7,00	$ 1.040.096,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

CONTRATO No.:	208 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

FECHA DE ELABORACION

DIA	MES	AÑO
VALOR CONTRACTUAL		$ 847.240.032,28
PLAZO INICIAL		30 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INICIO		33 DE DICIEMBRE DE 2025
SUSPENSION 1	16 DE MARZO DE 2026	17 DE ABRIL DE 2026
PRORROGA 1 SUSPENSION 1	17 DE ABRIL DE 2026	17 DE MAYO DE 2026
PRORROGA 2 SUSPENSION 1	18 DE MAYO DE 2026	19 DE JUNIO DE 2026
REINICIO	-	19 DE JUNIO DE 2026
FECHA TERMINACION		1 DE JULIO DE 2026
VALOR ADICION 1		$ -
VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE		$ 542.744.895,69

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	MAYORES	VALOR TOTAL	ACTAS ACUMULADAS CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACTA No. 2 CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1.0 OBRAS PRELIMINARES													
	NO PREVISTOS ELECTRICOS			$ -				$ 10.897.404,00		$ -		$ -		$ -
NPEL-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR DE 100 W LED 208/240 VOLTIOS - ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION	UN	6,00	$ 532.272,00	$ -	6,00	0,00	$ 3.579.170,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ -
NPEL-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BREAKER 2*20 A	UN	0,00	$ 197.514,00	$ -	2,00	2,00	$ 402.342,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BREAKER 3*30 A	UN	0,00	$ 151.170,00	$ -	1,00	1,00	$ 151.170,00	0,00	$ -	0,00		0,00	
NPEL-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BREAKER 3*80 A	UN	0,00	$ 92.877,00	$ -	3,00	3,00	$ 170.031,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-11	PUNTO ELECTRICO TRIFASICO PARA MOTORES INCLUYE CABLE 4*12 CORAZA, CAJA RACMELL Y TUBERIA EMT 3/4	UN	0,00	$ 347.837,00	$ -	7,00	7,00	$ 2.434.859,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-12	PUNTO ELECTRICO MONOFASICO PARA BOMBAS PTAR INCLUYE CABLE 3*10, CORAZA, CAJA RACMELL Y TUBERIA EMT 1/2	UN	0,00	$ 340.312,00	$ -	1,00	1,00	$ 340.312,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO PARA CONTROL Y OPERACIÓN DE BOMBAS EN LA PTAR	UN	0,00	$ 1.908.327,00	$ -	1,00	1,00	$ 1.908.327,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E E INSTALACION DE CABLE #8 THW	ML	0,00	$ 8.959,00	$ -	714,00	714,00	$ 6.150.258,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E E INSTALACION DE CABLE #2 PARA ALIMENTACIÓN TABLERO AUXILIAR	ML	0,00	$ 82.548,00	$ -	7,00	7,00	$ 577.836,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA SCH40 1/2	ML	0,00	$ 12.597,00	$ -	115,00	115,00	$ 1.422.786,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA SCH40 3/4	ML	0,00	$ 17.024,00	$ -	86,00	86,00	$ 1.464.064,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLERO ELECTRICO AUXILIAR TRIFASICO DE 18 CTOS	UND	0,00	$ 837.488,00	$ -	1,00	1,00	$ 837.488,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPEL-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BREAKER 3*80 A	UND	0,00	$ 280.163,00	$ -	1,00	1,00	$ 280.163,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.0	**PINTURA**				$ 4.340.607,00			$ 4.328.914,00		$ -		$ -		$ -
9.1	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA TIPO KORAZA 2 MANOS - Y ESTUCO MUROS EXTERIORES	M2	130,90	$ 32.525,04	$ 4.130.343,00	140,46	12,50	$ 4.328.914,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA EN MUROS INTERIOR LAVABLE SOBRE PINTURA EXISTENTE, INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA, COLOR BLANCO	M2	10,54	$ 22.105,14	$ 412.114,00	0,00	-10,54	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.0	**CUBIERTAS**				$ 2.590.770,00			$ 3.741.021,30		$ 1.540.336,00		$ 1.020.340,00		$ 3.160.676,00
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA DE F.C PERFIL 7, INCLUYE PERFIL PARA ESTRUCTURA DE LA MISMA	M2	15,90	$ 106.070,00	$ 1.686.113,00	32,90	23,84	$ 3.516.211,30	14,90	$ 1.540.336,00	15,40	$ 1.020.340,00	30,71	$ 3.160.676,00
10.5	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FLANCHE CALIBRE 26 PARA EMPATE ENTRE CUBIERTA EXISTENTE Y MURO	M2	11,27	$ 34.990,00	$ 816.356,30	6,00	-11,27	$ 225.420,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.0	**CIELO RASO**				$ 2.910.660,00			$ 3.396.974,00		$ -		$ -		$ -
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINAS DE PVC 10MM PARA ZONA DE DESPACHO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y PERIMETRALES TEXTURA SEGÚN DISEÑO	M2	17,27	$ 113.997,00	$ 2.910.660,00	47,24	29,97	$ 3.396.974,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
13.0	**PISOS Y ACABADOS**				$ 398.941,00			$ 1.175.526,00		$ -		$ -		$ -
13.1	ENDURECEDOR DE PISO EN CONCRETO	M2	17,27	$ 11.410,00	$ 198.497,00	97,98	80,71	$ 1.118.240,00	0,00	$ -	0,00		0,00	
14.0	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**				$ 3.098.739,00			$ 10.328.830,00		$ 3.441.360,00		$ 12.830.595,00		$ 12.863.111,30
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENCHAPE EN PARED PARA VESTIER	M2	4,11	$ 91.801,70	$ 384.348,00	26,75	22,64	$ 2.192.940,00	0,00	$ -	7,02	$ 651.660,00	7,02	$ 621.606,30
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENCHAPE EN PARED VESTIER	M2	16,07	$ 97.870,04	$ 1.715.833,00	152,14	132,07	$ 13.326.030,00	16,46	$ 1.705.176,00	101,19	$ 9.047.091,00	122,65	$ 10.752.457,30
14.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MESA CAMA EN MORTERO CON ACABADO LISO, H=0.50 M	M	20,59	$ 32.964,03	$ 399.370,00	123,40	99,41	$ 6.285.740,00	10,32	$ 336.121,30	11,96	$ 393.711,00	22,28	$ 729.832,30
15.0	**CARPINTERIA METÁLICA**				$ 3.591.325,00			$ 477.425,00		$ -		$ -		$ -
15.2	SEGUNDA Y REINSTALACION DE PUERTA	UD	1,00	$ 132.518,15	$ 251.845,00	3,00	1,71	$ 477.425,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MARCO EN LAMINA ACERO INOX CAL 14 PARA BUGLES EN ZONA DE CABEZAS Y VISCERAS	UD	1,00	$ 659.474,00	$ 1.230.799,00	0,00	-1,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
15.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CALIBRE 16 DIMENSIONES 0.90 X 1.90 METROS , CON MARCO CARGADO EN MORTERO, INCLUYE CHAPA Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 468.804,00	$ 977.900,00	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 3

CONTRATO No :	200 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

FECHA DE ELABORACION

	A	B	2026
VALOR CONTRACTUAL			$ 847.240.057,00
PLAZO INICIAL			30 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INICIO			30 DE DICIEMBRE DE 2025
SUSPENSION 1	13 DE MARZO DE 2026		17 DE ABRIL DE 2026
PRORROGA 1 SUSPENSION 1	17 DE ABRIL DE 2026		17 DE MAYO DE 2026
PRORROGA 2 SUSPENSION 1	18 DE MAYO DE 2026		18 DE JUNIO DE 2026
REINICIO			19 DE JUNIO DE 2026
PRORROGA/ADICION			1 DE JULIO DE 2026
VALOR ADICION 1			$ -
VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE			$ 542.744.868,68

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTAS ADMITIDAS		ACTA No. 3		VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	MAS O MENOS	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
300	ASEO GENERAL				$ 3.149.756,00			$ 1.350.752,00		$ -		$ -		$ -
301	ASEO GENERAL	MZ	900,00	$ 3.500,00	$ 3.149.250,00	485,00	465,00	$ 1.350.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	CERRADO PERIMETRAL													
	M2 PRELIMINARES CIVIL INTERNOS				$ -			$ 31.623.247,00		$ -		$ 31.623.247,00		$ 31.623.247,00
NPCI-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS	ML	0,00	$ 10.975,00	$ -	385,40	385,40	$ 4.229.135,00	0,00	$ -	385,40	$ 4.229.135,00	385,40	$ 4.229.135,00
NPCI-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG	0,00	$ 8.161,00	$ -	894,33	894,33	$ 8.341.788,63	0,00	$ -	894,33	$ 8.341.788,63	894,33	$ 8.341.788,63
NPCI-03	DESMONTE DE TEJA EN FIBROCEMENTO, INCLUYE RETIRO	M2	0,00	$ 21.000,00	$ -	46,80	46,80	$ 1.027.347,00	0,00	$ -	46,80	$ 1.027.347,00	46,80	$ 1.027.347,00
NPCI-04	RETIRO DE ESCOMBROS EN COLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	0,00	$ 56.101,00	$ -	72,00		$ 4.194.072,00	0,00		72,00	$ 4.194.072,00	72,00	$ 4.194.072,00
NPCI-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE ENTRE 1/4" Y 1/2" (+-5) cm (Incluye perforación)	UN	0,00	$ 21.104,00	$ -	117,00	117,00	$ 2.470.188,00	0,00	$ -	117,00	$ 2.470.188,00	117,00	$ 2.470.188,00
NPCI-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO I O SIMILAR 2 MANOS INTERIOR E. INCLUYE ESTUCO, 2 MANOS EN PINTURA TIPO 2 Y 1 MANO EN PINTURA TIPO I O SIMILAR. FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGUN DISEÑO.	M2	0,00	$ 31.220,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-07	REMOCION Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO	M2	0,00	$ 12.870,00	$ -	165,15	165,15	$ 2.140.217,00	0,00	$ -	165,15	$ 2.140.217,00	165,15	$ 2.140.217,00
NPCI-08	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 67.240,00	$ -	33,01	33,01	$ 2.219.664,00	0,00	$ -	33,01	$ 2.219.664,00	33,01	$ 2.219.664,00
NPCI-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA/RED 1/2" PVC -P. (Incluye accesorios de instalación)	UN	0,00	$ 79.971,00	$ -	4,00	4,00	$ 319.884,00	0,00	$ -	4,00	$ 319.884,00	4,00	$ 319.884,00
NPCI-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABALLETE EN FIBROCEMENTO	ML	0,00	$ 66.155,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA PARA PUERTAS EXISTENTES, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE. INCLUYE REMOCION DE PINTURA. COLOR SEGUN DISEÑO	M2	0,00	$ 77.709,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC 6" 2ª RED SANITARIA. INCLUYE ACCESORIOS	ML	0,00	$ 26.100,00	$ -	7,34	7,34	$ 191.564,40	0,00	$ -	7,34	$ 191.564,40	7,34	$ 191.564,40
NPCI-13	PUERTA EN LAMINA CD220 ROLLED CALIBRE 18 PANAMERICANA INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO. INCLUYE SISTEMA DE CERRAR, ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	0,00	$ 884.149,00	$ -	17,41	17,41	$ 15.389.434,09	0,00	$ -	17,41	$ 15.389.434,09	17,41	$ 15.389.434,09
NPCI-14	DESMONTE DE PUERTA	UN	0,00	$ 56.402,00	$ -	4,00	4,00	$ 225.608,00	0,00	$ -	4,00	$ 225.608,00	4,00	$ 225.608,00
NPCI-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REJILLA PUERTOS ANTICUCARACHAS	UND	0,00	$ 27.171,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN (TIPO JARDINERA)	UND	0,00	$ 94.992,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-17	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	0,00	$ 14.900,00	$ -	7,26	7,26	$ 108.140,00	0,00	$ -	7,26	$ 108.140,00	7,26	$ 108.140,00
NPCI-18	DESMONTE DE LAMINA	UN	0,00	$ 56.101,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-19	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO (incluye gambrel y anclaje)	M2	0,00	$ 33.600,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PEDILUVIO EN CONCRETO, INCLUYE BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI, CON ACABADO DE PISO Y MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. MEDIDAS ENTRE CADROS M = 1.30X0.70 M DE H = 0.10M.	UND	0,00	$ 822.391,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRINQUETE NUEVO TIPO 7½ O 8" PARA LA PUERTA DEL BOX DE INSENSIBILIZACION DE BOVINOS	UND	0,00	$ 156.126,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-22	TRASLADO COLUMNA METALICA EN PE HACIA PARED PARA PERMITIR UBICACION DE ESCALERA DOR PORCINOS. INCLUYE DESMONTE, PLATINA DE ANCLAJE NUEVA Y TRAMO DE PERFIL PE DE 6" NUEVO	UND	0,00	$ 2.696.742,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPAS EN LAMINA HR DE 1/8 EN BOX DE SACRIFICIO DE PORCINOS , INCLUYE SOLDADURA Y PINTURA	M2	0,00	$ 135.868,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCI-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA PVA CORREDIZA EN CELOSIA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA DIMENSIONES: 0.60X0.30 M	UND	0,00	$ 356.967,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

CONTRATO No.:	208 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA DE ELABORACION	
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA	DE	2020
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS	VALOR CONTRACTUAL	$ 647,340,692.89
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA	PLAZO INICIAL	30 DE MARZO DE 2020
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA	FECHA DE INICIO	30 DE DICIEMBRE DE 2020
		SUSPENSION 1	18 DE MARZO DE 2020 — 17 DE ABRIL DE 2020
		PRORROGA Y SUSPENSION 1	17 DE ABRIL DE 2020 — 17 DE MAYO DE 2020
		PRORROGA 2 SUSPENSION 1	18 DE MAYO DE 2020 — 18 DE JUNIO DE 2020
		REINICIO	19 DE JUNIO DE 2020
		FECHA TERMINACION	1 DE JULIO DE 2020
		VALOR ADICION 1	$ -
		VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE	$ 542,744,949.09

		CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTAS ACUMULADAS		ACTA No. 2		VALOR ACUMULADO	
#	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	SALDO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NPCI-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA FIJA CONSTRUIDA EN CELOSIA EN ALUMINIO Y MALLA MOSQUITERA ALTURA HASTA 0.50 M	ML	0.00	$ 408,800.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO DE DESAGUE PVC-S 2"	UND	0.00	$ 117,754.00	$ -	4.00	4.00	$ 471,016.00	0.00	$ -	4.00	$ 471,016.00	4.00	$ 471,016.00
NPCI-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" RED. SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0.00	$ 34,751.00	$ -	12.00	12.00	$ 438,909.00	0.00	$ -	12.00	$ 438,909.00	12.00	$ 438,909.00
NPCI-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALVULETA DE CONFINAMIENTO DE 12" X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	0.00	$ 109,719.00	$ -	27.37	27.37	$ 3,002,982.00	0.00	$ -	27.37	$ 3,002,982.00	27.37	$ 3,002,982.00
NPCI-04	ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE (INCLUYE PICADO DE ENCHAPE EXISTENTE Y CORTE CON PULIDORA PARA MEJORA DE ADHERENCIA)	MT	0.00	$ 10,800.00	$ -	112.12	112.12	$ 1,776,696.00	0.00	$ -	112.12	$ 1,776,696.00	112.12	$ 1,776,696.00
NPCI-30	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (LAVAMANOS, ESTERILIZADORES, ANCLAJES DE EQUIPOS INOX, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS ELECTRICOS, REDES)	GDL	0.00	$ 5,600,475.00	$ -	0.00	0.00	$ 2,801,710.00	0.00	$ -	0.00	$ 2,801,710.00	0.00	$ 2,801,710.00
NPCI-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA	M2	0.00	$ 39,200.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDASCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGUN DISEÑO, DIMENSION PRIMA: 10 CM	ML	0.00	$ 21,886.00	$ -	10.48	10.48	$ 229,548.00	0.00	$ -	10.48	$ 229,548.00	10.48	$ 229,548.00
NPCI-33	RECATA PARA INSTALACION DE TUBERIA, EN MEDIOS DE MAMPOSTERIA, +10 CM	ML	0.00	$ 9,071.00	$ -	12.48	12.48	$ 113,206.00	0.00	$ -	12.48	$ 113,206.00	12.48	$ 113,206.00
NPCI-34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LINEA DE VAPOR DESDE RED PRINCIPAL, TUBERÍA EN AC DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES.	ML	0.00	$ 244,754.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO SOBRE BOX DE INSTANSTALACION SOVINO (TUBO PARA PROTECCIÓN AL OFERRACO), TUBERÍA SCH 40 DE 2" (L UN 1= 0.70 M.) INCLUYE ANCLAJE Y PINTURA.	UND	0.00	$ 428,332.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HIDROFLOW BOMBA DE 3 HP E HIDRO ACUMULADOR DE 100 L	UND	0.00	$ 3,480,026.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-37	MANTENIMIENTO DE MOTOR EXISTENTE 400ZD, TRANSFERENCIA Y PLATAFORMA MOVIL) INCLUYE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TABLEROS ELECTRICOS, ENGRASE Y LIMPIEZA GENERAL DE MOTOR Y REDUCTOR	UND	0.00	$ 348,220.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-38	MANTENIMIENTO DE SIERRA, ESTERILIZADOR Y CANAL) INCLUYE REVISIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS, ALINEACIÓN Y ENGRASE	UND	0.00	$ 626,940.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-39	TRASLADO DE MOTOR, UBICACIÓN: SALIDA ESCALDADOR	UND	0.00	$ 522,942.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPCI-40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE	UND	6.00	$ 238,895.00	$ -	6.00	6.00	$ 1,433,370.00	0.00	$ -	6.00	$ 1,433,370.00	6.00	$ 1,433,370.00
	EQUIPOS				$ 111,335,973.89			$ 106,919,504.00		$ 88,151,941.00		$ 9,230,564.00		$ 98,382,505.00
LAVZZ - 04-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDAL O ACCIONAMIENTO MEDIANTE VALVULA DE RODILLA Y ESTERILIZADOR, INCLUYE DISPENSADOR HORIZONTAL Y ANCLAJE A PLATAFORMAS	UND	6.00	$ 4,282,722.33	$ 21,463,997.00	5.00	0.00	$ 21,463,997.00	5.00	$ 21,463,997.00	0.00	$ -	5.00	$ 21,463,997.00
SLE01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESPARAMACADOR ELECTRICO PARA APERTURA DE ANIMAL DURANTE EL CORTE CON SIERRA DE CANAL	UND	1.00	$ 6,602,991.07	$ 6,602,992.00	1.00	0.00	$ 6,602,992.00	1.00	$ 6,602,992.00	0.00	$ -	1.00	$ 6,602,992.00
SLA01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 150X60 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN DIPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCION DE TUBO REDONDO DE 1½" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR ALUMINIO, INSTALACION Y SUMINISTRO DE CABLE ENGAUCHETADO Y TUBERIA SCH 40.	UND	2.00	$ 17,151,525.00	$ 34,331,050.00	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
SLA02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOBOGAN EN "L" PARA VISCERAS CONSTRUIDO EN LAMINA ACERO INOX CAL 14, INCLUYE INSTALACION	UND	1.00	$ 3,648,832.00	$ 3,648,832.00	1.00	0.00	$ 3,648,832.00	1.00	$ 3,648,832.00	0.00	$ -	1.00	$ 3,648,832.00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

		FECHA DE ELABORACION		
		DIA	MES	AÑO
	VALOR CONTRACTUAL			$ 847.240.693,00
	PLAZO INICIAL			30 DE MARZO DE 2026
	FECHA DE INICIO			30 DE DICIEMBRE DE 2025
	SUSPENSION 1	16 DE MARZO DE 2026		17 DE ABRIL DE 2026
	PRORROGA 1 SUSPENSION 1	17 DE ABRIL DE 2026		17 DE MAYO DE 2026
	PRORROGA 2 SUSPENSION 1	18 DE MAYO DE 2026		16 DE JUNIO DE 2026
	REINICIO			19 DE JUNIO DE 2026
	FECHA TERMINACION			1 DE JULIO DE 2026
	VALOR ADICION 1			$ -
	VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE			$ 542.744.000,00

CONTRATO No :	266 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

		CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTAS ANTERIORES		ACTA No. 2		VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	MAS O MENS	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
M-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO PARA SUBSTITUIR LA ACTUAL EN ZONA DE SANGRIA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA DE LAVADO DE PANZAS. LARGO 0,27ML	UND	6,00	$ 200.000,00	$ 1.200.000,00	0,00	6,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
M-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO PARA SALA DE PROCESOS CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA DE LAVADO DE PANZAS. LARGO: 1,0M. A: 0,05M	UND	22,00	$ 547.863,67	$ 12.050.201,00	0,00	22,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
M-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA LAVADOR DE PANZAS CONSTRUIDA EN ACERO INOX CAL. 18, INCLUYE DUCTO Y EXTRACTOR DE 14" DIMENSIONES: L: 2,50M A. 1,30 M. H: 0,50 M. LARGO DEL DUCTO: 5,0 M	UND	1,00	$ 12.512.276,00	$ 12.512.276,00	1,00	0,00	$ 12.512.276,00	1,00	$ 12.512.276,00	0,00	$ -	1,00	$ 12.512.276,00
M-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA PARA EVISCERACIÓN DE DOS NIVELES FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, PARALES EN TUBERIA RED Y SCHED AISI 304, PLANCHE DE SUJECION A PISO EN LAMINA 10 AISI 304, PLATAFORMA Y ESCALONES EN LAMINA DE ALFAJOR 1/8" AISI 304, MARCO DE ESCALERA CAL 16 AISI 304, BARANDAS EN TUBO DE 1 1/2 CAL 18 AISI 304 INCLUYE LAVAMANOS Y ESTERILIZADOR. DIMENSIONES PLATAFORMA ALTA 1M ANCHO X 1M LARGO X 1,25M ALTO; PLATAFORMA BAJA 1M ANCHO X 1M LARGO X 0,88M ALTO	UND	1,00	$ 19.110.625,10	$ 19.110.625,00	1,00	0,00	$ 19.110.625,00	1,00	$ 19.110.625,00	0,00	$ -	1,00	$ 19.110.625,00
M-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE CARRO TIPO CUTTER PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 CALIBRE 14 RECIPIENTE O CUBA COMPLETAMENTE SANITARIA CON TERMINACIONES REDONDEADAS PARA EVITAR DEPOSITO DE PARTICULAS. CONSTRUIDOS EN LÁMINA ACERO INOX	UND	4,00	$ 5.736.609,67	$ 22.946.638,00	4,00	0,00	$ 22.946.638,00	4,00	$ 22.946.638,00	0,00	$ -	4,00	$ 22.946.638,00
M-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVABOTAS EQUIPO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD. CUERPO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 , REFUERZOS. INCLUYE MANGUERA Y GRIFO DE PARA LAVADO	UND	2,00	$ 5.056.212,00	$ 10.112.424,00	1,00	1,00	$ 5.056.212,00	1,00	$ 5.056.212,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.056.212,00
M-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTERILIZADOR DE SIERRA DE ESTERNON EQUIPO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. ESTRUCTURA FABRICADA EN TUBERIA CUADRADA SISTEMA DE VAPOR PARA ESTERILIZACIÓN. • CUERPO FABRICADO EN LAMINA CAL 14 AISI 304 • ESTRUCTURA EN TUBO CUAD 1"X1/2 CAL 16 AISI 304 • PILETA EN TUBO RED ¾ SCHED AISI 304 • NIVELADORES EN LAMINA ¼ AISI 304 CON ESPARRAGO AISI 304	UND	1,00	$ 5.392.274,00	$ 5.392.274,00	1,00	0,00	$ 5.392.274,00	1,00	$ 5.392.274,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.392.274,00
M-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MESA PARA RECIBO Y REPASO DE PORCIONES. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CALIBRE 14 ESTRUCTURA EN TUBO CUADRO 2" CALIBRE 16 AISI 304. CUERPO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 18 AISI 304, DESAGUE TUBO RED 1" SCH 40 AISI 304, INCLUYE BANDEJA DE RECOLECCION Y ROSCHMAN DE 3". DIMENSION L: 2,50 M. A: 0,90 H: 0,90 M	UND	1,00	$ 7.126.475,33	$ 7.126.475,00	1,00	0,00	$ 7.126.475,00	1,00	$ 7.126.475,00	0,00	$ -	1,00	$ 7.126.475,00
M-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE RECIPIENTE PARA RECOLECCION DE SANGRE CONSTRUIDO EN ACERO INOX CAL. 14. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TUBERIA CUADRADA Y ROSCHMAN DE 3". DIMENSIONES: L: 0,50M A: 0,70 M. H: 0,30 M	UND	3,00	$ 4.925.245,33	$ 9.850.490,00	2,00	0,00	$ 9.850.490,00	2,00	$ 9.850.490,00	0,00	$ -	2,00	$ 9.850.490,00
M-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RIEL PARA ZONA DE DESPACHO . INCLUYE CORTE, CURVAS EN PLATINA DE 1/2"X 1" Y PINTURA DE RIEL	ML	10,00	$ 1.100.748,00	$ 11.011.868,00	7,00	0,00	$ 11.000.236,00	0,00	$ -	3,00	$ 3.401.496,00	2,00	$ 3.401.496,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 3

CONTRATO No.:	200 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA.		
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA		

FECHA DE ELABORACION:

	A	B	2026
VALOR CONTRACTUAL			$ 847,246,952.68
PLAZO INICIAL			30 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INICIO			30 DE DICIEMBRE DE 2025
SUSPENSION 1		13 DE MARZO DE 2026	17 DE ABRIL DE 2026
PRORROGA 1 SUSPENSION 1		17 DE ABRIL DE 2026	17 DE MAYO DE 2026
PRORROGA 2 SUSPENSION 1		18 DE MAYO DE 2026	18 DE JUNIO DE 2026
REINICIO			19 DE JUNIO DE 2026
FECHA TERMINACION			1 DE JULIO DE 2026
VALOR ADICION 1			$ -
VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE			$ 542,744,668.89

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA ANTERIOR		ACTA No. 3		VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	MAS O MENS	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
M-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA DUCHA ACRILICO (INCLUYE MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO, PASADOR Y TOALLERO) A TODO COSTO. DIMENSIONES: 0.90M X 1.85M	UND	3.00	$ 3,245,770.02	$ 9,737,310.00	3.00	0.00	$ 9,737,310.00	3.00	$ 9,737,310.00	0.00	$ -	3.00	$ 9,737,310.00
M-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA DUCHA SENCILLA (INCLUYE REGISTRO DUCHA, TAPON PRUEBA HIDRÁULICA, BRAZO REGADERA, MANIJAS, REGADERA, ESCUDO E INSTRUCTIVO)	UND	1.00	$ 70,000.00	$ 212,700.00	2.00	-1.00	$ 141,400.00	0.00		0.00	$ -	0.00	$ -
M-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVAPETOS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CAL 16, INCLUYE CANAL COLECTOR DE AGUA EN PARTE INFERIOR, VALVULA DE PASO MANUAL CON CONEXIÓN DE AGUA DE 1/2 Y MANGUERA CON PISTOLA DE ACCIONAMIENTO.	UND	1.00	$ 3,991,495.00	$ 3,991,495.00	0.00	-1.00	$ -	0.00		0.00	$ -	0.00	$ -
M-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA PARA CUARTO FRIO FABRICADA EN PANEL CON UN ESPESOR DE 3", TIPO PULIDAS DE ESPESOR, INYECTADA EN POLIURETANO CON DENSIDAD DE TREINTA Y CUATRO KILOGRAMOS METRO CUBICO (34 KG. / M^3), ECOLÓGICO, ACABADO EN LAMINA GALVANIZADA PREPINTADA IMPORTADA COLOR BLANCO. DIMENSIONES 2.0 X 2.00	UND	1.00	$ 5,704,344.00	$ 5,704,344.00	0.00	1.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE GANCHOS PARA INSPECCIÓN DE VISCERAS ROJAS Y VISCERAS BLANCAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 14 INCLUYE TUBERIA DE SOPORTE Y FIJACION	UND	30.00	$ 344,666.00	$ 10,340,000.00	9.00	-21.00	$ 3,102,000.00	9.00	$ 3,102,000.00	0.00	$ -	9.00	$ 3,102,000.00
M-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CHARMAN MAS EQUIPO FABRICADO EN ACERO ASTM A-36 CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, FABRICADO EN PLATINERIA Y SOPORTERIA EN ACABADO POR INMERSIÓN GALVANICA EN CALIENTE	UND	7.00	$ 1,238,142.57	$ 8,667,200.00	0.00	-7.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE LOCKER CONSTRUIDO EN ALUMINIO CON ESPACIO PARA 8 PUESTOS LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24	UND	2.00	$ 3,170,640.00	$ 6,341,280.00	0.00	-2.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO DIMENSIONES 60X40CM INCLUYE VIDRIO DE 4MM	UND	5.00	$ 779,455.00	$ 3,897,300.00	0.00	-5.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE SILLA PLASTICA DOBLE RESISTENTE Y ANTIDESLIZANTE CON BRAZOS INCLUYE TACON ANTIDESLIZANTE	UND	4.00	$ 108,121.00	$ 432,484.00	0.00	-4.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SELLO TUBA EN ESPUMA REFORZADA Y LONA PARA MUELLE DE CARGA	UND	1.00	$ 3,000,200.00	$ 3,000,200.00	1.00	0.00	$ 3,000,200.00	0.00	$ -	0.20	$ 600,040.00	0.20	$ 600,040.00
M-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CORTINA DE AIRE DE 36" DEV	UND	1.00	$ 2,255,984.00	$ 2,255,984.00	0.00	-1.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA PARA MUELLE LA PUERTA ES DE 10 MM EN LAMINA PREPINTADA 96-02 CON PROTECCIÓN EN ALFAJOR A UN METRO DE ALTURA INCLUYE HERRAJES ITALIANOS Y MARCO EN ALUMINIO	UND	1.00	$ 2,566,361.00	$ 2,566,361.00	0.00	-1.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAS PUERTA FABRICADO CON PERFIL EN PVC BLANCO	UND	8.00	$ 100,042.00	$ 800,217.00	7.00	2.00	$ 1,386,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DESOLLADORA DE RODILLO, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE. RODILLO EN LAMINA DE 1/8 ACERO INOX, EJE DE 1 1/2 INOX, ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TUBERIA GUARNIDA DE 4" ACERO INOX, MOTOREDUCTOR DE 1HP, INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y BOTONERA DE MANDO.	UND	1.00	$ 13,891,995.67	$ 13,891,995.00	1.00	0.00	$ 13,891,995.00	1.00	$ 13,891,995.00	0.00	$ -	1.00	$ 13,891,995.00
M-20	TRASLADO, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EL ESCALDADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS.	UND	1.00	$ 9,592,475.00	$ 9,592,475.00	1.00	0.00	$ 9,592,475.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-21	TRASLADO, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ECO PORCINOS, INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS.	UND	1.00	$ 2,281,070.00	$ 2,281,070.00	0.00	-1.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
M-22	TRASLADO Y CONEXION DEL ESTERILIZADOR	UND	1.00	$ 13,971,200.00	$ 13,971,200.00	0.00	-1.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

CONTRATO No.:	206 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

FECHA DE ELABORACION

	A	B	2026
VALOR CONTRACTUAL			$ 947,240,692.00
PLAZO INICIAL			20 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INICIO			30 DE DICIEMBRE DE 2025
SUSPENSION 1:	10 DE MARZO DE 2026		17 DE ABRIL DE 2026
PRORROGA 1 SUSPENSION 1:	17 DE ABRIL DE 2026		17 DE MAYO DE 2026
PRORROGA 2 SUSPENSION 1:	18 DE MAYO DE 2026		18 DE JUNIO DE 2026
REINICIO:			19 DE JUNIO DE 2026
FECHA TERMINACION:			1 DE JULIO DE 2026
VALOR ADICION 1:			$ -
VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE			$ 542,744,868.89

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTAS ACUMULADAS		ACTA No. 2		VALOR ACUMULADO	
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	CANTIDAD ADICIONAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
MA01	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CALDERA	UND	1.00	$ 5,394,010.00	$ 5,394,010.00	1.00	0.00	$ 5,394,010.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
MA02	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUARTO FRIO2	UND	1.00	$ 4,926,666.00	$ 4,926,666.00	1.00	1.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
MA03	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO UNIVERSAL	UND	1.00	$ 5,197,710.00	$ 5,197,710.00	1.00	0.00	$ 5,197,710.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
MA04	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PTAR	UND	1.00	$ 10,549,687.50	$ 10,549,687.50	1.00	0.00	$ 10,549,687.50	0.00	$ -	0.40	$ 4,219,875.00	0.40	$ 4,219,875.00
	ITEMS NO PREVISTOS													
	NO PREVISTOS PORCINOS				$ -			$ 136,087,861.00		$ -		$ 85,411,500.00		$ 85,411,500.00
NPE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA ESCALDADOR DEPILADOR DIMENSIONES: L: 5.00M X 1.20M, H:0.50M. LARGO DEL DUCTO: 3.00M	UN	0.00	$ 14,110,485.00	$ -	1.00	1.00	$ 14,110,485.00	0.00	$ -	0.70	$ 9,877,337.00	0.70	$ 9,877,337.00
NPE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOCKER CON ESPACIO PARA 9 PUESTOS EN LAMINA GOLD ROLLED CALIBRE 26.	UND	0.00	$ 3,171,196.00	$ -	2.00	2.00	$ 6,342,392.00	0.00	$ -	2.00	$ 6,342,392.00	2.00	$ 6,342,392.00
NPE-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PARA PATAS Y CABEZAS. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL 16 DIMENSIONES: L: 500 MM A: 600 MM	UND	0.00	$ 646,375.00	$ -	1.00	1.00	$ 646,375.00	0.00	$ -	0.15	$ 862,350.00	0.15	$ 862,350.00
NPE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VALVULA DE VAPOR DE 3/4", PRESION MAX DE TRABAJO CON VAPOR 125PSI. CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT.	UND	0.00	$ 268,776.00	$ -	5.00	5.00	$ 1,343,880.00	0.00	$ -	4.00	$ 1,075,104.00	4.00	$ 1,075,104.00
NPE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PARA TRAMPA PELOS SALIDA ESCALDADOR, FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL 16	UND	0.00	$ 1,619,671.00	$ -	1.00	1.00	$ 1,619,671.00	0.00	$ -	0.70	$ 1,273,910.00	0.70	$ 1,273,910.00
NPE-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BRETE PARA BOVINOS EN CUARTO DE OBSERVACIÓN DIMENSIONES: LMAX: 2.50M, ALTURA MAX: 1.60 MT, FABRICADO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", INCLUYE SOLDADURA, ANGULAR, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	UND	0.00	$ 2,200,000.00	$ -	0.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ANGULO DE ACERO AISI 304 DE 1½" X 3/16" ANCHO: 0.60 M INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. LMAX= 0.57M	ML	0.00	$ 1,391,500.00	$ -	9.00	9.00	$ 12,523,591.00	0.00	$ -	9.00	$ 12,523,591.00	9.00	$ 12,523,591.00
NPE-08	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ESTERILIZADORES EXISTENTES. INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA Y TERMOSTATO.	UND	0.00	$ 394,000.00	$ -	8.00	8.00	$ 3,184,320.00	0.00	$ -	8.00	$ 3,184,320.00	8.00	$ 3,184,320.00
NPE-09	MODIFICACIÓN DE ESTERILIZADOR DE ESTIBA DE CANAL EXISTENTE PARA QUE SU FUNCIONAMIENTO SEA A VAPOR Y NO ELÉCTRICO	UND	0.00	$ 597,616.00	$ -	1.00	1.00	$ 597,616.00	0.00	$ -	0.30	$ 358,570.00	0.30	$ 358,570.00
NPE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMINA HR SE 3MM PARA PUERTA GUILLOTINA Y JUEGO DE POLEAS PARA EL CONTRAPESO. INCLUYE PINTURA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ACTUAL. (NO INCLUYE CAMBIO DE RIELES NI CONTRAPESO) BOX DE BOVINOS	UND	0.00	$ 1,308,125.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPE-11	MODIFICACIÓN DE MESÓN DE VISCERAS BLANCAS (INCLUYE CORTE DE PATAS E INSTALACIÓN DE NIVELADORES)	UND	0.00	$ 133,145.00	$ -	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NPE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 30*50 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN EMPAQUE, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 1½" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR INOXIDABLE. INSTALACION Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERIA SCH 40.	UND	0.00	$ 17,300,778.00	$ -	2.00	2.00	$ 34,737,556.00	0.00	$ -	1.50	$ 31,203,900.00	1.50	$ 31,203,900.00
NPE-13	DOTACION DE CUARTOS FRIOS, INCLUYE CONDENSADOR PARA REFRIGERACION, CONTROL MONITOR DE FASES 4X1AL 18" 220V, COMPONENTES DE LINEA, SEPARADORES DE ACEITE RECEIBORES DE LIQUIDO, ACEITE, TUBERIA DE COBRE, ACCESORIOS DE COBRE, GAS REFRIGERANTE, NITROGENO, SOLDADURA.	UND	0.00	$ 17,968,312.00	$ -	2.00	2.00	$ 35,936,624.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	OBRAS EXTERIORES													

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

CONTRATO No:	209 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPO Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA.		
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA		

FECHA DE ELABORACION:

	A	B
VALOR CONTRACTUAL		$ 847,240,852.00
PLAZO INICIAL		38 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INICIO		30 DE DICIEMBRE DE 2025
SUSPENSION 1:	18 DE MARZO DE 2026	17 DE ABRIL DE 2026
PRORROGA 1 SUSPENSION 1:	17 DE ABRIL DE 2026	17 DE MAYO DE 2026
PRORROGA 2 SUSPENSION 1:	18 DE MAYO DE 2026	16 DE JUNIO DE 2026
REINICIO:		19 DE JUNIO DE 2026
FECHA TERMINACION:		1 DE JULIO DE 2026
VALOR ADICION 1:		$ -
VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE		$ 542,744,944.89

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA ANTERIOR		ACTA No. 2		VALOR ACUMULADO	
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	MAS O MENOS	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	OBRAS PRELIMINARES				$ 3,789,651.00			$ 1,670,332.00		$ 796,317.00		$ 372,425.00		$ 1,168,742.00
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	503.44	$ 4,797.00	$ 7,113,211.00	0.00	-503.44	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.2	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M3	62.29	$ 26,285.72	$ 1,637,662.00	17.52	-35.77	$ 481,542.00	11.40	$ 300,180.00	1.77	$ 46,521.00	13.17	$ 346,196.00
1.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA CORRALES EXISTENTES (INCLUYE RETIRO)	H	24.23	$ 21,331.36	$ 517,004.00	56.59	32.36	$ 1,309,777.00	23.24	$ 495,645.00	15.35	$ 326,999.00	38.59	$ 822,540.00
	MOVIMIENTO DE TIERRAS				$ 2,345,303.00			$ -		$ -		$ -		$ -
2.4	LLENO COMPACTADO	M3	46.00	$ 46,207.00	$ 2,345,303.00	0.00	-46.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CIMENTACIONES				$ 7,547,757.00			$ -		$ -		$ -		
29.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATAS (0.60x0.6)EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	M3	7.00	$ 1,321,108.21	$ 7,547,757.00	0.00	-7.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO, METALICAS Y MADERA				$ 55,391,725.00			$ 35,011,966.00		$ 9,676,221.00		$ 12,864,342.00		$ 24,364,355.00
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON ACABADO SANITARIO PARA CORRALES (Indique malla electrosoldada Ej=15X40)	M2	122.06	$ 140,226.26	$ 17,114,426.91	79.22	-51.82	$ 6,947,388.00	34.40	$ 4,825,528.00	21.25	$ 2,973,031.00	55.65	$ 7,798,559.00
6.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA 10 X 15 cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA CONCRETO 3000 PSI	M	34.17	$ 191,335.02	$ 6,536,509.00	0.00	-34.17	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNA DE 120 15cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA, CONCRETO 3000 PSI	M	32.40	$ 209,894.71	$ 6,800,872.00	0.00	-32.40	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA DE 30X30cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA 3000PSI	M	17.50	$ 219,258.28	$ 3,836,823.00	84.54	-66.74	$ 18,542,958.36	17.65	$ 3,871,371.00	34.39	$ 11,821,035.00	72.69	$ 15,792,355.00
6.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNA DE 20X20cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA 3000PSI	M	25.2	$ 201,986.52	$ 5,089,656.00	2.00	-23.20	$ 462,170.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAMPAS EN CONCRETO 3000 PSI, CON BANDA ANTIDESLIZANTE (DADA 30 cm APROX.) Y ACABADO SANITARIO	M2	47.87	$ 245,854.94	$ 11,871,856.00	0.00	-47.87	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LOSA METALDECK CAL. 18, (incluye malla electrosoldada 15x15x6mm)	M2	14.00	$ 166,494.00	$ 2,330,901.00	4.03	10.39	$ 693,946.00	4.28	$ 713,313.00	0.46	$ -	4.28	$ 713,313.00
	MAMPOSTERIA				$ 3,166,650.00			$ 190,214.00		$ -		$ 96,661.00		$ 96,661.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN MAMPOSTERIA, LADRILLO FARO 12	M2	43.67	$ 72,569.98	$ 3,166,650.00	2.27	-41.40	$ 190,214.00	2.00	$ -	1.36	$ 96,661.00	1.36	$ 96,661.00
	INSTALACIONES HIDRAULICAS				$ 7,566,155.00			$ 30,000.00		$ -		$ -		$ -
7.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BEBEDEROS DE CHUPON PARA CORRAL DE INSPECCION DE PORCINOS	UN	27.00	$ 15,666.00	$ 466,782.00	3.00	24.00	$ 30,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR, COLOR CORAL O BEIGE, SEGUN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WALI, INCLUYE MORTERO DE PEGA YO NIVELACION PARA BEBEDEROS DE CORRALES PORCINOS	M2	7.92	$ 972,387.00	$ 7,137,363.00	0.00	7.92	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	PINTURA				$ 16,462,216.00			$ 10,463,009.00		$ 5,944,991.00		$ -		$ 5,944,991.00
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y PINTURA ACABADO SANITARIO PARA CORRALES, CON PINTURA TIPO O SIMILAR KORAZA 3 MANOS	M2	114.68	$ 32,225.64	$ 3,694,535.00	0.00	-114.68	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.2	REMOCION Y LIMPIEZA DE PINTURA DE PERFILES METALICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	M	500.24	$ 22,169.14	$ 11,089,670.00	474.11	-26.09	$ 10,462,991.00	273.41	$ 5,944,991.00	0.00	$ -	273.41	$ 5,944,991.00
	CUBIERTAS				$ 234,000.00			$ 936,375.00		$ -		$ 166,730.00		$ 166,730.00
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA	M	5.75	$ 34,665.00	$ 234,000.00	10.25	11.99	$ 936,375.00	0.00	$ -	4.75	$ 166,730.00	4.75	$ 166,730.00
	CARPINTERIA METALICA				$ 90,974,997.00			$ 12,972,178.00		$ -		$ -		$ -
17.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL 12 D=12 CM (e=1.8	UN	63.00	$ 374,023.97	$ 23,566,511.00	0.00	-63.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFIL PARA MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR DE D=6 CL 13	M	386.84	$ 97,562.40	$ 37,737,982.00	191.84	-254.85	$ 12,972,178.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO METALICA ANTIVANDALICA DE 4.80 Y 2.5 DE ALTURA, INCLUYE SOPORTES Y ANGULARES	M2	1.00	$ 728,507.00	$ 728,508.00	0.00	1.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

			FECHA DE EL ARCHIVO		
			DE	A	2026
			VALOR CONTRACTUAL		$ 847.240.892,00
			PLAZO INICIAL		90 DE MARZO DE 2026
CONTRATO No.:	269 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		FECHA DE INICIO		30 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA		SUSPENSION 1:	18 DE MARZO DE 2026	17 DE ABRIL DE 2026
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS		PRORROGA 1 SUSPENSION 1:	17 DE ABRIL DE 2026	17 DE MAYO DE 2026
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA		PRORROGA 2 SUSPENSION 1:	18 DE MAYO DE 2026	18 DE JUNIO DE 2026
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA		REINICIO:		19 DE JUNIO DE 2026
			FECHA TERMINACION:		1 DE JULIO DE 2026
			VALOR ADICION 1:		$ -
			VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE:		$ 542.744.869,60

	CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ESTIMULADAS			ACTAS ACUMULADAS		ACTA No. 2		VALOR ACUMULADO	
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	MAS O MENOS	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
17.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA EN TUBO CIRCULAR DE CL 8 D=12 H=1.8	M2	2,00	$ 3.557.621,00	$ 7.115.242,00	0,00	2,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
17.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR DE CL 8 D=12 H=1.8	UN	0,00	$ 3.381.521,30	$ 30.302.948,00	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	OBRAS VARIAS				$ 75.405.821,00			$ 46.764.750,00		$ 9.326.934,00		$ 12.630.997,00		$ 21.957.931,00
18.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA DE PROTECCION PARA IMBORNAL DE 0,970 X 0,30 CON VARILLA DE 1"	UN	25,00	$ 242.307,00	$ 6.059.175,00	0,00	25,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REFLECTOR DE 250 VATIOS-SODIA ALTA PRESION - 220/240 VOLTIOS - SODIO ALTA PRESION - CUADRADO - CERRADO - ESTRIBOS COMPUESTOS CHAZOS, BOMBILLA, ARRANCADOR, ETC. ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACIÓN - REFERENCIA RHA RCF ALFHA O SIMILAR	UN	20,00	$ 818.600,00	$ 16.372.276,00	0,00	20,00	$ -	0,00		0,00	$ -	0,00	
18.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA DE CORRALES DE INSPECCIÓN EN TEJA DE RENDIMIENTO P.T.N°1, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA PINTADA.	M2	57,00	$ 169.119,84	$ 2.908.698,28	43,71	35,00	$ 8.875.185,00	0,00	$ -	12,56	$ 1.860.402,00	12,55	$ 1.858.432,00
18.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO CON MALLA ESLABONADA H=1,80m CON PERFILES QUE SOPORTEN SU PESO Y SUS RESPECTIVOS ANGULOS (SE RECOMIENDA LAS DIAGONALES ESTRUCTURALES	M	70,57	$ 419.381,00	$ 29.594.037,30	81,80	11,23	$ 34.101.004,00	22,40	$ 9.395.934,00	25,00	$ 10.535.535,00	47,56	$ 19.959.469,00
18.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN POLISOMBRA PARA PROTECCION CORRALES, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	348,29	$ 27.274,00	$ 9.771.891,06	175,65	75,74	$ 4.787.551,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATAFORMA DE TRABAJO INDUSTRIAL MOVIL CON ESCALERA	UN	3,00	$ 2.562.936,10	$ 5.068.978,00	0,00	0,00	$ -	2,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTACARGA PARA MUEBLE DE CARGA	UN	1,00	$ 3.480.825,00	$ 3.480.825,00	0,00	1,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	ADECUACION E IGUALDAD				$ 52.700.391,06			$ 22.643.910,00		$ 1.774.260,00		$ 3.530.026,00		$ 5.304.331,00
1.2	DEMOLICION DE PISO PARA INSTALACION DE TUBERIA	M2	6,00	$ 73.624,20	$ 430.140,00	0,00	6,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
A.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 4"	ML	30,00	$ 186.525,00	$ 5.595.750,00	119,00	60,00	$ 25.517.564,00	5,00	$ 1.641.434,00	16,31	$ 2.855.722,00	34,11	$ 4.497.156,00
4.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAMARA DE ALCANTARILLADO DE 0.6mx0.6m H promedio 1.5 m	UN	4,00	$ 496.852,34	$ 1.994.209,00	5,00	4,00	$ -	3,00	$ -	4,00	$ -	3,00	$ -
4.9	CONEXION A CAMARA DE ALCANTARILLADO	UN	1,00	$ 132.851,75	$ 132.851,00	0,00	0,00	$ 797.106,00	1,00	$ 132.851,00	5,00	$ 664.304,00	6,00	$ 797.155,00
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA DE CONTRAPISO PARA REPOSICION DE PISO	M2	6,00	$ 140.236,00	$ 841.417,00	5,19	0,81	$ 727.829,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	OTROS NO PREVISTOS													
	NO PREVISTOS CIVIL EXTERIOR				$ -			$ 53.770.624,00		$ -		$ 43.604.470,00		$ 43.888.975,00
NPCE 01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN YUTE H= 2.50	ML	0,00	$ 16.094,00	$ -	0,00	0,00	$ 126.074,00	0,00	$ -	5,25	$ 116.215,00	6,25	$ 116.275,00
NPCE 02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SUBBASE COMPACTADA.	M3	0,00	$ 208.000,00	$ -	11,25	11,25	$ 3.477.540,00	0,00		16,25	$ 3.477.540,00	15,25	$ 3.477.540,00
NPCE 03	APLICACION DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METALICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	ML	0,00	$ 11.000,00	$ -	137,69	137,69	$ 1.515.547,00	0,00	$ -	137,69	$ 1.515.547,00	137,69	$ 1.515.547,00
NPCE 04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BEBEDERO PARA BOVINOS, MUROS Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERAMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PINTURA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.80X0.60X+0.60, CON DIVISION INTERMEDIA)	UN	0,00	$ 336.994,00	$ -	2,00	2,00	$ 1.670.988,00	0,00	$ -	1,00	$ 336.994,00	1,00	$ 336.994,00
NPCE 05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BEBEDERO PARA PORCINOS, MUROS EN MAMPOSTERIA Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERAMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PINTURA (DIMENSIONES EXTERNAS: 1.70X0.40X+0.33, CON DIVISION INTERMEDIA)	UN	0,00	$ 666.426,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE 06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO (ver 42)	M3	0,00	$ 1.101.691,00	$ -	6,40	6,40	$ 7.050.822,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE 07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS. APLICA PARA ZAPATAS Y MUROS).	M3	0,00	$ 1.230.000,00	$ -	3,80	3,80	$ 4.674.011,00	0,00	$ -	3,80	$ 4.674.011,00	3,80	$ 4.674.011,00
NPCE 08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 170.665,00	$ -	5,24	5,24	$ 842.597,00	0,00	$ -	5,24	$ 842.597,00	5,24	$ 842.597,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

		20	0	2026
	VALOR CONTRACTUAL			$ 847.240.650,00
	PLAZO INICIAL			30 DE MARZO DE 2026
	FECHA DE INICIO			28 DE DICIEMBRE DE 2025
	SUSPENSION 1	18 DE MARZO DE 2026		17 DE ABRIL DE 2026
	PRORROGA 1 SUSPENSION 1	17 DE ABRIL DE 2026		17 DE MAYO DE 2026
	PRORROGA 2 SUSPENSION 1	18 DE MAYO DE 2026		18 DE JUNIO DE 2026
	PERIODO			19 DE JUNIO DE 2026
	FECHA TERMINACION			1 DE JULIO DE 2026
	VALOR ADICION 1			$ -
	VALOR TOTAL EJECUTADO AL PRESENTE CORTE			$ 542.744.868,00

CONTRATO No :	209 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025	
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA	
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS	
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA	

	CONTRATO CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTAS ACUMULADAS		ACTA No. 2		VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NPCE-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE FORMALETA	M3	0,00	$ 1.565.794,00	$ -	0,54	0,54	$ 845.531,00	0,00	$ -	0,54	$ 845.531,00	0,54	$ 845.531,00
NPCE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA DE ZINC INCLUYE AMARRAS. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	0,00	$ 58.840,00	$ -	15,40	15,40	$ 906.524,00	0,00	$ -	15,40	$ 906.524,00	15,40	$ 906.524,00
NPCE-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH.40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1000MM H: 1000MM	UND	0,00	$ 1.022.125,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAMINA EN HR 3/16" PARA PROTECCIÓN DE BARANDAS DE PORCINOS	M2	0,00	$ 391.900,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA KOPAGON 3 MM, MARCO EN ANGULO DE 3/16 X 1 1/2, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRILICA AZUL, TAPAS PTAR	M2	0,00	$ 486.606,00	$ -	0,63	0,63	$ 371.388,00	0,00	$ -	0,63	$ 371.388,00	0,63	$ 371.388,00
NPCE-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML	0,00	$ 208.000,00	$ -	54,40	54,40	$ 11.307.758,00	0,00	$ -	54,40	$ 11.307.758,00	54,40	$ 11.307.758,00
NPCE-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MÓDULO EN MALLA ESLABONADA CAL 10.5 CUO 2 1/2" X 2 1/2", INCLUYE ANGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1 1/2" Y VARILLA CORRUGADA DE 1/4" ANCLAJE Y SOLDADURA A SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	0,00	$ 557.971,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 CUO 2 1/2" X 2 1/2" , INCLUYE ANGULO PERIMETRAL DE 3/16"X 1-1/2", VARILLA CORRUGADA DE 1/4", TUBO RECTANGULAR 50MM*25MM, ANTICORROSIVO Y PINTURA . DIMENSIONES DEL MÓDULO ENTRANTE 3,000 1,000	UND	0,00	$ 410.500,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ANGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16" ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 1,0 CM	M	0,00	$ 594.594,00	$ -	4,00	4,00	$ 2.378.736,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.378.736,00	4,00	$ 2.378.736,00
NPCE-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ANGULO HR DE 3/16" X 1-1/2" Y PLATINA DE 18 x 1". ANCHO 0,50 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 1,0 CM	ML	0,00	$ 527.152,00	$ -	7,01	7,01	$ 3.696.406,00	0,00	$ -	7,01	$ 3.696.406,00	7,01	$ 3.696.406,00
NPCE-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANGULO DE 3/16"3", EN HR PARA REFORZAMIENTO INFERIOR DE LA MALLA DEL CERRAMIENTO PRINCIPAL (GARGUE). INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	0,00	$ 120.200,00	$ -	1,00	1,00	$ 120.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA EN LAMINA HR CAL 16 ENTAMBORADA CON REFUERZOS INTERNOS Y MARCO CAL 16, PARA ACCESO DE BOVINOS A CUARTO DE OBSERVACIÓN . DIMENSIONES: A: 1000 MM H: 2000 MM	UND	0,00	$ 2.175.750,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE EN TUBO CIRCULAR SCH.40 DE 2". DIMENSIONES HASTA: L: 1700MM H: 1500MM	UND	0,00	$ 1.300.197,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCERTINA, DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 30 CM. INCLUYE ANCLAJ 1/8" X 3/4"	ML	0,00	$ 40.306,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NPCE-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2	0,00	$ 164.171,00	$ -	28,00	28,00	$ 4.597.371,00	0,00	$ -	28,00	$ 4.597.371,00	28,00	$ 4.597.371,00
NPCE-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TUBERIA DE CERRAMIENTO EN CORRALES. INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG	0,00	$ 30.915,00	$ -	46,20	46,20	$ 1.398.963,00	0,00	$ -	46,20	$ 1.398.963,00	46,20	$ 1.398.963,00
NPCE-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JUNTA DE DILATACION PARA PLACA CONTRAPISO (INCLUYE CORTE Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 29.173,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA

ACTA No. 2

		FECHA DE ELABORACIÓN		
		DÍA	MES	AÑO
		VALOR CONTRACTUAL		$ 847.240.657,00
CONTRATO No.:	399 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025	PLAZO INICIAL		39 DE MARZO DE 2026
		FECHA DE INICIO		30 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO:	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA	SUSPENSION 1	18 DE MARZO DE 2026	17 DE ABRIL DE 2026
		PRORROGA 1 SUSPENSION 1	17 DE ABRIL DE 2026	17 DE MAYO DE 2026
CONTRATISTA:	FUSION INGENIERIA SAS	PRORROGA 2 SUSPENSION 1	18 DE MAYO DE 2026	18 DE JUNIO DE 2026
		APLAZADO		18 DE JUNIO DE 2026
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA	PRORROGA TERMINACION		1 DE JULIO DE 2026
		VALOR ADICION 1		$ -
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA	VALOR TOTAL ESTIMADO AL PRESENTE CORTE		$ 542.744.866,00

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL	ACTAS ACUMULADAS CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACTA No. 1 CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO CANTIDAD	VALOR TOTAL
NPCE.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO METALICA ANTIVANDALICA, INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.	M2	0,00	$ 730.000,00	$ -	12,00	12,00	$ 8.760.000,00	0,00	$ -	12,00	$ 8.760.000,00	12,00	$ 8.760.000,00
NPCE.26	CORTE ANTIDESLIZANTE TIPO V EN SUPERFICIES DE CONCRETO PARA AREAS DE CORRALES, MEDIANTE USO DE PULIDORA CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE TRASADO, CORTE Y LIMPIEZA)	ML	0,00	$ 12.787,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL INTERNAS		$ 71.537.200,00	$ 782.437.600,00	$ 32.657.707,00	$ 67.151.842,00	$ 100.779.549,00
ADMINISTRACION (A)	25,00%	$ 17.882.674,00	$ 47.969.474,00	$ 8.566.417,00	$ 20.827.468,00	$ 29.393.917,00
IMPREVISTOS (I)	0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
UTILIDADES (U)	5%	$ 3.576.860,00	$ 8.521.200,00	$ 1.119.252,00	$ 4.180.000,00	$ 5.299.252,00
COSTO DIRECTO ADQUISICION DE EQUIPOS - MOBILIARIO		$ 93.000.734,00	$ 839.928.274,00	$ 42.343.376,00	$ 92.159.310,00	$ 135.502.686,00
ADMINISTRACION DE EQUIPOS	20%	$ 18.524.400,00	$ 47.931.200,00	$ 8.106.119,00	$ 19.417.736,00	$ 27.523.855,00
SUBTOTAL COSTO INDIRECTO		$ 68.500.800,00	$ 130.000.000,00	$ 20.106.119,00	$ 43.157.910,00	$ 63.264.029,00
COSTO TOTAL DE OBRAS EXTERNAS		$ 486.762.800,00	$ 969.928.274,00	$ 62.449.495,00	$ 135.317.220,00	$ 197.766.715,00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL EXTERNAS		$ 230.352.140,00	$ 177.940.280,00	$ 27.452.035,00	$ 71.332.261,00	$ 106.753.316,00
ADMINISTRACION (A)	25,00%	$ 66.940.310,00	$ 44.354.870,00	$ 6.863.177,00	$ 16.342.476,00	$ 26.167.586,00
IMPREVISTOS (I)	0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
UTILIDADES (U)	5%	$ 13.798.100,00	$ 8.897.014,00	$ 1.372.601,00	$ 3.566.600,00	$ 5.339.201,00
SUBTOTAL COSTO INDIRECTO		$ 80.738.410,00	$ 53.111.844,00	$ 8.235.758,00	$ 19.909.076,00	$ 31.506.787,00
COSTO TOTAL DE OBRAS INTERNAS		$ 311.090.550,00	$ 231.117.124,00	$ 35.688.493,00	$ 91.241.337,00	$ 138.260.103,00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL EXTERNAS + INTERNAS		$ 346.890.307,00	$ 960.377.941,00	$ 60.109.742,00	$ 138.484.103,00	$ 240.593.226,00
ADMINISTRACION (A)	25,00%	$ 86.720.327,00	$ 91.824.396,00	$ 15.429.594,00	$ 37.170.004,00	$ 52.737.707,00
IMPREVISTOS (I)	0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
UTILIDADES (U)	5%	$ 17.344.600,00	$ 17.418.857,00	$ 2.492.671,00	$ 7.766.600,00	$ 10.143.521,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTRO CAP. 2		$ 451.955.234,00	$ 969.928.274,00	$ 106.121.281,40	$ 183.420.944,00	$ 303.342.225,00
ADMINISTRACION DE EQUIPOS	20,00%	$ 18.524.400,00	$ 47.931.200,00	$ 8.106.119,00	$ 19.417.736,00	$ 27.523.855,00
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS		$ 5.100.240,00	$ 5.100.240,00	$ 1.097.502,00	$ 1.875.300,00	$ 2.972.712,00
SUBTOTAL COSTO INDIRECTO		$ 107.410.467,00	$ 182.257.600,00	$ 31.207.500,00	$ 69.972.400,00	$ 101.179.900,00
COSTO TOTAL PROYECTO		$ 847.240.657,00	$ 847.240.657,00	$ 138.396.401,00	$ 304.287.000,00	$ 542.744.866,00

Juan Sebastián Gómez Gómez
Rep. Legal Fusion Ingeniería SAS
Contratista de Obra

Alexander Patiño Torres
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Interventoría

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	005-2022
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

1.2	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE							BQ
Ubicación	Observaciones	Ancho	Longi	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PASILLO ACCESO OPERARIOS	VIGA DE CIMENTACION	0,30	7,65		1,00	2,30	2,30	
VESTIER	VIGA DE CIMENTACIÓN	0,30	1,30		2,00	0,78	3,08	
VESTIER HOMBRES	REVOQUE EN MAL ESTADO VESTIER		2,70	1,80	0,20	0,54	3,62	
CUARTO DE INSUMOS	VIGA DE CIMENTACIÓN	0,30	1,40		1,00	0,42	4,04	
ENTRADA	VIGA DE CIMENTACION	0,30	1,00		1,00	0,30	4,34	
	MEDIA CAÑA VERTICAL	0,10		1,80	1,00	0,18	4,52	
AREA DE VISCERAS ROJAS	PARA INSTALACION DE REJILLAS	0,20	1,00		1,00	0,20	4,72	
	MEDIA CAÑA VERTICAL	0,10		1,80	0,80	0,14	4,86	
AREA DE PATAS Y CABEZAS	PARA INSTALACION DE REJILLAS	0,20	1,00		1,00	0,20	5,06	
	MEDIA CAÑA VERTICAL	0,10		1,80	0,80	0,14	5,20	
	REVOQUE MAL ESTADO		1,90	0,58	0,20	0,37	5,57	
PASILLO CUARTOS FRIOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS	0,20	4,15		1,00	0,83	6,40	
	CONEXION DESAGUE CON EL EXISTENTE	0,20	4,90		1,00	1,47	7,87	
	CHEQUEO PARA DESAGUE	0,60	0,60		1,00	0,36	8,23	
CORRALES BOVINOS	FRANJA DAÑADA	0,31	9,52		1,00	2,95	11,18	
	FRANJA DAÑADA	0,71	2,90		1,00	1,43	12,60	
	AREA TRIANGULAR	0,73	0,89		0,50	0,32	12,92	
	ARE TRIANGULAR	0,73	0,89		0,50	0,32	13,24	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE	0,20	5,60		1,00	1,12	14,36	
		0,30	3,40		1,00	1,02	15,38	
		0,20	1,95		1,00	0,39	15,77	
	TUBERIAS REJILLAS DE AMBAS ENTRADAS	0,30	1,90		1,00	0,48	16,25	
	REJILLA DE ENTRADA VETERINARIO A	0,20	1,40		1,00	0,28	16,53	
	DESAGUE EXISTENTE	0,40	0,60		1,00	0,24	16,77	
	AMPLIACIÓN UBICACIÓN DE TUBERIA	0,10	3,00		1,00	0,30	17,07	
	CERRAMIENTO AL FRENTE DEL CUARTO	0,80	0,80		4,00	0,96	17,43	
CORRAL PORCINOS	AREA DE LAS TAPAS QUE EXISTIAN EN LA CAMARA EXISTENTE	6,90	3,00		1,00	15,48	32,91	
		1,00	1,10		-3,00	-4,79	28,12	
		0,90	1,90		1,00	1,52	29,64	
	SE EXPANDE EL AREA DE CORRALES	3,40	3,12		1,00	1,35	30,99	
	AREA TRIANGULAR	3,80	1,90		0,50	3,42	34,31	
	DESEMBARCADERO	0,80	2,55		1,00	2,04	36,35	
DESEMBARCADERO	RAMPA	0,90	1,30		1,00	0,81	36,76	
		0,90	1,10		1,00	0,33	37,09	
	VIGA DE CIMENTACIÓN	0,30	6,70		2,00	4,02	41,11	
	VIGA DE CIMENTACION	0,30	0,70		2,00	0,42	41,53	
	PILOTES CERRAMIENTO	0,30	0,30		4,00	0,36	41,89	
AREA DE PROCESOS	PARA EXCAVACION DE PILOTE	0,30	0,40		1,00	0,12	42,01	
	DEMOLICION DESAGUE	3,20	1,90		1,00	5,36	42,37	
PATAS Y CABEZAS	TUBERIA 2"	3,10	0,40		1,00	0,74	42,41	
	APAQUE PARA COLOCACION DE MURO EN LOSA	3,16	1,10		0,20	0,34	42,40	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	VIGA DE CIMENTACIÓN	3,30	2,40		2,00	1,44	43,89	
	VIGA DE CIMENTACION	3,30	3,90		1,00	0,99	44,88	
INGRESO VEHICULAR	DEMOLICION DE LOSA	3,30	7,00		0,50	1,05	45,93	
	RAMPA	1,53	2,40		1,00	3,91	49,84	
	LOSA	4,00	7,00		1,00	28,00	77,84	
	MURO CICLOPEO	2,55	1,72		3,00	11,03	88,87	
	AREA TRIANGULAR	2,15	0,36		1,50	1,73	90,10	
	ANCHO DE LOS PERFILES METALICOS	0,30	0,75		3,00	0,68	90,84	
		0,30	0,55		3,00	0,50	91,34	
	MURO FACHADA CICLOPEO	2,55	1,00		3,00	7,65	98,99	
	SALIDA DE LA ENTRADA PARA DESAGUE	0,30	3,20		1,00	0,96	99,95	
INTERIOR LOW	MURO CICLOPEO TRASERO	1,34	1,44		2,00	4,82	104,77	
FILTRO SANITARIO #1	LAVABOTAS	0,59	0,54		1,50	0,48	105,26	
		0,42	0,54		1,00	0,34	105,60	
	REPOSAPIES DEL LAVABOTAS	0,30	0,42		1,00	0,13	105,72	
		0,30	0,42		0,75	0,09	105,81	
	DESAGUE 2"	0,15	1,50		1,00	0,23	106,04	
FILTRO SANITARIO #1	LAVABOTAS	0,51	0,53		2,00	0,54	106,58	
		0,35	0,53		1,20	0,22	106,80	
	REPOSA PIES DEL LAVABOTAS	0,24	0,35		1,00	0,08	106,88	
		0,24	0,35		0,75	0,06	106,94	
ZONA DE CARGUE	TUBERIA 2" CONEXION A CAMARA	0,32	0,60		1,00	0,19	107,13	
ENTRADA VEHICULAR	MURO FACHADA CALLE		1,00	2,05	3,00	7,56	115,08	
			3,65	2,05	2,50	24,10	139,26	
	DESMONTE DE HUERTA		1,90	1,97	-1,00	-1,97	137,29	
ANDEN ENTREDA VEHICULAR	ANDEN	1,30	4,50		1,00	5,85	143,14	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINOS	DESAGUE	0,25	3,10		1,00	0,93	143,77	
BOX DE PORCINOS	CONEXIÓN DE LAVABOTAS DESAGUE	0,12	2,10		1,00	0,25	144,02	
CORRALES PORCINOS Y SUBPRODUCTOS	DESAGUE 8"	0,20	12,01		1,00	2,40	146,42	
	REJILLA NUEVA	0,20	1,00		1,00	0,20	146,62	
	REJILLA CORRALES PORCINOS	0,20	4,62		1,00	0,92	147,58	
SALA DE PIELES Y AREA DE SANGRIA	TUBERIA	2,93	0,25		1,00	0,71	148,29	
ACCESO A PTAR	REJILLA	2,05	0,20		1,00	0,40	148,69	
CORRAL BOVINO	PLACA	0,88	0,88		1,00	0,73	149,41	

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
CUARTO DE OBSERVACION PORCINO	CIMENTACION DE TUBERIA VERTICAL	0.30	0.30		2.00	0.18	149.59	
CONDUCCION HACIA CORRAL PORCINO	CIMENTACION DE TUBERIA VERTICAL	0.30	0.30		4.00	0.36	149.95	
ACCESO CORRAL DE DESCANSO PORCINO	REJILLA	0.20	1.00		1.00	0.20	150.15	
TOTAL							150.15	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucaro Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

1.3	DEMOLICION DE MUROS EN BLOQUE DE CEMENTO O LADRILLO							M2
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PASILLO INGRESO PERTONAL			0.60	0.20	3.00	0.36	0.36	
CUARTO DE INSUMOS	VENTANA		0.60	0.20	1.00	0.12	0.48	
VESTIER HOMBRES	VENTANA		1.20	0.20	1.00	0.24	0.72	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS			0.60	0.20	2.00	0.24	0.96	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS			1.20	0.20	1.00	0.24	1.20	
						0.00	1.20	
						0.00	1.20	
TOTAL							1.20	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ÍT.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS		2,90	2,05			5,95	5,95	
BASCULA BOVINOS		5,10	4,80			24,48	30,43	
						0,00	30,43	
TOTAL							30,43	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Revisó: Felipe Oscar Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

A.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIAMETRO 2"							UN
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
ENTRADA VEHICULAR	REJILLA				1.00	1.00	1.00	
CORRALES PORCINOS	REJILLA				1.00	1.00	2.00	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	REJILLAS				2.00	2.00	4.00	
AREA DE CORRALES	REJILLA TRASLADO				1.00	1.00	5.00	
PTAR	REJILLA				1.00	1.00	6.00	
SALA DE PIELES					1.00	1.00	7.00	
						0.00	7.00	
TOTAL							7.00	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIAMETRO 2"							UN
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Obra
FILTRO SANITARIO	LAVABOTAS				1,00	1,00	1,00	
FILTRO SANITARIO	LAVAMANOS				1,00	1,00	2,00	
AREA DE PROCESOS	AREA SUCIA RECIBA				1,00	1,00	3,00	
						0,00	3,00	
						0,00	3,00	
						0,00	3,00	
TOTAL							3,00	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

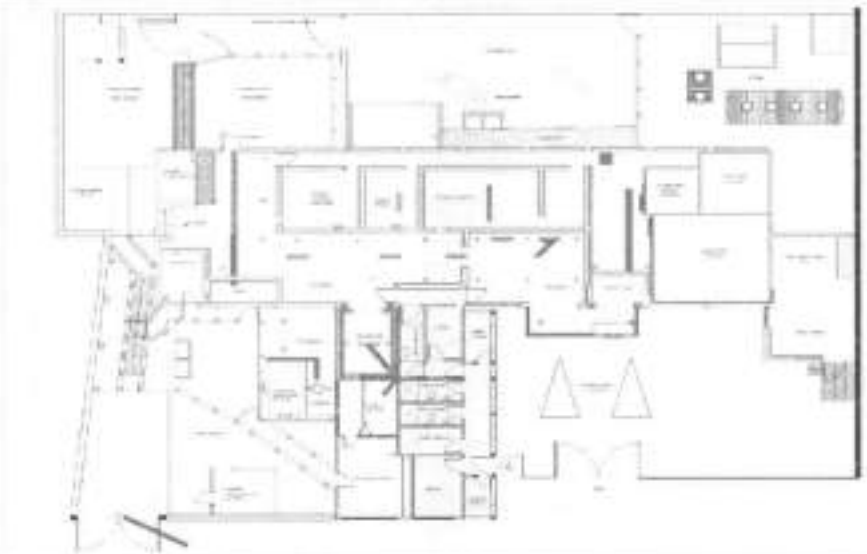
INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Laura Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Ajustó: Felipe Bucuru Portilla-Residente de Interventoría

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	005-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOSA DE CONCRETO REFORZADO DE 12 CM DE ESPESOR (INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA)						M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PASILLO CUARTOS FRIOS	CHEQUEO DE DESAGUE	0,60	0,60		1,00	0,36	0,36	
	TUBERIA 3"	0,30	4,90		1,00	1,47	1,83	
AREA DE PROCESOS	TUBERIA 3"	0,20	1,75		1,00	0,35	2,18	
PILTRO SANITARIO	TUBERIA 3"	0,15	1,68		1,00	0,23	2,41	
ENTRADA VEHICULAR	TUBERIA 6"	0,30	3,20		2,00	1,92	4,33	
BOX DE PORCINOS	REVISION PARA CONEXION	0,12	2,10		1,00	0,25	4,58	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS	DESAGUE 3"	0,20	3,50		1,00	0,70	5,28	
SALA DE PIELES Y AREA DE SANGRIA	TUBERIA 6"	2,60	0,25		1,00	0,71	5,99	
						0,00	5,99	
TOTAL							5,99	



REGISTRO FOTOGRAFICO









CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lendy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Eucuru Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUROS DIVISORIOS EN LADRILLO PAROL DE 0.13*0.30*0.30, incluye mortero 1:3							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO LATERAL DERECHO		3.00	0.30	1.00	0.90	0.90	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO LATERAL IZQ		2.90	0.30	1.00	0.81	1.71	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO LATERAL IZQ		0.40	0.30	1.00	0.12	1.83	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO MURO TRASERO		2.70	0.60	1.00	1.62	3.45	
						0.00	3.45	
						0.00	3.45	
TOTAL							3.45	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Sacuro Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	XX-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE E=0,02 M							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
	ARREGLO DE REVOQUE EN MAL ESTADO		2,70	1,00	1,00	2,70	2,70	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO LATERAL DERECHO		3,00	0,30	2,00	1,80	4,50	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO LATERAL IZQ		2,30	0,30	3,00	1,61	6,11	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO LATERAL IZQ		0,40	0,30	3,00	0,24	6,35	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS	CERRAMIENTO CUARTO MURO TRASERO		2,70	0,60	1,00	1,62	7,97	
PASILLO DE ACCESO OPERARIOS	MURO EXTERIOR		8,20	2,60	1,00	21,32	29,29	
PASILLO DE ACCESO OPERARIOS	MURO INTERIOR		8,20	2,90	1,00	23,78	53,07	
HIDROFLOW / PORCINOS	MURO DIVISORIO		1,40	2,30	1,00	3,68	56,75	
HIDROFLOW / PORCINOS			1,50	2,16	1,00	3,24	60,09	
HIDROFLOW / PORCINOS	MURO TRASERO		1,40	2,20	1,00	3,08	63,07	
HIDROFLOW / PORCINOS	CUCHILLA		1,40	0,10	0,50	0,07	63,14	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	MURO CONTIGUO A LA PUERTA (EXTERNA)		2,70	2,20	1,00	5,94	69,08	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	MURO CONTIGUO A LA PUERTA (INTERNA)		2,54	2,20	1,00	5,59	74,67	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	MURO LARGO EXTERIOR		3,35	2,17	1,00	7,07	81,74	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	MURO LARGO INTERIOR		2,92	2,17	1,00	6,34	88,08	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	MURO LADO IZQ PUERTA EXTERNA		1,17	2,16	1,00	2,53	90,61	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	MURO LADO IZQ PUERTA INTERNA		1,02	2,16	1,00	2,20	92,81	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	MURO LADO DER PUERTA		0,67	2,20	2,00	2,95	95,76	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	DINTEL		0,85	0,20	2,00	0,34	96,10	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	CUCHILLAS		2,92	0,34	2,00	1,99	98,09	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	HILADA DE MURO RESPECTO AL EXISTENTE		3,26	0,20	2,00	1,30	99,39	
AREA DE PROCESOS	MURO QUE SE EXTIENDE		1,10	2,36	2,00	5,19	104,58	
AREA DE PROCESOS	AREA TRANSVERSAL DE VIGA		0,12	0,20	-1,00	-0,02	104,56	
AREA DE PROCESOS	VIGA DINTEL		0,20	0,90	2,00	0,41	104,97	
AREA DE PROCESOS	AREA SUCIA NIVELAR ENCHAPE		0,48	1,87	1,00	0,89	105,83	
PASILLO DE CUARTOS FRIOS			6,50	1,00	1,00	6,50	112,33	
PASILLO DE CUARTOS FRIOS	EMPAREJAR EL ENCHAPE DEL MURO		2,70	0,18	1,00	0,49	112,82	
PASILLO DE CUARTOS FRIOS			3,79	0,22	1,00	0,84	113,41	
CORRAL BOVINO	MURO CONTIGUO A ACCESO PTAR		1,98	1,75	1,00	1,84	115,25	
FACHADA PRINCIPAL	CERRAMIENTO MURO		1,35	2,25	2,00	5,99	121,24	
TOTAL							121,24	



	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

REGISTRO FOTOGRAFICO








CONTRATISTA
FUSIÓN INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lindy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacurú Patiño-Residente de Interventoría

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205/2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ITEM	RESANE CON MORTERO 1:3 PARA CONFORMACION DE CARTERA PARA VANO DE VENTANA							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PASILLO DE ACCESO OPERARIOS		0,20	0,20	2,00	3,00	0,24	0,24	
		0,20	0,60	2,00	3,00	0,72	0,96	
CUARTO DE INSUMOS		0,20	0,20	2,00	1,00	0,08	1,04	
		0,20	0,80	2,00	1,00	0,24	1,28	
VESTIER		0,20	1,20	2,00	1,00	0,48	1,76	
		0,20	0,20	2,00	1,00	0,08	1,84	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINOS		0,20	0,60	2,00	3,00	0,48	2,32	
		0,20	0,20	2,00	2,00	0,16	2,48	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS		0,20	1,20	2,00	1,00	0,48	2,96	
		0,20	0,20	2,00	1,00	0,08	3,04	
						0,00	3,04	
TOTAL							3,04	



REGISTRO FOTOGRAFICO









CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucarli Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 9 MM ENCINTADO Y MASILLADO (DOS CARAS), INCLUYE							M2
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PASILLO FILTRO HACIA PROCESO	MURO LATERAL		2.06	1.72		3.54	3.54	
PASILLO FILTRO HACIA PROCESO	MURO LONGITUDINAL		3.30	1.72		5.68	9.22	
PASILLO FILTRO HACIA PROCESO	MURO MURO LATERAL		1.07	1.72		1.84	11.06	
						0.00	11.06	
TOTAL							11.06	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Rincon Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	265-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA DE F.C PERFIL 7, INCLUYE PERFIL PARA ESTRUCTURA DE LA MISMA.							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Colors
OBSERVACION PORONOS E HIDROFLOW		3.90	3.50		1.00	13.65	13.65	
OBSERVACION PORONOS E HIDROFLOW		3.90	0.20		1.00	0.78	14.43	
PASILLO DE ACCESO OPERARIOS		0.85	1.20		1.00	1.02	15.45	
						0.00	15.45	
						0.00	15.45	
TOTAL							15.45	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE EN PISOS PARA VESTIER							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
OFICINA		2.29	3.40			7.82	7.82	
						0.00	7.82	
						0.00	7.82	
						0.00	7.82	
						0.00	7.82	
TOTAL							7.82	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucaro Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	295-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ASOCIACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

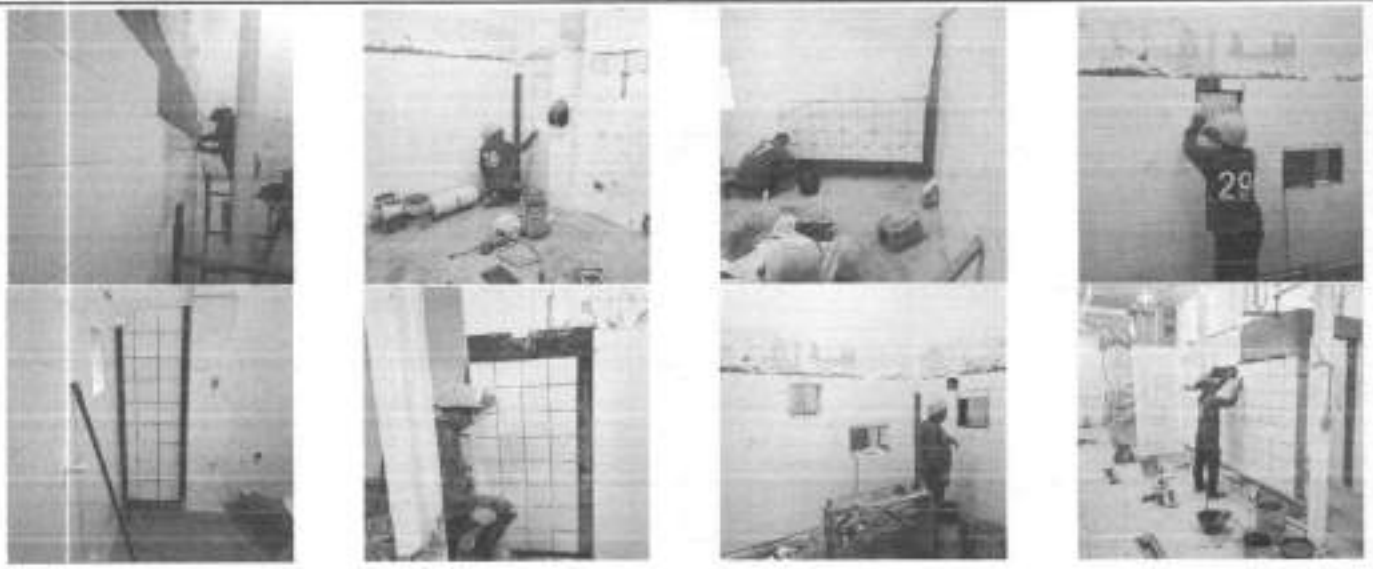
M2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENCHAPE EN PARED VESTIER							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
AREA DE PROCESOS	BUGUE DE VISCERAS ROJAS	1.00	0.55		1.00	0.55	0.55	
	BUGUE VISCERAS ROJAS	0.35	0.35		-1.00	-0.12	0.43	
	BUGUE DE VISCERAS BLANCAS SUPERIOR	0.25	0.60		1.00	0.15	0.58	
	BUGUE DE VISCERAS BLANCAS LATERAL IZ	0.40	0.17		1.00	0.07	0.65	
	BUGUE DE VISCERAS BLANCAS INFERIOR	0.20	0.80		1.00	0.16	0.81	
	SEPARACION AREA SUCIA Y AREA LIMPIA	1.82	0.80		1.00	1.46	2.27	
		1.82	0.90		1.00	1.64	3.91	
		1.82	3.23		1.00	5.88	9.79	
VISCERAS BLANCAS	ENTRADA	1.82	1.16		1.00	2.11	11.90	
		1.82	2.50		1.00	4.55	16.45	
		1.82	7.77		1.00	14.14	30.59	
	BUGUE	0.38	0.38		-1.00	-0.14	30.45	
	BUGUE EXISTENTE	0.38	0.57		-1.00	-0.22	30.23	
		1.82	3.23		1.00	5.88	36.09	
	BUGUE	0.38	0.38		-2.00	-0.29	35.80	
		1.82	5.56		1.00	10.16	45.96	
		1.82	2.51		1.00	4.57	50.53	
		1.82	0.20		1.00	0.36	50.89	
VISCERAS ROJAS		1.82	3.44		1.00	6.25	57.15	
		1.82	3.24		1.00	5.90	63.05	
		1.82	1.90		1.00	3.46	66.51	
		1.82	0.50		1.00	0.91	67.42	
		1.82	3.00		1.00	5.46	72.88	
PATAS Y CABEZAS	MURO BAJO	1.85	0.97		1.00	1.79	74.67	
		0.85	1.82		1.00	1.20	75.87	
	ENCHAPE EN MAL ESTADO	0.20	2.46		1.00	0.50	76.37	
PASILLO CUARTO FRIOS	REPOSICIÓN DE ENCHAPE EN MAL ESTADO	1.00	0.20		1.00	0.32	76.69	
		0.40	0.20		1.00	0.08	76.77	
		1.30	0.40		1.00	0.52	77.29	
		1.00	6.50		1.00	6.50	83.79	
MURO EXTERIOR DE ZONA DE PIELES	HACIA AREA DE PROCESOS	1.82	3.17		1.00	5.77	89.56	
		1.82	1.54		1.00	2.80	92.36	
		1.82	3.44		1.00	6.26	98.62	
PASILLO CUARTOS FRIOS	ENCHAPE COMPLETO EL MURO	2.10	0.20		1.00	0.42	99.04	
		0.20	1.12		1.00	0.22	99.26	
BUGUE VISCERAS ROJAS		0.16	0.35		8.00	0.45	99.71	
BUGUE VISCERAS BLANCAS		0.16	0.35		2.00	0.11	99.82	
		0.16	0.62		2.00	0.20	100.02	
FISCALERAS		0.66	2.09		1.00	1.38	101.40	
		1.35	0.54		1.00	0.73	102.13	
		1.35	0.78		1.00	1.06	103.19	
TOTAL							103.19	



	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA ORDINA ASESORIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	2021-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lwdy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucurú Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

14.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN MORTERO CON ACABADO LISO, H=0,10 M							M
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
				1.62	1.00	1.62	1.62	
				1.62	1.00	1.62	3.24	
PATAS Y CABEZAS				1.62	2.00	3.64	6.88	
				1.62	2.00	3.24	10.12	
AREA DE PROCESO	MURO QUE SE EXTIENDE			1.62	1.00	1.62	11.74	
						0.00	11.74	
TOTAL							11.74	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NIVEL 01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
VESTIER	VIGA DE CIMENTACION		1,20		1,00	1,20	1,20	
VESTIER			3,25		1,00	3,25	4,45	
VESTIER			1,20		2,00	2,40	6,85	
PASILLO ACCESO OPERARIOS	VIGA DE CIMENTACION		4,20		1,00	4,20	11,05	
PASILLO ACCESO OPERARIOS	VIGA DE CIMENTACION ENTRADA		1,00		1,00	1,00	12,05	
CUARTO DE INSUMOS			1,50		1,00	1,50	13,55	
CUARTO DE INSUMOS			1,20		1,00	1,20	14,75	
AREA DE PROCESOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS		3,20		10,00	3,68	18,35	
AREA DE PROCESOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS		1,00		14,00	14,00	32,35	
AREA DE PROCESOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS		2,00		2,00	4,00	36,35	
AREA DE PROCESOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS		2,75		1,00	2,75	39,10	
AREA DE PROCESOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS		2,55		1,00	2,55	41,65	
AREA DE PROCESOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS		1,40		1,00	1,40	43,05	
AREA DE PROCESOS	PARA INSTALACION DE REJILLAS		1,60		1,00	1,60	44,65	
CORRALES BOVINOS	TUBERIA DE 3"		5,60		1,00	5,60	50,25	
			2,40		1,00	2,40	52,65	
	TUBERIA DE 2"		2,00		1,00	2,00	54,65	
			1,80		1,00	1,95	56,60	
	TUBERIA 4"		3,40		2,00	6,80	63,40	
	REJILLAS		3,00		2,00	6,00	69,40	
			0,10		2,00	0,20	69,60	
	(ALARGAMIENTO DE CORTE DE TUBERIA 4")		0,60		2,00	1,20	70,80	
DESEMBARCADERO	VIGAS		6,40		2,00	12,80	83,60	
	VIGAS		6,70		2,00	13,40	97,00	
	VIGAS		1,20		2,00	2,40	99,40	
	CORTES PARA QUEDAR A NIVEL DEL MURO CON DESEMBARCADERO		1,38		1,00	1,35	100,75	
			1,10		1,00	1,10	101,85	
	CORTE PARA QUEDAR A NIVEL DE MURO		6,75		1,00	6,75	108,60	
	CORTE MURO PARA DEMOLER PASAJE DE PORCINOS A CORRALES		1,70		1,00	1,70	110,30	
			1,80		1,00	1,80	112,10	
	CERRAMIENTO PILOTES		0,55		6,00	3,60	115,70	
CORRALES P. PORCINOS	DIAGONAL		4,08		1,00	4,08	119,78	
	PUERTA		0,80		1,00	0,80	120,58	
	DE ACOMADA CORRAL DE PORCINOS		3,11		1,00	3,11	123,69	
			0,40		1,00	0,40	124,09	
ENTRADA VEHICULAR	COLUMNA DE PORTICO		2,25		2,00	4,50	128,59	
			2,50		2,00	5,00	133,59	
AREA DE PROCESOS	BOX DE PORCINO REJILLA		0,20		2,00	0,40	133,99	
			1,05		2,00	2,00	135,99	
ZONA DE CAMIONE	PARA EL ACCESO DE TUBERIA A LA CAMARA		0,65		2,00	1,30	137,29	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	VIGAS DE CIMENTACION		2,70		2,00	5,40	142,69	
			2,40		2,00	4,80	147,49	
			3,30		1,00	3,37	150,79	
			2,70		1,00	2,70	153,49	
VISCERAS BLANCAS	CONEXION CON VISCERAS ROJAS		0,38		10,00	6,08	159,57	
	REGATA TUBERIA 2"		2,80		2,00	5,60	165,17	
AREA DE PROCESOS	CHEQUE DE NIVEL DE DESAGUE		0,20		2,00	0,50	165,67	
			0,23		2,00	0,46	166,13	
PIELES Y SANGRE	SUAGE		0,70		2,00	1,40	167,53	
			0,65		2,00	1,30	168,83	
PASILLO CUARTOS FRIOS	CHEQUEO DE RED DE DESAGUE		0,60		4,00	2,40	171,23	
AREA DE PROCESOS	MURO QUE SE EXTIENDE		1,10		2,00	2,20	173,43	
			0,12		1,00	0,12	173,55	
	AREA SUCIA 1/2" REGATA		0,83		2,00	1,66	175,21	
			1,10		2,00	2,20	177,41	
VISCERAS ROJAS	MODIFICACION SUMINISTRO 1/2" REGATA		0,40		2,00	0,80	178,21	
			0,60		2,00	1,20	179,41	
VISCERAS BLANCAS	SUMINISTRO LAVAMANOS REGATA		2,00		2,00	4,00	183,41	
	ESTERILIZADOR REGATA		1,80		2,00	3,60	187,01	
	DESAGUE LAVAMANOS REGATA		3,20		2,00	0,40	187,41	
AREA DE PROCESOS	PILOTE		0,70		2,00	1,40	188,81	
	MARCOS DE LAS PUERTAS			2,20	4,00	8,80	203,61	
PATAS Y CANECAS	MODIFICACION DE DESAGUE		0,40		2,00	0,80	204,41	
			0,10		1,00	0,10	204,51	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS	DEMOLICION ENTRADA VETERINARIO			2,05	2,00	4,10	208,61	
			0,70		1,00	0,70	209,31	
PASILLO DE CUARTOS FRIOS	PARA NO DAÑAR EL ENCHAPE EXISTENTE		0,50		1,00	0,50	215,81	
			5,16		1,00	5,16	220,97	
AREA DE PROCESOS	DEMOLICION DESAGUE		1,80		2,00	3,60	224,57	
			0,20		1,00	0,20	224,77	
PASILLO CUARTOS FRIOS	PARA CONEXION DE DESAGUE CON EL EXISTENTE		0,30		2,00	0,60	225,37	
			4,80		2,00	9,60	235,17	
ANDEN ENTRADA VEHICULAR	ANDEN		1,30		1,00	1,30	236,47	

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	209-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS							ML
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Diferencia
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	DESAGUE 3" EN LA ENTRADA		3,15		2,00	6,30	242,77	
			0,26		2,00	0,52	243,17	
CORRAL PORCINOS	DELIMITACION PARA DEMOLICION DE LOSA		0,60		2,00	1,60	244,77	
PASILLO DE ACCESO OPERARIOS	VENTANAS		0,60		12,00	7,20	251,97	
			0,20		12,00	2,40	254,37	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	SEGUNDA ENTRADA		0,60		1,00	0,60	255,27	
				1,97	2,00	3,94	259,21	
FILTRO SANITARIO	TUBERIA 3" LAVABOTAS		1,50		2,00	3,00	262,21	
			0,15		1,00	0,15	262,36	
	VIGUETA		1,50		2,00	3,10	265,46	
			0,60		1,00	0,60	266,06	
CORRALES BOVINOS	CERRAMIENTO TUBERIA		0,90		4,00	3,60	269,66	
PASILLO CUARTOS FRIOS	DESAGUE 3"		4,50		1,00	4,50	274,56	
			4,55		1,00	4,55	279,11	
			0,50		1,00	0,50	279,61	
ENTRADA VEHICULAR			4,20		2,00	8,40	288,01	
			0,30		1,00	0,30	288,31	
CUARTO DE INSUMOS	VENTANA		0,60		4,00	2,40	290,71	
VESTIER HOMBRES	VENTANA		1,20		4,00	4,80	295,51	
			0,20		8,00	1,60	296,11	
CORRALES Y CUARTO DE SUBPRODUCTOS	DESAGUE 4"		2,26		1,00	2,26	297,37	
			2,06		1,00	2,06	299,43	
			3,55		1,00	3,55	302,98	
			3,35		1,00	3,35	306,33	
			6,20		2,00	12,40	318,73	
			0,20		1,00	0,20	318,93	
	REJILLA NUEVA		1,00		2,00	2,00	320,93	
			0,20		2,00	0,40	321,33	
	REJILLA CORRALES PORCINOS		3,82		2,00	7,64	328,97	
			0,20		4,00	0,80	329,77	
			1,00		2,00	2,00	331,77	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS			0,60		8,00	4,80	336,57	
			0,20		8,00	1,60	338,17	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS			1,20		4,00	4,80	342,97	
			0,20		4,00	0,80	343,77	
SALA DE PIELES Y AREA DE SANGRIA	TUBERIA		2,83		2,00	5,66	349,43	
ACCESO A PTAR	REJILLA		2,00		2,00	4,00	353,43	
CORRAL BOVINO	PLACA		0,85		4,00	3,40	356,83	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINO	CIMENTACION DE TUBERIA VERTICAL		1,20		2,00	2,40	359,23	
CONDUCCION HACIA CORRAL PORCINO	CIMENTACION DE TUBERIA VERTICAL		1,20		4,00	4,80	364,03	
ACCESO CORRAL DE DESCANSO PORCINO	REJILLA		2,40		1,00	2,40	366,51	
TOTAL							366,43	



	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPU-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unicad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro

REGISTRO FOTOGRAFICO










CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lenit Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucaro Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

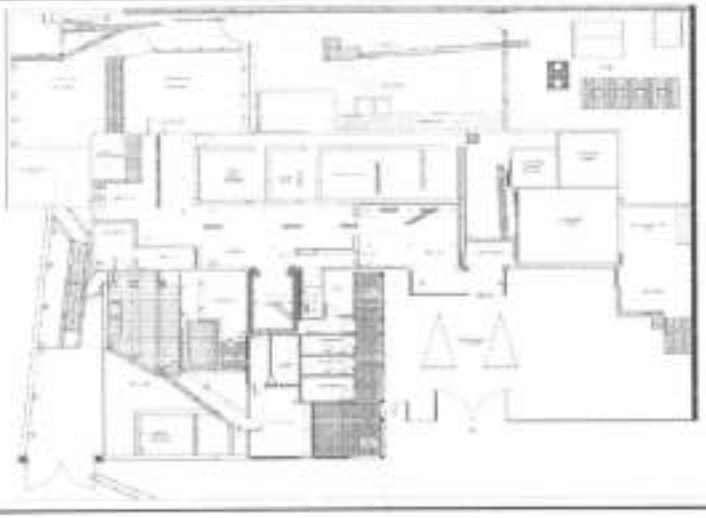
CONTRATO	XXX-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU 040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)							KG
Ubicación	Observaciones	XG	Largo	WD	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Colum
PASILLO ACCESO (PREANIMOS	MUROS	0.06	1.90		10.00	10.64	10.64	
	COLUMNETA ANCLAJE	0.06	0.40		4.00	0.90	11.54	
		0.73	1.36	0.30	1.00	6.07	17.61	
VESTIER	MURO POSTERIOR ANCLAJE	0.06	0.40		5.00	1.12	18.92	
	MURO POSTERIOR ANCLAJE	0.06	2.00		5.00	7.45	26.38	
	MURO TRASERO	0.06	0.40		10.00	2.24	28.62	
	MUROS PUERTA	0.06	0.40		4.00	0.90	29.52	
	DINTEL	0.60	0.40		2.00	0.45	29.97	
	LOSA	0.73	1.36	2.00	1.00	2.62	32.59	
	VANO DE PUERTA	0.73	0.16	0.77	1.00	0.09	32.69	
PTAR	ANCLAJE VIGA DE CERRAMIENTO	0.89	0.45		32.00	14.31	46.99	
	ANCLAJE DE ACERO EN HORIZONTAL	0.89	0.80		8.00	6.36	53.35	
CUARTO DE INSUMOS	MURO POSTERIOR	0.06	2.25		5.00	6.30	59.65	
	MURO TRASERO	0.06	1.38		4.00	3.09	62.74	
	MURO PUERTA	0.06	0.40		4.00	0.90	63.64	
	LOSA (MALLA USADA DE 5 - MALLA DE 4 QUE ES LA SOLICITADA EN EL APU)	0.73	2.20	1.39	1.00	2.22	65.86	
	VANO DE PUERTA	0.73	0.16	0.73	1.00	0.09	65.95	
ENTRADA PASILLO	COLUMNETA ANCLAJE	0.06	0.40		4.00	0.90	66.85	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	DEMOLICIONES REALIZADAS PARA TUBERIA 2"	0.73	0.20	5.80	1.00	0.81	67.66	
	DEMOLICIONES REALIZADAS PARA TUBERIA 4"	0.73	0.30	2.40	1.00	0.74	68.40	
	DEMOLICIONES REALIZADAS PARA TUBERIA 2"	0.73	0.30	1.93	1.00	0.42	68.82	
	ENTRE REJILLAS ENTRADA	0.73	0.20	1.40	1.00	0.20	69.02	
	DEMOLICIONES REALIZADAS EL DESAGUE EXISTENTE	0.73	0.46	0.90	1.00	0.17	69.19	
	NO EXPANDO EL UA TRAO TRAMO PARA UNICAR TODAS LAS TUBERIAS CONECTADAS A LA CANANA	0.73	0.10	3.00	1.00	0.22	69.41	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINOS E HIDROFLOW	REFUERZO DE MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL (HORIZONTAL)	0.56	2.40		4.00	2.82	77.59	
	REFUERZO DE MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL (VERTICAL)	0.90	1.90		28.00	29.79	169.62	
	REFUERZO DE MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL (VERTICAL 1/2)	0.89	1.80		1.00	1.69	108.71	
	REFUERZO DE MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL (HORIZONTAL)	0.06	2.60		8.00	10.48	122.15	
	REFUERZO DE MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL (HORIZONTAL)	0.06	1.10		4.00	2.58	124.73	
CORRALES BOVINOS	FORMA DIAGONAL MALLA 5MM	0.73	0.31	9.52	1.00	2.14	526.87	
	MALLA 5MM	0.73	0.80	0.73	1.00	0.42	527.28	
	MALLA 5MM	0.73	0.71	2.90	1.00	1.03	528.31	
ENTRADA A PEDILUVIO SANITARIO	ESCALERA	0.06	0.30		4.00	0.67	529.04	
ENTRADA VEHICULAR	ZAPATAS	0.55	0.75		14.00	10.44	539.48	
	FLEJE ZAPATA	0.56	1.10		4.00	2.87	542.36	
OFICINA	LOSA (MALLA USADA DE 5 - MALLA DE 4 QUE ES LA SOLICITADA EN EL APU)	0.73	2.24	3.38	1.00	5.49	547.57	
HIDROFLOW	LOSA MALLA 5MM	0.73	1.50	1.40	1.00	1.56	549.13	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	ANCLAJES	0.56	0.65		2.00	0.67	549.80	
		0.56	1.65		7.00	3.87	553.67	
	VIGA	0.89	0.56		8.00	3.98	557.65	
	MURO PUERTA	0.56	0.50		4.00	1.12	558.97	
CORRALES PORCINOS	TUBOS CORRALES FLEJES	0.56	1.85		18.00	16.65	575.62	
	TUBO CORRALES LONGITUDINALES	0.89	0.70		24.00	16.70	592.32	
	LOSA MALLA 5 MM - MALLA 4 MM	0.73	2.12	0.47	1.00	1.06	593.38	
		0.73	3.60	4.30	1.00	11.22	604.60	
		0.73	1.00	0.80	1.00	1.50	606.10	
		0.73	1.20	3.60	1.00	4.96	611.06	
		0.73	2.45	1.50	1.00	3.15	614.21	
AREA DE PROCESOS	MURO EXTENDIDO ANCLAJE A MURO EXISTENTE	0.56	1.05		9.00	5.29	619.50	
	VIGUETA PUERTA HACIA AREA LIMPIA	0.06	0.50		4.00	1.68	621.34	
CORRALES BOVINOS	CERRAMIENTO PUERTA A CAPITAL	0.06		1.65	5.00	8.20	629.24	
		0.56	1.12		6.00	3.76	633.00	
	TRASLAPO	0.56	0.40		6.00	1.24	634.24	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINOS	MALLA 5 MM	0.73	2.93	1.74	1.00	3.13	638.34	
CORRALES BOVINOS	BORDILLO	0.06	2.15		1.00	1.19	639.53	
		0.56		0.10	8.00	0.84	640.36	
AREA DE PROCESOS	PILOTE SPT LONGITUDINAL	0.89	3.25		8.00	25.64	665.40	
	FLEJES	0.56	0.56		28.00	15.05	680.45	
DESGOMBRADOR/CENTRO	ACERO RAMPA 1/2 VERTICAL	0.89	2.20		18.00	31.78	712.22	
	ACERO RAMPA 1/2 VERTICAL	0.89	1.50		20.00	29.62	746.05	
	ACERO RAMPA 1/2 VERTICAL	0.89	1.90		18.00	35.40	781.05	
	ACERO RAMPA 1/2 VERTICAL	0.89	0.70		18.00	12.12	374.47	
	ACERO HORIZONTAL 1/2	0.99	6.80		2.00	11.93	386.40	
	ACERO HORIZONTAL 1/2	0.99	3.30		2.00	6.04	396.24	
	ACERO HORIZONTAL 1/2	0.99	4.80		2.00	7.85	404.20	
	ACERO HORIZONTAL 1/2	0.99	3.90		3.00	9.96	410.26	
	ACERO HORIZONTAL 1/2	0.99	2.00		2.00	3.68	414.23	

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPG342	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)							KG
Ubicación	Observaciones	KG	Largo	#El	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
	ACERO HORIZONTAL 1/2	0.60	1.30		5.00	11.63	425.06	
	ACERO COLUMNAS PARA LOS TUBOS	0.58	0.80		8.00	7.18	432.24	
	ACERO COLUMNAS LONGITUDINALES PARA LOS TUBOS	0.60	1.20		8.00	9.54	442.56	
	ACERO COLUMNAS PARA LOS TUBOS	0.99	1.80		8.00	14.21	456.87	
	ACERO COLUMNAS PARA LOS TUBOS	0.60	2.00		8.00	15.50	472.77	
	ACERO COLUMNAS PARA LOS TUBOS	0.60	0.60		8.00	4.77	477.54	
	PLIEGUES DE LAS COLUMNAS	0.50	0.74		4.00	1.95	479.20	
		0.50	0.74		5.00	3.48	482.69	
		0.50	0.74		5.00	3.73	486.42	
		0.50	0.74		10.00	4.14	490.56	
		0.50	0.74		3.00	1.24	490.80	
ENTRADA VEHICULAR	REFUERZO ORIENTACION LONGITUDINAL CERRAMIENTO	0.60	1.00		12.00	11.93	502.73	
		0.58	0.58		12.00	8.45	511.18	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS	CERRAMIENTO TUBOS	0.99	1.00		16.00	15.85	526.98	
		0.58	0.80		16.00	8.80	535.88	
DESEMBARCADERO	PORTONES	0.73	1.90	1.15	1.00	1.59	535.26	
ENTRADA VEHICULAR	TUBERIA 4"	0.73	3.20	0.30	1.00	0.70	535.96	
FILTRO SANITARIO	TUBERIA 2"	0.73	1.50	0.15	1.00	0.16	536.12	
AREA DE PROCESOS	TUBERIA 2"	0.73	1.80	0.23	1.00	0.28	536.38	
PASILLO CUARTO FRIO	TUBERIA 2"	0.73	4.90	0.30	1.00	1.07	537.45	
	CONDUCTO DESAGUE	0.73	0.60	0.53	1.00	0.26	537.71	
BOX DE PORCINOS		0.73	0.12	2.13	1.00	0.18	537.89	
DESEMBARCADERO PORCINOS	DOBLEZ DE VARILLAS PARA LA PARRILLA DE LA RAMPA	0.58	1.30		6.00	5.06	542.95	
		0.99	1.80		5.00	8.95	552.90	
		0.99	0.70		5.00	3.48	556.28	
CORRALES PORCINOS Y CUARTO DE SUMINISTROS	DESAGUE 4" MALLA	0.73	12.01	0.28	1.00	1.74	558.02	
	REJILLA NUEVA REEMPLAZANDO A LA EXISTENTE	0.73	1.00	0.20	1.00	0.15	558.17	
	REJILLA CORRALES PORCINOS	0.73	4.82	0.20	1.00	0.70	558.87	
CORRALES PORCINOS CERRAMIENTO	LONGITUD DE DESARROLLO DEL ANGULAR VIGA ORIENTACION	0.99	0.54		6.00	1.99	560.86	
MURO CERRAMIENTO HACIA LA CALLE	VARILLAS LONGITUDINALES ANGULAR Y TRASLAPO	0.58	0.58		4.00	1.12	561.98	
	VARILLAS LONGITUDINALES	0.58	1.20		4.00	2.69	564.67	
	DOVELAS	0.58	2.00		4.00	5.82	570.49	
DESEMBARCADERO	MALLA 5 MM	0.73	4.70	1.20	1.00	5.83	576.32	
PAVIMENTO ACCESO VEHICULAR	LONGITUDINALES 1/2"	0.994	7.70		24.00	183.60	759.91	
PAVIMENTO ACCESO VEHICULAR	TRANSVERSALES 1/2"	0.994	4.10		20.00	81.61	841.52	
PAVIMENTO ACCESO VEHICULAR	TRANSVERSALES 1/2"	0.994	3.00		20.00	99.40	940.92	
PAVIMENTO ACCESO VEHICULAR	SOPORTES	0.680	0.55		25.00	7.72	948.62	
MURO CONTIGUO A DESEMBARCADERO	ANCLAJES	0.560	0.95		12.00	5.71	954.33	
TOTAL							954.33	



ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU-047	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)							KG
Ubicación	Observaciones	KG	Largo	M2	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro

REGISTRO FOTOGRAFICO



















CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lesly Dric Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Becerra Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	355-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APOLO	DEMOLICIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO, INCLUYE RETIRO.							M2
Cimentación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulado	Costos
HIDROFLOW		1.60	1.50		1.00	2.40	2.40	
CUARTO DE INSUMOS		0.60	1.50		1.00	1.20	3.60	
		1.80	2.60		1.00	4.32	7.92	
PANELLO DE ACCESO		0.60	2.40		2.00	4.42	12.34	
VESTIER		0.80	2.00		1.00	1.60	13.94	
SACRIFICIO PORCINOS		0.90	2.20		1.00	1.98	15.92	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS		1.58	1.87		1.00	2.95	18.78	
RASCHA A AVINOS		5.00	5.40		1.00	27.00	45.78	
PANELLO DE ACCESO OPERARIOS		0.85	1.20		1.00	1.02	46.80	
						0.00	46.80	
TOTAL							46.80	



REGISTRO FOTOGRAFICO











CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucaro Pastor-Residente de Interventoría

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NP:01-04	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL.							M3
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulado	Cobro
	9 VIAJES(8M3) DE RETIRO EN ESCOMBRERA				72.00	72.00	72.00	
TOTAL							72.00	

REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Laidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucaro Patiño Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	ORIGINA ASESORÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
	ORIGINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTUS

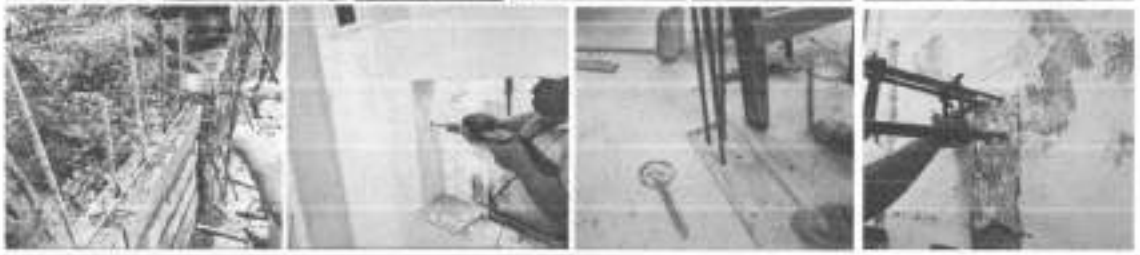
CONTRATO	020-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU/AIU	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE DUTHE 1/2" Y 1/2" (+10 cm dentro pavimento)							UM
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cubre
PUNTO CORRALES BOVINOS	MURO BAJO CERRAMIENTO 0.8 M				9.00	9.00	9.00	
	ANCLAJE CERRAMIENTO COLINDANTE 0.80				10.00	10.00	19.00	
	PERFILES PARA CERRAMIENTO				15.00	15.00	34.00	
INTERIOR	MURO POSTERIOR				15.00	15.00	49.00	
	MURO TRASERO				15.00	15.00	64.00	
	MURO PUERTA				4.00	4.00	68.00	
	CIELO				2.00	2.00	70.00	
CUARTO DE RIGANCI	MURO POSTERIOR				5.00	5.00	105.00	
	MURO TRASERO				4.00	4.00	109.00	
	MURO PUERTA				4.00	4.00	113.00	
	COLUMNETA				4.00	4.00	117.00	
TOTAL							117.00	



REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORÍA
CONSOR. INTERVENTORÍA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEJANDRO PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Dilia Carvajal/Residente de Obra
Revisó: Felipe Bueno Patiño-Residente de Interventoría

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

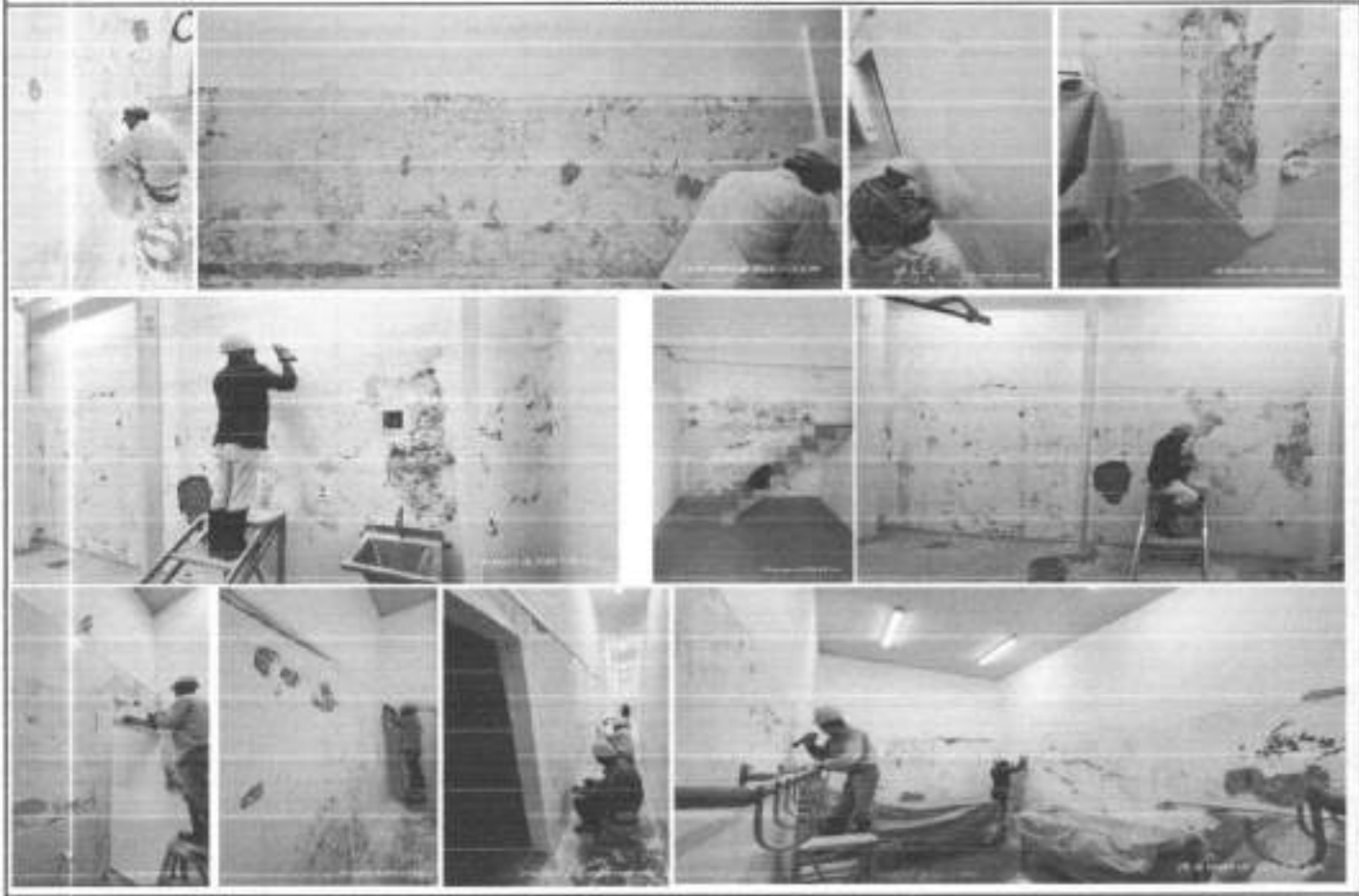
APIQUE	DEMOLICION Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulado	Costo
CORREDOR CUARTOS FRIOS			1.53	1.00	1.00	1.53	1.53	
			5.30	1.40	1.00	7.42	8.95	
			0.90	0.61	1.00	0.55	9.50	
			0.17	1.29	1.00	0.22	9.72	
			0.28	1.35	1.00	0.38	10.08	
			2.76	1.06	1.00	2.93	13.01	
			2.19	1.10	1.00	2.40	15.41	
			0.45	0.34	1.00	0.15	15.56	
PASILLO INGRESO A SALAS			0.33	2.03	1.00	0.67	16.23	
			0.88	0.31	1.00	0.27	16.50	
	MURO EXTERNO PARTE SUPERIOR		14.85	0.30	1.00	5.75	22.25	
	MURO EXTERNO PARTE INFERIOR		6.73	0.85	1.00	7.42	29.71	
			0.21	1.00	1.00	0.21	29.92	
			0.83	0.25	1.00	0.21	30.13	
			7.29	2.30	1.00	16.77	46.90	
			0.77	0.24	1.00	0.18	47.08	
			2.08	2.30	1.00	4.78	51.86	
			0.80	0.28	1.00	0.21	52.07	
			3.14	2.30	1.00	7.22	59.29	
AREA DE PATAS Y CABEZAS			3.35	2.26	1.00	7.71	67.00	
			3.09	2.30	1.00	7.11	74.11	
			0.80	0.28	1.00	0.22	74.33	
VISCERAS BLANCAS			1.26	2.30	1.00	2.90	77.23	
			0.77	0.24	1.00	0.18	77.41	
			2.59	2.30	2.00	11.91	89.32	
			5.61	2.30	1.00	12.90	102.23	
			3.35	2.30	1.00	7.71	109.93	
			0.70	0.25	1.00	0.18	110.12	
			5.73	2.30	1.00	13.18	123.30	
PROCESOS			0.85	2.30	2.00	3.91	127.21	
			5.14	0.45	1.00	2.31	129.52	
			5.66	2.30	1.00	13.06	142.58	
PIELES Y SANGRE	ESCALERAS		2.66	2.05	1.00	1.38	143.96	
			1.96	0.54	1.00	0.73	144.69	
			1.36	0.78	1.00	1.06	145.75	
VISCERAS ROJAS			1.60	2.25	1.00	3.71	149.46	
			0.78	0.36	1.00	0.23	149.69	
			3.35	2.25	1.00	7.54	157.23	
			3.52	2.25	1.00	7.92	165.15	
TOTAL							165.15	



ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lucly Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bacca Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	395-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APIQUE	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS							M3
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cubos
VESTIER	PARA VIGA DE CIMENTACION	0.50	1.20	0.10	1.00	0.01	0.01	
	PARA VIGA DE CIMENTACION	0.30	3.25	0.10	1.00	0.10	0.11	
	PARA VIGA DE CIMENTACION	0.30	1.20	0.10	1.00	0.04	0.15	
	PARA LA INSTALACION DE LOSA	1.10	3.50	0.10	1.00	0.04	0.19	
PASILLO ACCESO DESINFIOS	PARA VIGA DE CIMENTACION	0.50	4.20	0.10	1.00	0.12	0.55	
	PARA LA LOSA	1.10	8.13	0.10	1.00	0.85	1.00	
	TUBERIA DE 6"	0.50	7.35	0.30	1.00	0.21	1.21	
	TUBERIA DE 3" HACIA LA CAMARA	0.30	1.10	0.60	1.00	0.20	1.41	
VESTIER	TUBERIA 2"	0.30	1.74	0.30	1.00	0.16	2.12	
ENTRADA	PARA VIGA DE CIMENTACION	0.30	1.00	0.10	1.00	0.03	2.15	
CUARTO INSUMOS	PARA VIGA DE CIMENTACION	0.30	1.50	0.10	1.00	0.05	2.19	
	PARA LA LOSA	1.21	3.08	0.12	1.00	0.33	2.50	
INGRESO VEHICULAR	EXCAVACION DEBAJO LA RAMPA	1.40	1.50	0.20	1.00	0.42	2.92	
	PARA REALIZAR EL ARISA DE INGRESO	4.00	7.00	0.80	1.00	16.80	19.72	
	CORTE DE NIVEL CON MURO CICLOPEO	0.50	6.75	0.60	9.00	8.51	31.33	
	ZAPATAS COLUMNAS	0.80	1.10	1.00	1.00	0.88	31.21	
		0.80	1.00	0.80	7.00	5.47	31.76	
	PARA EL CERRAMIENTO	0.30	9.30	0.80	3.00	3.20	32.60	
	AL LADO DE LA COLUMNA	0.60	1.10	0.50	7.00	3.23	32.33	
	TUBERIA 4" HACIA ALCANTARILLADO	0.30	9.70	0.60	1.00	1.12	33.45	
DESEMBARCADERO	VIGAS DE LA RAMPA	0.30	6.70	0.10	2.00	0.40	33.85	
		0.30	9.73	0.10	2.00	1.04	34.89	
	VIGA	0.30	1.30	0.25	1.00	0.09	34.97	
	PILOTES PARA CERRAMIENTO	0.30	0.30	0.50	4.00	0.72	35.70	
OFICINA		2.10	3.20	0.12	1.00	0.81	36.50	
CORRALES RECEPCION BOVINOS	TUBERIAS	0.30	4.80	0.25	1.00	0.29	36.80	
		0.30	3.80	0.25	1.00	0.28	36.87	
		0.30	1.90	0.10	1.00	0.04	36.71	
		0.30	1.60	0.25	1.00	0.12	36.83	
	TUBERIA CONEXION A CAMARA EXISTENTE	0.10	3.80	0.25	1.00	0.08	36.91	
CORRAL PORCINOS		4.10	5.60	0.17	1.00	2.63	39.54	
	AREA DE CAMARA EXISTENTE	3.03	1.80	0.17	-3.00	-0.56	37.98	
		0.60	1.90	0.17	1.00	0.20	38.24	
	PAPAPAS TUBOS PORCINOS	0.30	0.30	0.50	6.00	0.27	38.51	
	TRAMPAS O ARISA	0.60	1.80	0.17	0.50	0.09	38.59	
	DESEMBARCADERO	3.60	0.55	0.15	1.00	0.31	38.90	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS NO COMESTIBLES	VIGA	0.30	2.40	0.10	2.00	0.14	39.04	
	VIGA	0.30	1.30	0.10	1.00	0.03	39.08	
AREA DE PROCESOS	PENDIENTE REJILLAS DE DESAGUE	0.20	6.90	0.05	6.00	0.83	39.97	
	PILOTE PS	0.30	0.30	3.00	1.00	0.27	39.24	
	TUBERIA 2"	0.20	1.80	0.35	1.00	0.13	39.37	
AREA DE PATAS Y CABEZAS	PENDIENTE REJILLAS DE DESAGUE	0.20	8.50	0.05	1.00	0.61	39.98	
AREA DE VISCERAS BLANCAS	PENDIENTE REJILLAS DE DESAGUE	0.20	1.90	0.05	1.00	0.01	39.99	
AREA DE VISCERAS ROJAS	PENDIENTE REJILLAS DE DESAGUE	0.20	8.50	0.05	1.00	0.61	40.19	
ZONA DE CARGUE	TUBERIA 2" CONEXION A CAMARA	0.12	8.80	0.50	1.00	0.06	40.18	
ANDEN PATIOS VEHICULAR	ANDEN	1.20	3.50	0.20	1.00	0.85	40.91	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS	DESAGUE 3"	0.20	3.15	0.10	1.00	0.06	40.97	
PASILLO CUARTOS FRIOS	TUBERIA 2"	0.30	4.80	0.30	1.00	0.44	41.41	
CORRALES BOVINOS	CERRAMIENTO	0.30	8.00	0.80	4.00	0.32	41.60	
PILTRO SANITARIO	TUBERIA 3"	0.15	1.50	0.20	1.00	0.05	41.68	
CORRALES Y CUARTO DE SUBPRODUCTOS	DESAGUE 4"	0.20	12.91	0.20	1.00	0.40	42.18	
	REJILLA RUSCA	0.20	1.00	0.20	1.00	0.04	42.23	
	REJILLA CORRALES PORCINOS	0.20	4.62	0.20	1.00	0.19	42.39	
SALA DE PIELES Y AREA DE SANGRIA	TUBERIA	7.83	9.73	0.20	1.00	0.74	42.53	
ACCESO A PTAR	REJILLA	2.50	8.20	0.19	1.00	0.88	42.59	
CORRAL BOVINO	PLACA	0.80	8.80	0.10	1.00	0.71	42.79	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINO	CIMENTACION DE TUBERIA VERTICAL	0.30	6.30	0.50	2.00	1.05	43.79	
CONEXCION HACIA CORRAL PORCINO	CIMENTACION DE TUBERIA VERTICAL	0.30	8.30	0.50	4.00	2.18	45.97	
ACCESO CORRAL DE DESCANSO PORCINO	REJILLA	0.2	1.00	0.20	1.00	0.04	46.01	
						0.00	46.01	
TOTAL							46.01	

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	295-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA



REGISTRO FOTOGRAFICO














CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lesly Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Revisó: Felipe Bozaru Pulido-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
ORIGINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC 3P (incluye accesorios de instalación)							UN
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
VISCERAS BLANCAS	SUMINISTRO PARA EL LAVAMANOS				1,00	1,00	1,00	
	SUMINISTRO PARA EL ESTERILIZADOR				1,00	1,00	2,00	
VISCERAS ROJAS	MODIFICACION EXISTENTE MESON				1,00	1,00	3,00	
AREA DE PROCESOS	AREA SUCIA, MODIFICACION DE SUMINISTRO				1,00	1,00	4,00	
						0,00	4,00	
TOTAL							4,00	



REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Cancapa-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucaro Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
VESTIER	DESAGUE		0.74		1.00	0.74	0.74	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	DESAGUE COMEDERO Y BEBEDERO		1.40		1.00	1.40	2.14	
ASCENSAS FLANCAS	LAVAMANOS		2.20		1.00	2.20	4.34	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINOS	DESAGUE		1.80		1.00	1.80	6.14	
FILTRO SANITARIO	LAVABOTAS		0.30		1.00	0.30	6.44	
AREA DE PROCESOS	ZONA SUCIA REJILLA 2"		0.90		1.00	0.90	7.34	
						0.00	7.34	
TOTAL							7.34	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER MUÑOZ TORRES

Elaboro: Lacy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Fabio Bucurú Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	355-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPCI-13	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 ENTAMBORADA, INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO, INCLUYE SISTEMA DE CIERRE.							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Alto	%	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
ACCESO A PLANTA		0,85	1,97	0,00	1,00	1,51	1,51	
CUARTO DE INSUMOS		0,75	1,96	0,50	1,00	1,52	2,69	
VESTIER		0,75	1,96	0,50	1,00	1,54	4,17	
PASILLO FILTRO SANITARIO		0,90	1,95	0,50	1,00	1,58	5,75	
PASILLO FILTRO SANITARIO		0,90	2,05	0,50	1,00	1,66	7,41	
PASILLO A CUARTOS FRIOS		0,90	2,10	0,50	1,00	1,70	9,11	
CONEXION PIELES Y CORRALES		0,95	1,85	0,50	1,00	1,58	10,69	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS		0,70	1,98	0,50	1,00	1,25	11,94	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINO		0,70	1,77	0,50	1,00	1,12	13,06	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS		0,90	1,96	0,50	2,00	3,08	16,14	
ACCESO A CORRAL PORCINO SA ORFICIO		0,70	2,01	0,50	1,00	1,27	17,41	
						0,00	17,41	
TOTAL							17,41	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucco Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205-2023
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU 14	DESMONTE DE PUERTA							UN
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
CERRAMIENTO ENTRADA	CORRALES PORCINOS				1.00	1.00	1.00	
ENTRADA VEHICULAR					1.00	1.00	2.00	
CERRAMIENTO DERECHO					1.00	1.00	3.00	
PATIO CUBIERTO					1.00	1.00	4.00	
PTAR				0.00	1.00	0.00	4.00	
						0.00	4.00	
TOTAL							4.00	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Laura Cristina Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Burgos Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PMC ACTAS

CONTRATO	005-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APUS-IT	DEMOLICION DE ENCHAPE							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Sobre
PASILLO CUARTO DE FRIO	DEMOLICION DE ENCHAPE MAL ESTADO		1.60	0.20	1.00	0.32	0.32	
			3.40	0.20	1.00	0.68	0.40	
			1.30	0.40	1.00	0.52	0.92	
ZONA DE PROCESOS	MAMPARA SUCIA (DESCONTAMINACION)		9.00	1.85	1.00	1.73	2.97	
	BUQUE DE VISCERAS ROJAS		8.55	1.00	1.00	8.55	5.77	
	BUQUE VISCERAS ROJAS		8.25	8.25	-1.00	-9.17	3.01	
	BUQUE DE VISCERAS BLANCAS SUPERIOR		3.68	8.25	1.00	8.15	3.28	
	BUQUE DE VISCERAS BLANCAS LATERALES		3.17	6.40	1.00	8.07	3.27	
	BUQUE DE VISCERAS BLANCAS INTERIOR		0.86	8.25	1.00	9.16	3.43	
FILTRO SANITARIO #1	LAVAMANOS		0.58	0.54	2.00	0.63	4.07	
			0.72	0.54	1.00	0.39	4.46	
		0.10	0.50		2.00	0.10	4.64	
		0.10	0.42		1.00	0.00	4.73	
			0.42	0.54	1.00	0.23	4.03	
FILTRO SANITARIO #2	LAVAMANOS		0.51	0.51	2.00	0.54	5.47	
			0.09	0.51	1.00	0.31	5.78	
		0.12	0.51		2.00	0.11	5.88	
		0.12	0.30		1.00	0.04	5.94	
			0.35	0.50	1.00	0.19	6.13	
	PISO LAVAS		0.95	0.20	2.00	0.38	6.51	
		0.10	0.81		2.00	0.16	6.67	
		0.10	0.75		2.00	0.15	6.83	
		0.25	0.61	1.00	1.00	0.46	7.29	
TOTAL							7.29	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONDOR_INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Cano-apoyo Presidente de Obra
Revisó: Felipe Bacuilo Pablo-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	005-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPCSJB	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO DE DESAGUE PVC Ø 3"							UND
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PASILLO CUARTOS FRIOS					1.00	1.00	1.00	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS					1.00	1.00	2.00	
PASILLO DE ACCESO OPERARIO					1.00	1.00	3.00	
CUARTO DE OBSERVACION BOVINOS					1.00	1.00	4.00	
TOTAL							4.00	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lwdy. Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Sucuni Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205-2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPG-37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Colors
PASILLO ACCESO OPERARIOS	SE QUITA EL METRO CONTEMPLADO EN EL APU NPG-36		1,35			1,35	1,35	
	CONEXION CON LA CAMARA EXISTENTE		1,18			1,38	2,53	
CORRALES RECEPCION BOVINOS	SE QUITA EL METRO LINEAL DEL ITEM NPG-36		1,50		1,00	1,50	4,03	
CORRALES RECEPCION BOVINOS	CONEXION A CAMARA EXISTENTE		3,50		1,00	3,20	7,23	
CUARTO DE OBSERVACION PORCINOS			1,90			1,90	9,13	
PASILLO CUARTOS FRIOS			3,50		1,00	3,50	12,63	
TOTAL							12,63	



REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lardy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Fativa-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	336-2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN, DOTACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APIQUE	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 12 X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI							EL
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulado	Cobro
ACCESO	PUERTA		1.40		1.00	1.40	1.40	
PASILLO ACCESO	DUCHAS		1.00		1.00	1.00	2.40	
CUARTO DE PESAJES	PUERTA		1.00		1.00	1.00	3.40	
CUARTO DE CONSERVACIÓN DE PORCINOS E VISCERAS	CAMBIO DE ACERO		2.00		1.00	2.00	7.30	
			3.10		1.00	3.10	10.30	
			3.10		1.00	3.10	13.40	
			2.00		1.00	2.00	15.40	
DESCANSO BLANCOS	SE REDUCE LA ALTURA DEL BUGUE		4.00		1.00	4.00	19.00	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	VIGAS LATERALES		3.70		1.00	3.70	21.40	
	VIGA FRONTAL		3.00		1.00	3.00	24.40	
CUARTO DE PROCESOS	HUECO QUE SE ESTRECHA		1.10		1.00	1.10	25.50	
			0.50		2.00	1.00	27.50	
TOTAL							27.50	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONTRATISTA
FUNDACIÓN INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

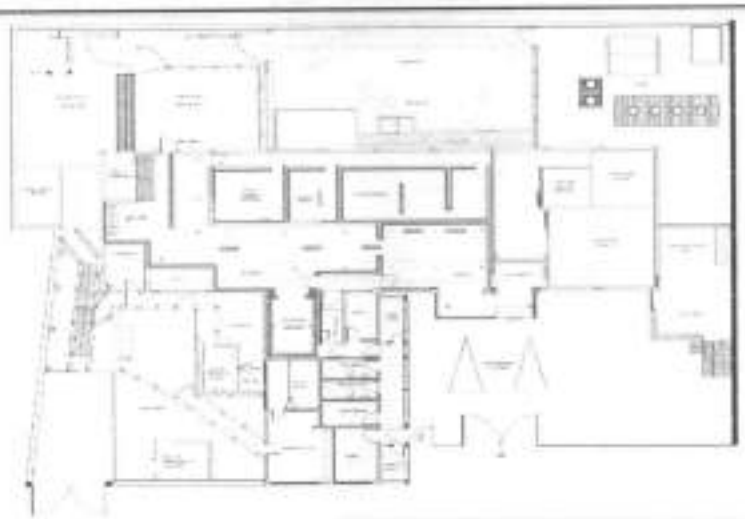
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Linda Ortiz Cavagal/Residente de Obra
Aprobó: Felipe Baruch Patiño Arquitecto de Interventoría

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

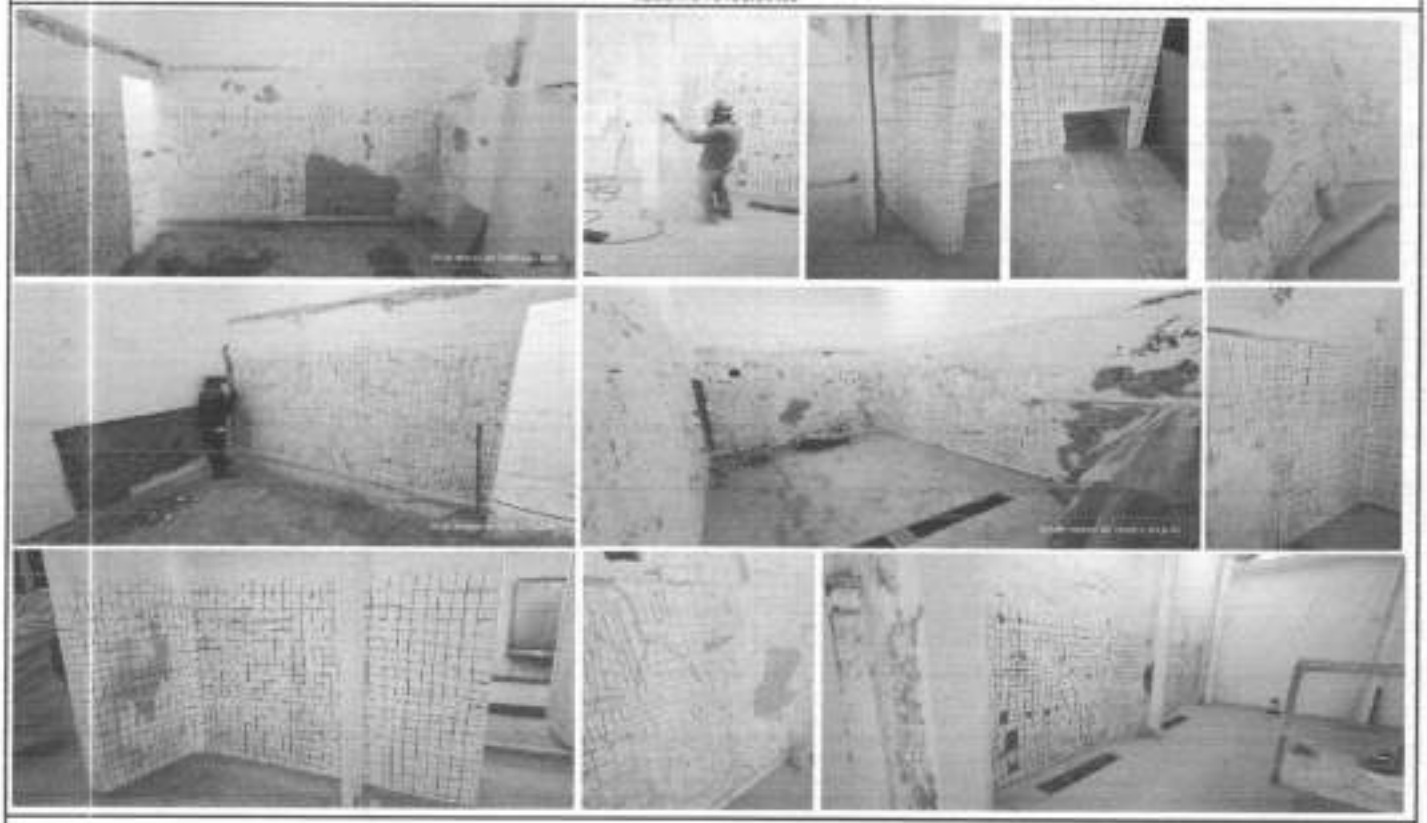
MPCI-20	ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE. (INCLUYE PICADO DE ENCHAPE EXISTENTE Y CORTE CON PULIDORA PARA MEJORA DE ADHERENCIA)							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
AREA DE PROCESOS	MURO DIVISORIO	1,52	1,66		1,00	3,46	3,46	
		1,62	0,86		1,00	1,46	4,92	
	AREA LIMPIA	1,62	6,38		1,00	9,74	14,66	
AREA DE PROCESOS	BUQUE DE VISCERAS ROJAS	1,00	0,55		1,00	0,55	15,21	
	BUQUE VISCERAS ROJAS	0,36	0,36		-1,00	-0,12	15,09	
	BUQUE DE VISCERAS BLANCAS SUPERIOR	0,25	0,60		1,00	0,75	15,24	
	BUQUE DE VISCERAS BLANCAS LATERAL IZ	0,40	0,17		1,00	0,07	15,31	
	BUQUE DE VISCERAS BLANCAS INFERIOR	0,20	0,80		1,00	0,16	15,47	
	MUROS AREA SUCIA Y AREA LIMPIA	1,62	0,80		1,00	1,46	16,93	
		1,62	0,90		1,00	1,64	18,57	
		1,62	3,25		1,00	5,68	24,45	
VISCERAS BLANCAS	ENTRADA	1,62	1,16		1,00	2,11	26,56	
		1,62	2,50		1,00	4,55	31,11	
		1,62	7,77		1,00	14,14	45,25	
	BUQUE	0,38	0,38		-1,00	-0,14	45,11	
	BUQUE EXISTENTE	0,88	0,57		-1,00	-0,22	44,89	
		1,62	3,72		1,00	5,86	50,75	
	BUQUE	0,38	0,38		-2,00	-0,29	50,46	
		1,62	0,58		1,00	10,13	60,92	
		1,62	2,51		1,00	4,57	65,19	
		1,62	0,28		1,00	0,36	65,55	
VISCERAS ROJAS		1,62	3,44		1,00	6,26	71,81	
		1,62	3,24		1,00	5,90	77,71	
		1,62	1,90		1,00	3,46	81,17	
		1,62	0,50		1,00	0,91	82,08	
PATAS Y CABEZAS		1,62	3,44		1,00	6,26	88,34	
		1,62	3,00		1,00	5,46	93,80	
PATAS Y CABEZAS	MURO BAJO	1,86	0,97		1,00	1,79	95,59	
		0,66	1,92		1,00	1,26	96,79	
	ENCHAPE EN MAL ESTADO	0,20	3,46		1,00	0,69	97,24	
						0,00	97,24	
MURO EXTERIOR DE ZONA DE PIELES	HACIA AREA DE PROCESOS	1,62	3,17		1,00	5,77	103,06	
		1,62	1,54		1,00	2,80	105,86	
		1,62	3,44		1,00	6,26	112,12	
						0,00	112,12	
TOTAL							112,12	



	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Rincon Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	306-2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

INCI-30	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (LAVAMANOS, ESTERILIZADORES, ANCLAJES DE EQUIPOS INOX, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS ELÉCTRICOS, REDES)							GBL
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
Cerramiento agropecuario					0,50	0,50	0,50	
TOTAL							0,50	



REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucaro Pulido-Residente de Interventoria

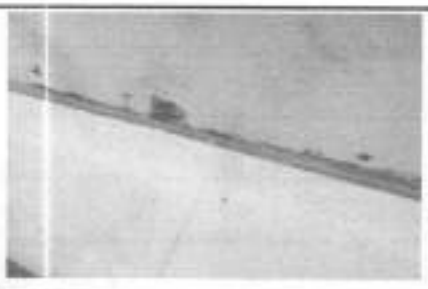
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

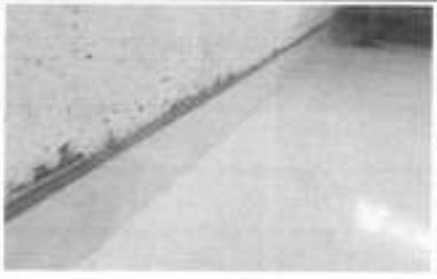
CONTRATO	005-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

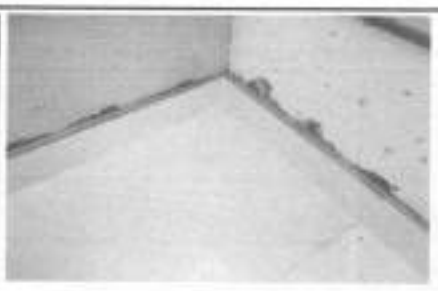
NPCI-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGUN DISEÑO, DIMENSION HMAX. 10 CM							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
OFICINA			10.48			10.48	10.48	
						0.00	10.48	
TOTAL							10.48	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

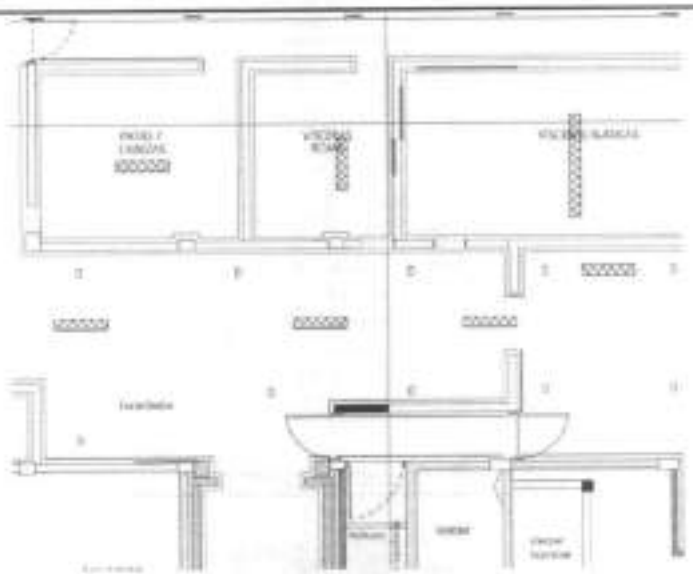
INTERVENTORIA
CONSOR INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Ducuro Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPCS-33	REGATA PARA INSTALACION DE TORRETA, EN MUROS DE MAMPOSTERIA, =15 CM							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
AREA DE PROCESOS	AREA SUCIA 1/2"		0,00			0,83	0,83	
			1,10			1,10	1,93	
VISCERAS ROJAS	MODIFICACIÓN SUMINISTRO 1/2"		0,40			0,40	2,33	
			0,60			0,60	2,93	
VISCERAS BLANDAS	SUMINISTRO LAVAMANOS		2,00			2,00	4,93	
	ESTERILIZADOR		1,80			1,80	6,73	
	DESAGUE LAVAMANOS		3,20			0,20	6,93	
PATAS Y CABEZAS			0,40			0,40	10,53	
FILTRO SANITARIO	MODIFICACION SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		1,55			1,55	11,08	
	MODIFICACION DESAGUE 2" LAVAMANOS		0,80			0,80	12,48	
						0,00	12,48	
TOTAL							12,48	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

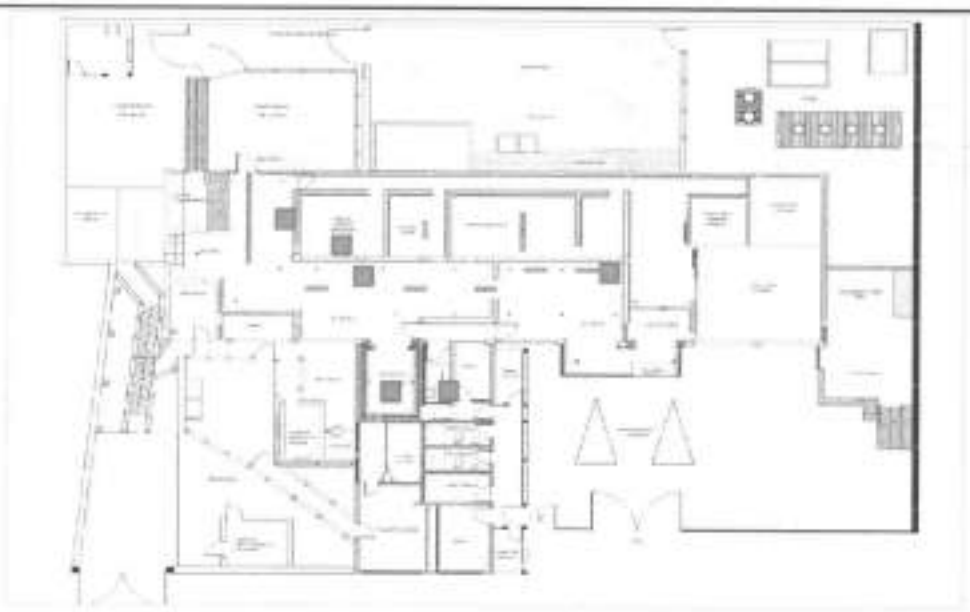
INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Suarez Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPO-40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE							UND
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
					6.00	6.00	6.00	
						0.00	6.00	
						0.00	6.00	
TOTAL							6.00	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

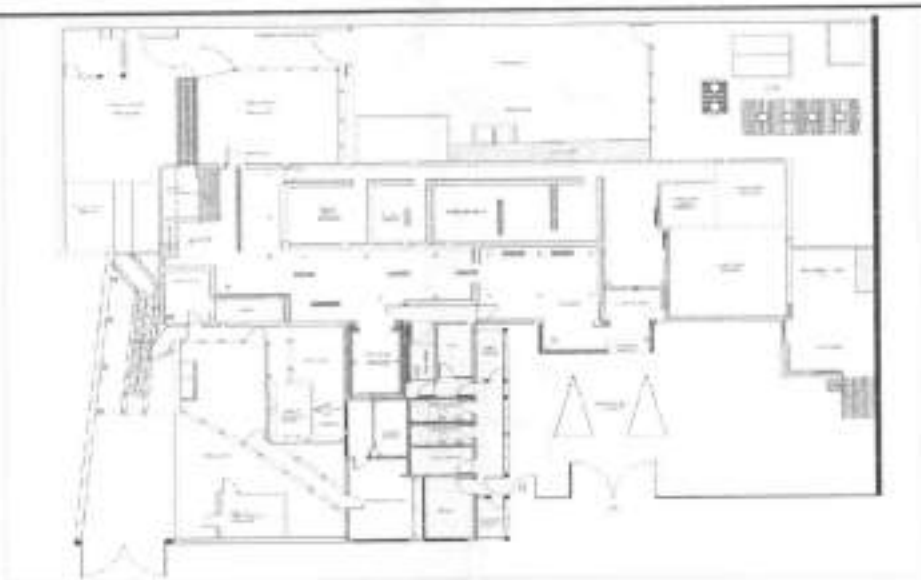
INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lindy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Fabian Sucuri Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	208-2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

M-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RIEL PARA ZONA DE DESPACHO , INCLUYE CORTE, CURVAS EN PLATINA DE 1/2"2" Y PINTURA DE RIEL							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
AREA DE PROCESO			2.00			2.00	2.00	
TOTAL							2.00	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucaro Portilla-Residente de Interventoria

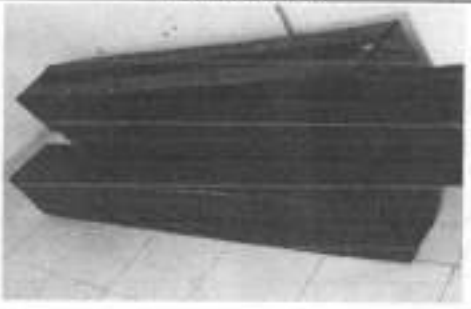
ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

M-47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SELLO PARA EN ESPUMA REFORZADA Y LONA PARA MUELLE DE CARGA							UND
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Codigo
AREA DE CARGUE					0,20	0,20	0,20	
TOTAL							0,20	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

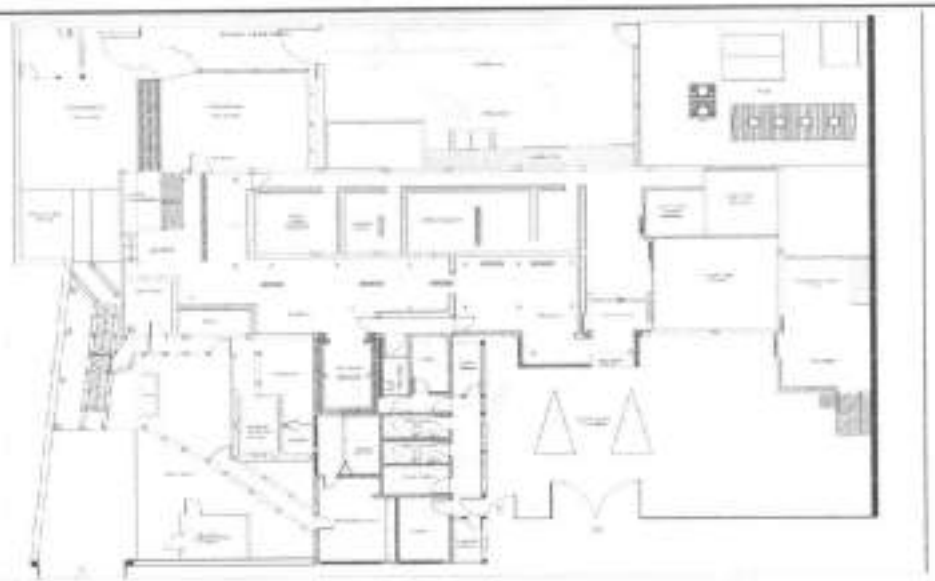
INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Hurtado Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ÓRDOMA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL, DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

M-02	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PTAR							UND
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PTAR					0,40	0,40	0,40	
TOTAL							0,40	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSIÓN INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORÍA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	203-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCION PARA ESCALDADOR/DEPILADOR DIMENSIONES: L:3.00M A:1.20M, H:0.50M, LARGO DEL DUCTO: 2.50ML							UN
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Color
AREA DE PROCESO	PORCENTAJE DE AVANCE				0.70	0.70	0.70	
						0.00	0.70	
TOTAL							0.70	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Arturo Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

MPE-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LOCKER CON ESPACIO PARA 5 PUESTOS EN LAMINA GOLD ROLLED CALIBRE 24							UND
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
VESTIER DE HOMBRES					1,00	1,00	1,00	
VESTIER DE MUJERES					1,00	1,00	2,00	
						0,00	2,00	
TOTAL							2,00	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

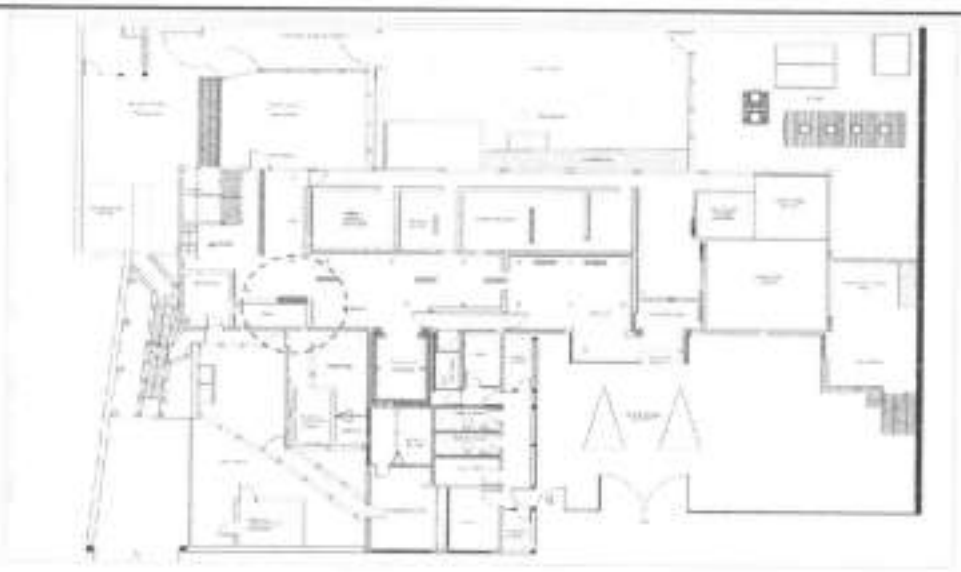
INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucuru Pacho-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPS-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PARA PATAS Y CABEZAS. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX. CAL:14 DIMENSIONES: L: 590 MM A: 570 MM							UNO
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Color
PATAS Y CABEZAS	PORCENTAJE DE AVANCE				0.70	0.70	0.70	
						0.00	0.70	
TOTAL						0.00	0.70	
							0.70	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lesly Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

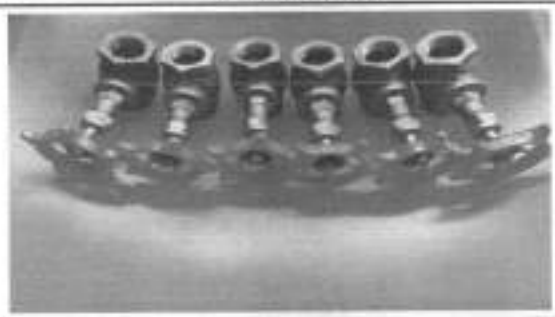
ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205.2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VALVULA DE VAPOR DE 3/4", PRESIÓN MAX DE TRABAJO CON VAPOR 125PSI, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT.							UND
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
	ESTERILIZADORES				4,00	4,00	4,00	
TOTAL							4,00	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

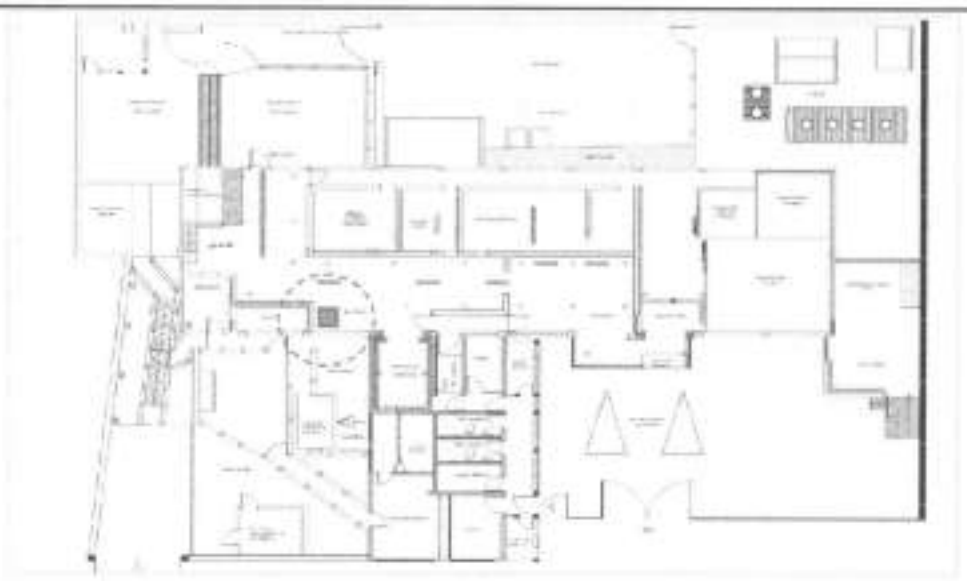
INTERVENTORIA
CONSOR INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Suzuki Pinto-Residente de Interventoría

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTA5

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APE-85	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PARA TRAMPA PELOS SALIDA ESCALDADOR, FABRICADA EN LAMINA ACERO INOX CAL.15							UND
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
SALIDA ESCALDADOR	PORCENTAJE DE AVANCE				0,70	0,70	0,70	
						0,00	0,70	
TOTAL							0,70	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacuri Patiño-Residente de Interventoria

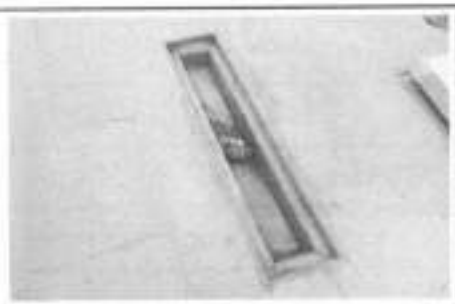
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

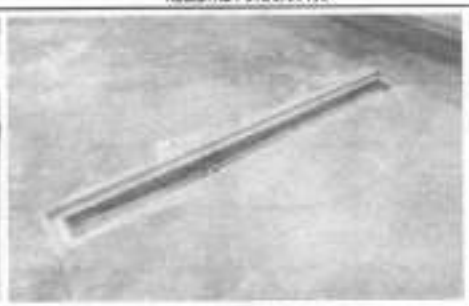
CONTRATO	355-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPS-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO. FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ÁNGULO DE ACERO AISI 304 DE 1¼" X 3/16". ANCHO: 0,20 M. INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACION DEL AGUA. HMAX= 0,07M							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	%	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
AREA DE PROCESO			1,00	0,90	5,00	4,50	4,50	
BOX DE PORCINOS			1,00	0,90	1,00	0,90	5,40	
SALA DE VISCERAS BLANCAS			2,00	0,90	1,00	1,80	7,20	
SALA DE VISCERAS ROJAS			1,00	0,90	1,00	0,90	8,10	
SALA DE PATAS Y CABEZAS			1,00	0,90	1,00	0,90	9,00	
						0,00	9,00	
TOTAL							9,00	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APU-08	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE ESTERILIZADORES EXISTENTES, INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA Y TERMOSTATO							UND
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
VARIOS	PORCENTAJE DE AVANCE				6,00	0,00	0,00	
						0,00	0,00	
						0,00	0,00	
TOTAL							0,00	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucurú Patiño-Residente de Interventoría

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2023
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPE-09	MODIFICACION DE ESTERILIZADOR DE SIERRA DE CANAL EXISTENTE PARA QUE SU FUNCIONAMIENTO SEA A VAPOR Y NO ELECTRICO							UND
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
AREA DE PROCESO	PORCENTAJE DE AVANCE				0.30	0.30	0.30	
						0.00	0.30	
TOTAL							0.30	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 50*50 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN EMPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 1\1/2" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERÍA SCH 40.							UND
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
AREA DE PROCESO	PORCENTAJE DE AVANCE				1,80	1,80	1,80	
						0,00	1,80	
TOTAL							1,80	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSIÓN INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lucy Ortiz Carrapa-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacuris Patiño-Residente de Interventoría

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	206-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

1.3	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	ACCESO A CUARTO	0.90		1.97	1.00	1.77	1.77	
						0.00	1.77	
TOTAL							1.77	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ÍTEM	DESMONTE DE ESTRUCTURA CORRALES EXISTENTES (INCLUYE RETIRO)							M
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Colors
INGRESO PEATONAL				1.50	1.00	1.50	1.50	
				3.00	2.00	6.00	7.50	
OBSERVACION PORCINOS E HIDROFLOW	PARA INSTALAR EL TEJADO (VERTICAL)			0.60	3.00	1.80	9.30	
				3.50	1.00	3.50	12.80	
	PARA INSTALAR EL TEJADO LATERAL			0.62	1.00	0.62	13.51	
	HORIZONTAL			1.74	1.00	1.74	15.25	
						0.00	15.25	
TOTAL							15.25	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSIÓN INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoría

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO DE 5000 PSI CON ACABADO SANITARIO PARA CORRALES (incluye malla electrosoldada 15x15#4)							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
DESEMBARCADERO	LOSA DE RAMPA	1.20	6.79		1.50	12.06	12.20	
CORRAL PORCINOS	DESPUES DEL DESEMBARCADERO	0.85	2.55		1.00	2.04	14.93	
DESEMBARCADERO	RAMPA PORCINOS	1.30	1.15		1.50	3.28	17.38	
CORRALES PORCINOS	DESAGUE 4"	0.25	12.01		1.00	2.40	19.78	
CORRAL BOVINO	PLAYA	0.85	0.85		1.00	0.72	20.50	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINOS	DESAGUE 3"	0.25	3.00		1.00	0.70	21.20	
TOTAL							21.20	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Laidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Suzuki Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO:	209-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

3.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA DE 30X30cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA 3000PSI							M
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Obsrv
DESEMBARCADERO	VIGA DE CIMENTACIÓN (ACERO) RAMPA		6.70		1.00	6.70	6.70	
	VIGA DE CIMENTACIÓN (ACERO) RAMPA		6.70		1.00	6.70	13.40	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	VIGA DE CIMENTACIÓN		2.40		2.00	4.80	18.20	
CORRALES PORCINOS CERRAMIENTO	VIGA CIMENTACIÓN		1.25		1.00	1.25	19.45	
FACHADA PRINCIPAL	VIGA CERRAMIENTO		2.90		1.00	2.90	22.35	
PTAR Y CORRALES BOVINOS	VIGA ALTURA CERRAMIENTO		32.00		1.00	32.00	54.35	
						0.00	54.35	
TOTAL							54.35	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elabora: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bacuna Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205/2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN MAMPOSTERIA, LADRILLO FAROL 12							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
CONTIGUO A DESEMBARCADERO	CERRAMIENTO DE PUERTA	0.85	1.60			1.36	1.36	
CALDERA						0.00	1.36	
						0.00	1.36	
TOTAL							1.36	



REGISTRO FOTOGRAFICO









CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucuru Pardo-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	209-2023
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA							M
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Obra
LECHO DE SECADO			4,75		1,00	4,75	4,75	
						0,00	4,75	
TOTAL							4,75	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lindy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

H.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA DE CORRALES DE INSPECCION EN TEJA DE FIBROCEMENTO F-7 N°3, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Colorr
CUARTO DE SUBPRODUCTOS		3.27	3.84		1.00	12.56	12.56	
						0.00	12.56	
						0.00	12.56	
TOTAL							12.56	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	208-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

18.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO CON MALLA ESLABONADA H=1.80m CON PERFILES QUE SOPORTEN SU PESO Y SUS RESPECTIVOS ANCLAJES (SE RECOMIENDA LAS DIAGONALES ESTRUCTURALES							M
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
CORRALES BOVINOS			3.00			3.00	3.00	
AREA CUARTO DE OBSERVACION BOVINO			15.95			15.55	25.55	
						3.00	25.55	
TOTAL							25.55	



REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lenly Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacuri Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PRE ACTAS	

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA 4"							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cabio
ENTRADA VEHICULAR	SE LE RESTA EL METRO DEL ITEM 4.1.01		5.20			5.20	5.20	
CORRALES PORCINOS + SUBPRODUCTOS	SISTEMA DE DESAGUE 4"		8.11			8.11	13.31	
SALA DE PIELES			2.00			2.00	15.31	
						0.00	15.31	
TOTAL							15.31	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

E3	CONEXIÓN A CÁMARA DE ALCANTARILLADO							Ufi
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS					2.00	2.00	2.00	
PASILLO DE ACCESO OPERARIO					1.00	1.00	3.00	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINOS	DESAGUE 3"				1.00	1.00	4.00	
ENTRADA VEHICULAR	DESAGUE 4"				1.00	1.00	5.00	
						0.00	5.00	
TOTAL							5.00	



REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Buouni Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

Nº CE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M							M.
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulado	Cobro
ESCOMBROS			6.25		1.00	6.25	6.25	
						0.00	6.25	
						0.00	6.25	
TOTAL							6.25	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Cervantes/Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacuri Portho-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	206-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

ÍTEM #2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SUBBASE COMPACTADA							M3
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
ENTRADA VEHICULAR	BASE DE 20 CM	4,10	7,00	0,20	1,00	5,74	5,74	
	BASE PARA DESNIVEL DE 0,10	4,10	7,00	0,09	1,00	2,58	8,32	
PASILLO DE ACCESO		1,15	8,10	0,10	1,00	0,70	9,02	
VESTIER		1,10	2,50	0,10	1,00	0,28	9,30	
CUARTO DE INSUMOS		1,20	2,08	0,10	1,00	0,25	9,56	
OFICINA		2,10	3,20	0,10	1,00	0,67	10,23	
CORRALES PORCINOS	LOSA CORRALES BOVINOS	0,40	3,10	0,20	1,00	0,25	10,52	
		4,30	3,60	0,20	1,00	3,10	13,62	
		0,60	1,80	0,20	1,00	0,36	13,92	
		3,00	1,90	0,20	1,00	1,37	15,29	
	METALDECK	1,50	2,05	0,20	-1,00	-0,89	14,41	
PASILLO CUARTOS FRIOS	CHEQUEO DE DESAGUE	0,60	3,60	0,10	1,00	0,22	14,48	
	TUBERIA 3"	0,30	4,90	0,10	1,00	0,22	14,70	
AREA DE PROCESOS	TUBERIA 3"	0,30	1,75	0,10	1,00	0,05	14,75	
BATIDO SANITARIO	TUBERIA 2"	0,15	1,50	0,10	1,00	0,02	14,77	
ENTRADA VEHICULAR	TUBERIA 4"	0,20	3,20	0,15	1,00	0,14	14,91	
CORRALES PORCINOS Y SUBPRODUCTOS	DESAGUE 6"	0,20	12,24	0,10	1,00	0,24	15,15	
	REJILLA CORRALES PORCINOS	0,20	4,40	0,10	1,00	0,10	15,25	
						0,00	15,25	
TOTAL							15,25	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Ayudo: Felipe Bueno Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APCF-03	APLICACION DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METALICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Color
DIVISIÓN PTAR - CORRAL BOVINO	PERFILES VERTICALES		2.17		2.00	4.34	4.34	
DIVISIÓN PTAR - CORRAL BOVINO	PERFILES HORIZONTALES		2.18		6.00	13.08	17.42	
DIVISIÓN PTAR - CORRAL BOVINO	PERFILES HORIZONTALES		2.12		6.00	12.72	30.14	
DIVISIÓN PTAR - CORRAL BOVINO	PUERTA VERTICALES		1.95		2.00	3.90	34.04	
DIVISIÓN PTAR - CORRAL BOVINO	PUERTA VERTICALES		1.50		3.00	4.50	38.54	
DIVISIÓN PTAR - CORRAL BOVINO	PUERTA HORIZONTALES		0.75		3.00	2.25	40.79	
DIVISIÓN CORRAL BOVINO	PERFILES VERTICALES		1.95		4.00	7.80	48.59	
DIVISIÓN CORRAL BOVINO	PERFILES HORIZONTALES		5.90		5.00	29.50	78.09	
DIVISIÓN CORRAL BOVINO	PERFIL HORIZONTAL		4.00		1.00	4.00	82.09	
CORRAL RAMPA SACRIFICIO	PERFILES VERTICALES		1.75		3.00	5.25	90.84	
CORRAL RAMPA SACRIFICIO	PERFILES HORIZONTALES		4.90		6.00	29.40	120.24	
CORRAL RAMPA SACRIFICIO	PUERTA VERTICALES		1.85		3.00	5.55	125.79	
CORRAL RAMPA SACRIFICIO	PUERTA HORIZONTALES		1.70		7.00	11.90	137.69	
TOTAL							137.69	



REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORÍA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Lordy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Suzura Peña-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	[illegible]
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPCS-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA BOVINOS. MUROS Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.95(0.55)H=0.80, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)							UN
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
Corral de observación bovinos	Zona de bebe				1,00	1,00	1,00	
						0,00	1,00	
TOTAL							1,00	



REGISTRO FOTOGRAFICO







CONTRATISTA
FUSION INGENIERÍA SAS
R.L. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucurú Patiño-Residente de Interventoría

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PALESTINA

CONTRATO	205-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

APIQUE	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS (ZAPATAS Y MUROS)							M
Elemento	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cubos
AREA DE PROCESO	PILOTE	0.30	0.30	0.30	1.00	0.27	0.27	
DESEMBARCADERO	MURO	0.30	1.20	1.20	1.00	0.90	0.57	
	MURO	0.30	1.20	0.85	2.00	0.24	0.81	
	MURO	0.30	5.70	0.40	2.00	0.57	1.38	
ENTRADA VEHICULAR	CIMENTACION DEL CERRAMIENTO	0.30	0.30	0.80	3.00	0.22	1.61	
CUARTO DE CONSERVACION SOLIDOS	AL FRENTE DEL CUARTO CERRAMIENTO	0.30	0.30	1.00	6.00	0.36	1.96	
CORRALES ROVENSA	BORDILLO	0.15	0.20	0.11	1.00	0.04	2.00	
BOLILLO DE ACCESO OPERARIOS	ESCALERA	0.20	0.80	0.11	1.00	0.02	2.02	
CORRALES PORCINOS	CIMENTACION DE LOS TUBOS DE CORRALES	0.30	0.30	0.50	9.00	0.27	2.29	
ENTRADA VEHICULAR	ZAPATAS	0.80	0.80	0.30	2.00	0.38	2.67	
DESEMBARCADERO	RAMPA LADO DERECHO	0.15	1.13	0.40	1.00	0.07	2.74	
	LOSA	0.20	1.13	0.15	1.00	0.04	2.78	
	RAMPA LADO IZQ	0.15	1.40	0.40	1.00	0.09	2.86	
	LOSA	0.15	1.40	0.20	1.00	0.04	2.90	
DESEMBARCADERO	MURO	0.30	0.50	0.30	1.00	0.02	2.92	
BOLILLO SILATOS PRECES	BORDILLO	0.12	0.20	0.12	1.00	0.01	2.94	
CORRAL BOVINO	RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	0.20	0.20	0.20	1.00	0.03	2.97	
CORRAL BOVINO	RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	0.20	0.20	0.20	1.00	0.04	3.01	
CORRAL BOVINO	CIMENTACION TUBERIA CERRAMIENTO	0.20	0.20	0.20	6.00	0.25	3.26	
						0.00	3.26	
TOTAL							3.26	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FLL. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
FLL. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Cornejo/Presidente de Obra
Aprobo: Felipe Duque Pabón-Residente de Interventoria

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	265-2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPCE-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS							M3
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulado	Odem
DESEMBARCADERO	RAMPA SE DEJA 1%CM PARA LA LOSA	1.20	1.00	0.85	1.00	1.02	1.02	
	RAMPA SE DEJA 1SCM PARA LA LOSA	1.20	0.70	0.40	1.00	2.91	3.93	
	RAMPA PORCHOS	1.95	1.15	0.35	1.00	0.76	4.69	
CORRALES PORCINOS	SE REALIZA LLENO CON AFIRMADO EN LA CAMARA QUE SE DESPLAZO	0.40	1.00	0.60	1.00	0.24	4.93	
SALA DE PIELES Y AREA DE BANDERA	TUBERIA	2.80	0.25	0.20	1.00	0.14	5.07	
ACCESO A PTAR	REJILLA	2.00	0.20	0.15	1.00	0.06	5.13	
CORRAL ENVENO	PLACA	0.60	0.60	0.15	1.00	0.11	5.24	
						0.00	5.24	
TOTAL							5.24	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lindy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bedoya Portilla-Residente de Interventoría

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPGE-69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE FORMALETA.							M3
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Colmo
ACCESO VEHICULAR	COLUMNAS PORTICO	0.30	0.30	3.00	2.00	0.54	0.54	
						0.00	0.54	
TOTAL							0.54	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

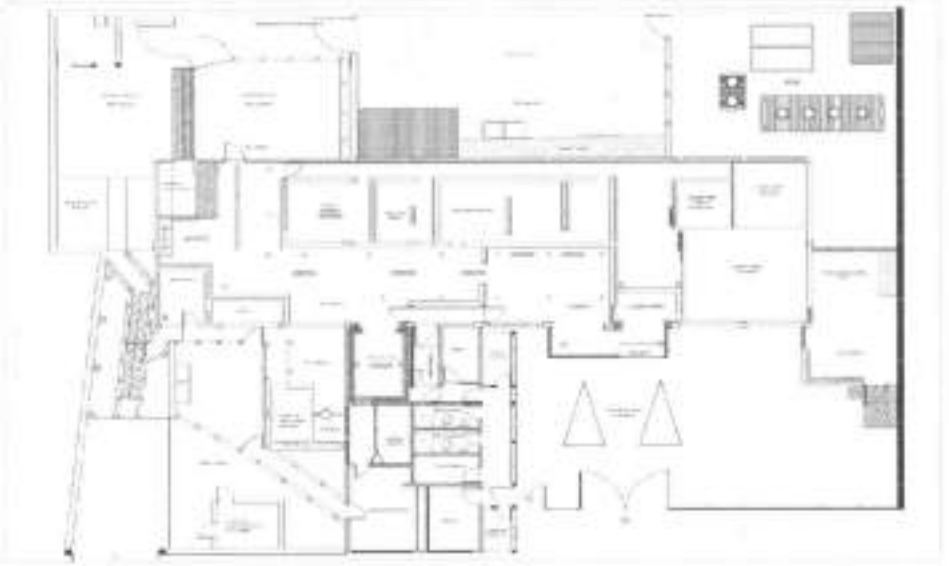
INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacali Potfu-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	305-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPOE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA DE ZINC, INCLUYE AMARRAS, NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
PTAR	Lucho (6) cacado	1.70	2.50		1.00	4.25	4.25	
Estación		3.05	4.60			14.18	18.43	
						0.00	18.43	
TOTAL							18.43	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lady Ortiz Carvajal/Residente de Obra
Aprobó: Felipe Escuro Patiño-Residente de Interventoria

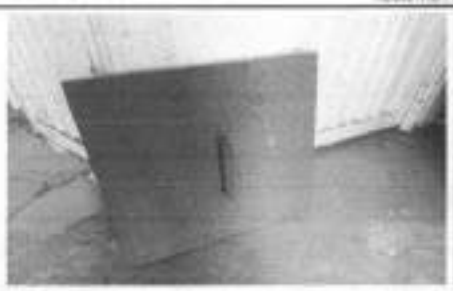
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

MPSE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR 3 MM, MARCO EN ÁNGULO DE 6"/6 X 1-1/2, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRÍLICA AZUL, . TAPAS PTAR							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulado	Cobro
TAPAS PTAR		0.87	0.87	0.75	2.00	0.63	0.63	
TOTAL							0.63	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONDOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucaro Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	306-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPGE-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PISPPE, PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
DESEMBARCADERO	RAMPA			2.25	10.00	22.50	22.50	
ENTRADA VEHICULAR	CERRAMIENTO			3.30	2.00	6.60	29.10	
				3.40	1.00	3.40	32.50	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINOS	AL FRENTE CERRAMIENTO			2.09	1.00	2.93	35.43	
				2.00	1.00	2.80	38.23	
				2.68	1.00	2.98	41.21	
				2.82	1.00	2.82	44.03	
DESEMBARCADERO	RAMPA DE PORCINOS			1.40	1.00	1.40	45.43	
CORRAL RECEPCION PORCINOS	TUBOS			1.50	6.00	9.00	54.43	
TOTAL							54.43	



REGISTRO FOTOGRAFICO









CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lindy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacaro Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	305-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPGE-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ANGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16", ANCHO 0.20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA, HMAX= 7.0 CM.	ML

Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
ACCESO VEHICULAR			4.00		1.00	4.00	4.00	
TOTAL							4.00	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lenly Ortiz Cienaga-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bucaru Patiño-Residente de Interventoria

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
	OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
	PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

MPCS-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" A 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 x 1", ANCHO 0,25 M, INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMA01= 7,0 CM.							ML
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	%	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
ACCESO A PTAR			2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINO	ACCESO VETERINARIO		0,70	0,50	1,00	0,35	1,35	
CUARTO DE OBSERVACIÓN BOVINO	ACCESO BOVINO		1,00	0,50	1,00	0,50	1,85	
CORRAL DE RECEPCIÓN PORCINO			4,80	0,50	1,00	2,40	4,25	
CUARTO DE OBSERVACIÓN PORCINO			0,70	0,50	1,00	0,35	4,61	
CUARTO DE SUBPRODUCTOS	ACCESO Y SALIDA		0,90	0,50	2,00	0,90	5,51	
CORRAL PORCINO	TRASLADO DE UBICACIÓN		1,00	0,50	1,00	0,50	6,01	
CORRAL DE DESCANSO PORCINO	ACCESO PORCINO Y ACCESO VETERINARIO		2,00	0,50	1,00	1,00	7,01	
						0,00	7,01	
TOTAL							7,01	



REGISTRO FOTOGRAFICO









CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lindy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bacuri Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	205-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPCE-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)							M2
Ubicacion	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Cobro
OBSERVACION DE PORCINOS E HIDROFLOW	MURO TRASERO		3,40	1,93	1,00	6,22	6,22	
	MURO LATERALES		3,10	1,83	2,00	11,35	17,57	
	MURO PUERTA		1,22	1,83	1,00	2,23	19,80	
	CUCHILLAS PARA SOPORTAR TEJADO		3,10	0,25	1,00	0,78	20,58	
	CUCHILLAS PARA SOPORTAR TEJADO		3,40	0,25	1,00	0,85	21,43	
CORRALES BOVINOS	CERRAMIENTO PUERTA A CAPETAL		1,12	1,68	1,00	1,86	23,29	
CIERRE DE MURO INGRESO A CORRALES PORCINOS			1,26	2,26	1,00	2,81	26,09	
						0,00	26,09	
TOTAL							26,09	



REGISTRO FOTOGRAFICO






CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR, INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboro: Leidy Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Aprobo: Felipe Bacuru Patiño-Residente de Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	295-2025
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPCE-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TUBERIA DE CERRAMIENTO EN CORRALES, INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE							KG
Ubicación	Observaciones	Peso	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Costo
AREA CUARTO DE OBSERVACION BOVINO	PERFIL CUADRADO 100X100	8,90	5,50			49,28	49,28	
						0,00	49,28	
						0,00	49,28	
TOTAL							49,28	



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Lady Ortiz Carvajal-Residente de Obra
Ajustó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

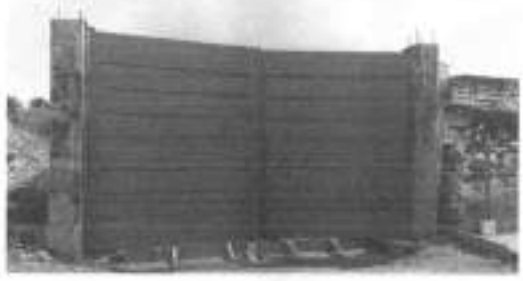
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALESTINA
OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
PRE ACTAS

CONTRATO	389-2020
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

NPOS-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO METÁLICA ANTIVANDALICA, INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES, ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.							M2
Ubicación	Observaciones	Ancho	Largo	Alto	Unidad	Cant. Parcial	Cant. Acumulada	Colorn
ACCESO VEHICULAR			4.00	3.00		12.00	12.00	
						0.00	12.00	
TOTAL							12.00	



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA
FUSION INGENIERIA SAS
R.L. JUAN SEBASTIAN GOMEZ CASTAÑO

INTERVENTORIA
CONSOR. INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA
R.L. ALEXANDER PATIÑO TORRES

Elaboró: Leidy Ortiz Cervantes-Residente de Obra
Aprobó: Felipe Bucuru Patiño-Residente de Interventoria

INFORME DE OBRA - ACTA DE COBRO N°2

19/06/2026 a 30/06/2026

CONTRATO No. 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:

FUSIÓN INGENIERÍA S.A.S.

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

OBJETO:

ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA.

PALESTINA – CALDAS, JUNIO DE 2026

1. INTRODUCCIÓN.

El presente informe se presenta con el fin de brindar información referente a las labores ejeculadas en el Contrato No. 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 cuyo objeto es "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

Todo el contenido aqui presentado, tiene como fin dar a conocer la situación actual de la ejecución de la obra, la trazabilidad y el avance del proyecto a la Supervisión del Contrato y la Interventoría, como obligación contractual del contratista.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

NÚMERO DE CONTRATO	205 del 30 de diciembre de 2025	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PALESTINA-CALDAS	
NIT	890.801.141-7	
REPRESENTANTE LEGAL	ALVARO ANDRES OSORIO VALENCIA	
C.C.	4.417.452	
CONTRATISTA	FUSIÓN INGENIERÍA SAS	
NIT	900.510.128-7	
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ CASTAÑO	
C.C.	16.076.312	
OBJETO CONTRATADO	"ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA."	
VALOR DEL CONTRATO	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MCTE. $847.240.692	
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	3 MESES DE EJECUCIÓN A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO	
SUSPENSIÓN N°1	18 DE MARZO DE 2026	
FINALIZACIÓN SUSPENSIÓN N°1	HASTA EL 17 DE ABRIL DE 2026	
PRÓRROGA SUSPENSIÓN N°1	HASTA EL 17 DE MAYO DE 2026	
PRÓRROGA 2 SUSPENSIÓN N°1	HASTA EL 18 DE JUNIO DE 2026	
REINICIO	19 DE JUNIO DE 2026	
PRÓRROGA N° 1	60 DÍAS CALENDARIO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO**
30 DE DICIEMBRE DE 2025	30 DE DICIEMBRE DE 2025.	30 DE MARZO DE 2026
NUEVA FECHA DE FINALIZACIÓN	31 DE AGOSTO DE 2026	
MODIFICACIÓN	SUSPENSIÓN DE CONTRATO PARA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO 205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 CUYO OBJETO ES: "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE	

SUPERVISOR	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ. Secretario de Planeación Municipal.
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

2.1. LOCALIZACIÓN.

Ubicado en la subregión Centro-Sur de Caldas, sobre la vertiente occidental de la Cordillera Central, el municipio de Palestina es un nodo estratégico del Eje Cafetero. Limita al norte con Neira y Manizales; al oriente con Manizales y Chinchiná; al sur con Chinchiná y Santa Rosa de Cabal (Risaralda); y al occidente con Belalcázar y Risaralda (Caldas).

Su dinámica territorial está definida por la integración en el Área Metropolitana Centro-Sur, donde mantiene un estrecho vínculo funcional con Manizales. Esta relación se potencia por el turismo en el sector de Santagueda y la proyección logística del Aeropuerto del Café, consolidando al municipio como un eje de servicios y conectividad regional.



Ilustración 1 Localización del Municipio de Palestina en Colombia. (Fuente: Wikipedia).



Ilustración 2 Localización del Municipio de Palestina en Caldas. (Fuente: Wikipedia)

2.2. GENERALIDADES DEL PROYECTO.

El Contrato de obra pública 205 del 30 de diciembre de 2025 cuyo objeto es "ADECUACIÓN LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA.", está fundamentado en ejecutar actividades de suministro e instalación de equipos para la Planta de Beneficio Animal del municipio y realizar adecuaciones tanto internas como externas,

para complementar la infraestructura requerida por el INVIMA y mejorar las condiciones de los procesos y las labores de sacrificio/beneficio animal que abastecen el Municipio.

El municipio de Palestina orienta sus esfuerzos hacia el fortalecimiento del desarrollo territorial mediante la promoción de proyectos que impulsen el progreso social y económico, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes. Como ente territorial, reconoce que la modernización de la planta no es solo un requerimiento legal, sino una necesidad social estratégica para evitar la dependencia total de centrales de sacrificio externas.

En este contexto, el sacrificio animal de los ganados provenientes de la región ha sido históricamente una actividad desarrollada en las centrales de beneficio locales. Si bien este modelo no siempre responde a los estándares ideales, constituye una práctica ajustada a las condiciones socioeconómicas del territorio y cumple funciones que resultan esenciales para la comunidad, entre las que se destacan:

- **Generación de empleo local:** las plantas de beneficio animal contribuyen significativamente a la oferta laboral del municipio, tanto en el ámbito administrativo como en el operativo.
- **Fortalecimiento de la economía regional:** se facilita la comercialización del ganado local, en especial para los pequeños y medianos productores, quienes no cuentan con la capacidad económica para asumir los altos costos de transporte hacia centrales ubicadas en otras ciudades.
- **Estabilidad en el precio de la carne:** al realizar el sacrificio dentro del municipio se reducen los costos logísticos, evitando incrementos en el valor final del producto para el consumidor.
- **Control sanitario y reducción del sacrificio clandestino:** Mantener operativas las plantas locales permite minimizar las prácticas informales de sacrificio, que suelen surgir cuando los productores poseen poco ganado y buscan alternativas de bajo costo, representando un riesgo para la salud pública.

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

ID	OBRAS INTERNAS	
1.0	**PRELIMINARES**	
1.2	DEMOLICIÓN PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE.	M2
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE CEMENTO O LADRILLO	M2
1.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	M2
4.0	**DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS**	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIÁMETRO 4"	UN
4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIÁMETRO 2"	UN
5.0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METÁLICAS Y DE MADERA**	
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOSA DE CONCRETO REFORZADO DE 12 CM DE ESPESOR (INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA)	M2
6.0	**MAMPOSTERÍA**	

6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUROS DIVISORIOS EN LADRILLO FAROL DE 0,13*0,20*0,30, incluye mortero 1:3	M2
6.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, E=0,02 M	M2
6.3	RESANE CON MORTERO 1:3 PARA CONFORMACIÓN DE CARTERA PARA VANO DE VENTANA	M2
6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 6 MM ENCINTADO Y MASILLADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2
10.0	**CUBIERTAS**	
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE F.C PERFIL 7, INCLUYE PERFIL PARA ESTRUCTURA DE LA MISMA	M²
14.0	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**	
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE EN PISOS PARA VESTIER	M²
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE EN PARED VESTIER	M²
14.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO CON CABADO LISO, H=0,10 M	M
NPCI	**NO PREVISTOS CIVIL INTERNOS**	
NPCI-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS	ML
NPCI-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG
NPCI-03	DESMONTE DE TEJA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO.	M2
NPCI-04	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL.	M3
NPCI-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE ENTRE 1/4" Y 1/2" L=10 cm (Incluye perforación).	UN
NPCI-07	REMOCIÓN Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO	M2
NPCI-08	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	M3
NPCI-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UN
NPCI-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML
NPCI-13	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 ENTAMBORADA. INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO. INCLUYE SISTEMA DE CIERRE. ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2

NPCI-14	DESMONTE DE PUERTA	UN
NPCI-17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE	M2
NPCI-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DESAGUE PVC-S 3"	UND
NPCI-27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML
NPCI-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 12 X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML
NPCI-29	ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE. (INCLUYE PICADO DE ENCHAPE EXISTENTE Y CORTE CON PULIDORA PARA MEJORA DE ADHERENCIA)	M2
NPCI-30	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (LAVAMANOS, ESTERILIZADORES, ANCLAJES DE EQUIPOS INOX, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS ELÉCTRICOS, REDES)	GBL
NPCI-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGÚN DISEÑO. DIMENSIÓN HMAX: 10 CM	ML
NPCI-33	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. <15 CM	ML
NPCI-40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE.	UND
	EQUIPOS	
M-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RIEL PARA ZONA DE DESPACHO . INCLUYE CORTE, CURVAS EN PLATINA DE 1/2*2" Y PINTURA DE RIEL	ML
M-47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SELLO EN ESPUMA REFORZADA Y LONA PARA MUELLE DE CARGA	UND
M-64	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PTAR	UND
	NO PREVISTOS EQUIPOS	
NPE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA ESCALDADOR/DEPILADOR DIMENSIONES: L:3,00M A:1,20M, H:0,50M. LARGO DEL DUCTO: 2,00M.	UN
NPE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOCKER CON ESPACIO PARA 9 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24	UND

NPE-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PARA PATAS Y CABEZAS. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.14 DIMENSIONES: L: 590 MM A: 570 MM	UND
NPE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VAPOR DE 3/4". PRESIÓN MÁX DE TRABAJO CON VAPOR 125 PSI, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT.	UND
NPE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PARA TRAMPA PELOS SALIDA ESCALDADOR. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.16	UND
NPE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ÁNGULO DE ACERO AISI 304 DE 1½" X 3/16" ANCHO: 0,20 M. INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 0,07M	ML
NPE-08	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ESTERILIZADORES EXISTENTES. INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA Y TERMOSTATO	UND
NPE-09	MODIFICACIÓN DE ESTERILIZADOR DE SIERRA DE CANAL EXISTENTE PARA QUE SU FUNCIONAMIENTO SEA A VAPOR Y NO ELÉCTRICO	UND
NPE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 50*50 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN EMPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 11/2" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERÍA SCH 40.	UND
	OBRAS EXTERNAS	
	OBRAS PRELIMINARES	
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES	M2
1,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA CORRALES EXISTENTES (INCLUYE RETIRO)	M
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO, METÁLICAS Y MADERA	
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON ACABADO SANITARIO PARA CORRALES (incluye malla electrosoldada 15x15X40)	M2
5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGA DE 20X30cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA 3000PSI	M
	MAMPOSTERÍA	
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN MAMPOSTERÍA, LADRILLO FAROL 12	M2

	CUBIERTAS	
10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA	M
	OBRAS VARIAS	
18.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA DE CORRALES DE INSPECCIÓN EN TEJA DE FIBROCEMENTO P-7 N°5, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA	M2
18.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO CON MALLA ESLABONADA H=1.80m CON PERFILES QUE SOPORTEN SU PESO Y SUS RESPECTIVOS ANCLAJES (SE RECOMIENDA LAS DIAGONALES ESTRUCTURALES	M
	ADECUACIONES SANITARIAS	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA 4"	ML
4.9	CONEXIÓN A CÁMARA DE ALCANTARILLADO	UN
	NO PREVISTOS CIVIL EXTERNOS	
NPCE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML
NPCE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUBBASE COMPACTADA.	M3
NPCE-03	APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	ML
NPCE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA BOVINOS. MUROS Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.95X0.55 X=0.60, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN
NPCE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS. (APLICA PARA ZAPATAS Y MUROS).	M3
NPCE-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3
NPCE-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA.	M3
NPCE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA DE ZINC. INCLUYE AMARRAS. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2
NPCE-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR 3 MM. MARCO EN ANGULO DE 3/16 X 1-1/2. PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRÍLICA AZUL . TAPAS PTAR	M2

NPCE-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML
NPCE-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.	ML
NPCE-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 x 1". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.	ML
NPCE-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2
NPCE-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE CERRAMIENTO EN CORRALES. INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG
NPCE-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO METÁLICA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES, ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.	M2

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO CORRESPONDIENTE A LAS OBRAS EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDAD	UND
1.2	DEMOLICIÓN PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE.	M2
		
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE CEMENTO O LADRILLO	M2





1.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	M2



4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIÁMETRO 4"	UN




4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO EN DIÁMETRO 2"	UN

	 	
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOSA DE CONCRETO REFORZADO DE 12 CM DE ESPESOR (INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA)	M2
	 	
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUROS DIVISORIOS EN LADRILLO FAROL DE 0,13*0,20*0,30, incluye mortero 1:3	M2
	 	
6.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, E=0,02 M	M2

  			
6.3	RESANE CON MORTERO 1:3 PARA CONFORMACIÓN DE CARTERA PARA VANO DE VENTANA		M2
  			
6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 6 MM ENCINTADO Y MASILLADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		M2
 			
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE F.C PERFIL 7, INCLUYE PERFIL PARA ESTRUCTURA DE LA MISMA		M2





14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE EN PISOS PARA VESTIER	M²

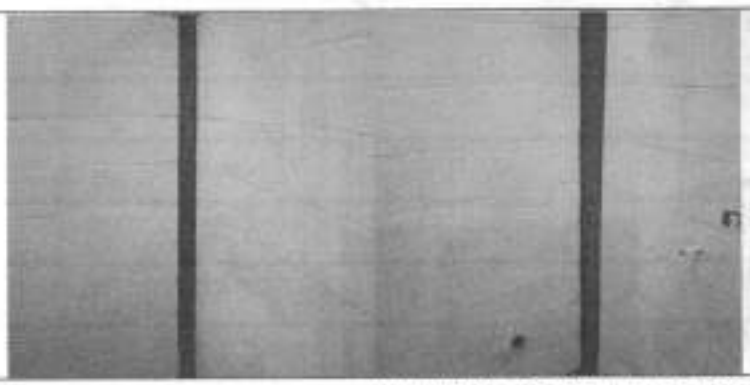


14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE EN PARED VESTIER	M²





14.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO CON ACABADO LISO, H=0,10 M	M

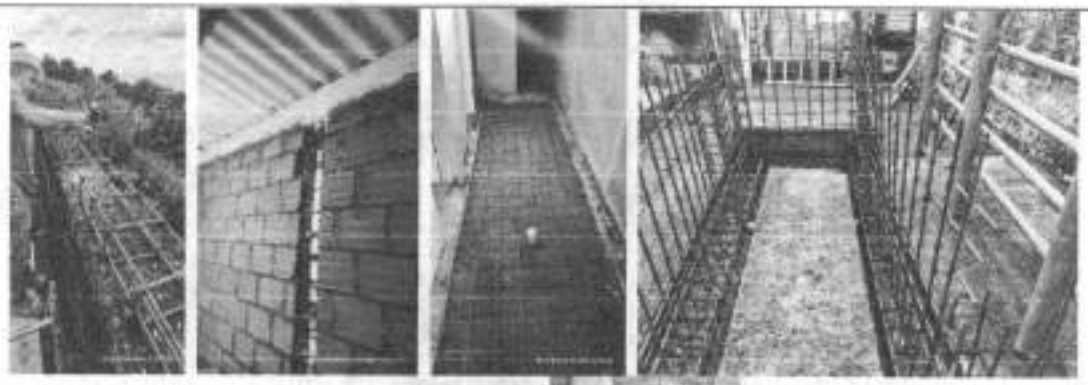



NO PREVISTOS CIVIL INTERNOS		
NPCI-01	CORTE MECANIZADO PARA PISOS Y MUROS	ML






NPCI-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO ENTRE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG





NPCI-03	DESMONTE DE TEJA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO.	M2



NPCI-04	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL.	M3





NPCI-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE ENTRE 1/4" Y 1/2" L=10 cm (Incluye perforación)	UN



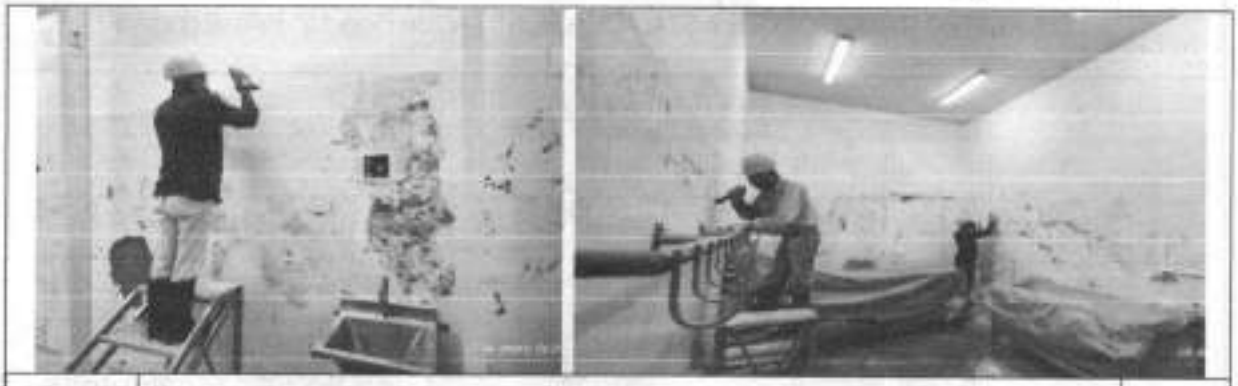




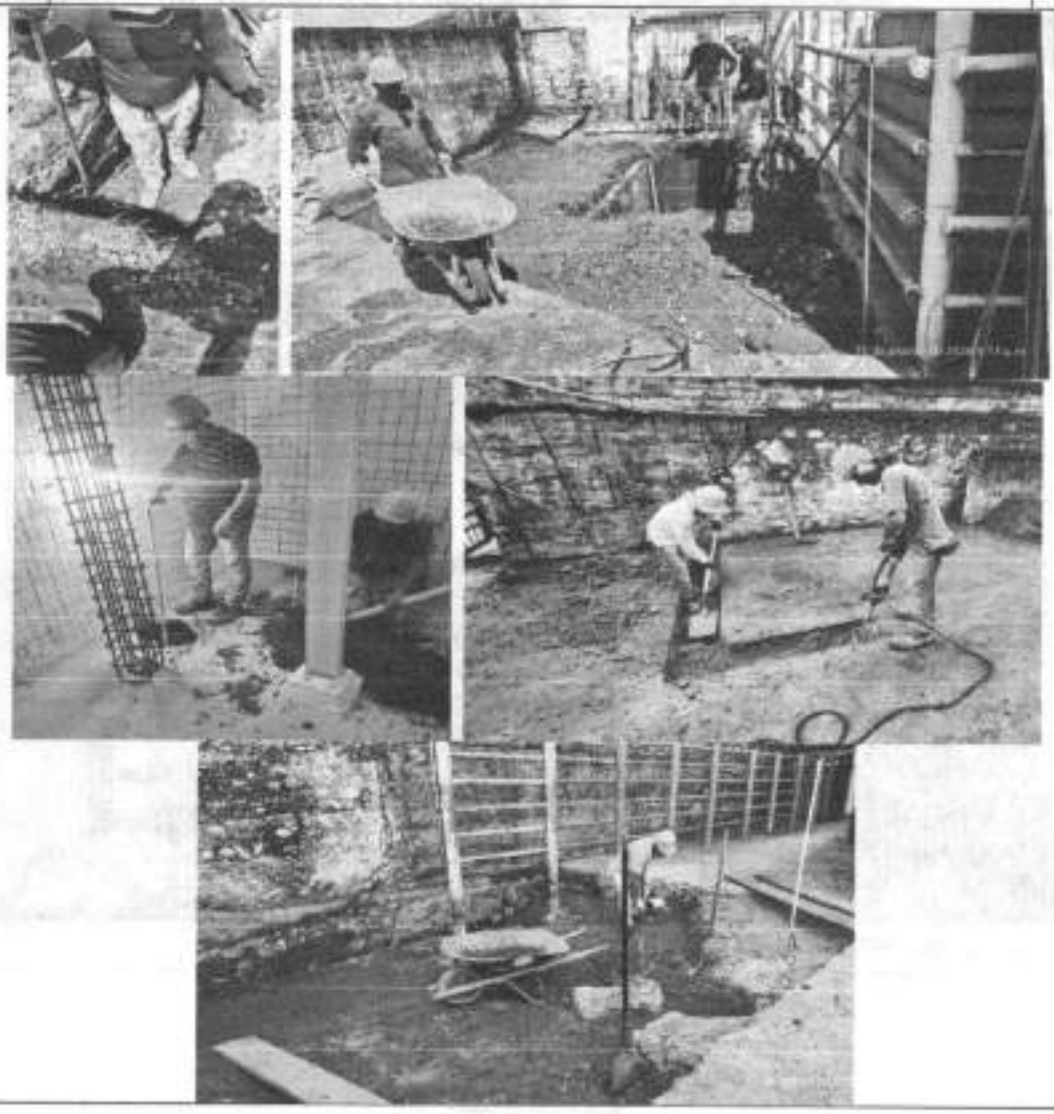




NPCI-07	REMOCIÓN Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO	M2



NPCI-08	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS	M3



NPCI-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UN



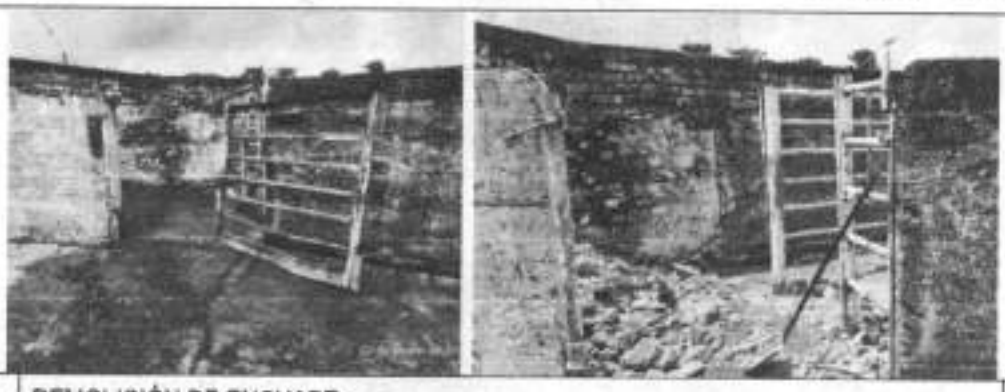
NPCI-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML



NPCI-13	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 ENTAMBORADA. INCLUYE MARCO CARGADO EN MORTERO. INCLUYE SISTEMA DE CIERRE. ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2



NPCI-14	DESMONTE DE PUERTA	UN



NPCI-17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE	M2



NPCI-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DESAGUE PVC-S 3"	UN

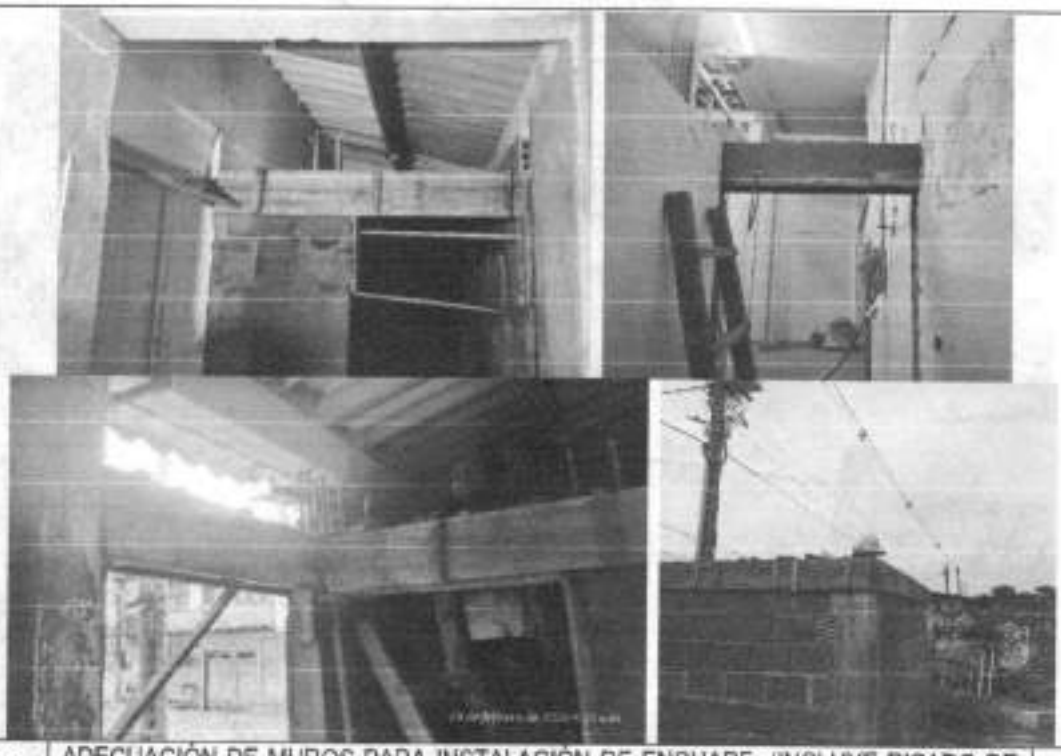



NPCI-27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML





NPCI-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 12 X 20 cm EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML



NPCI-29	ADECUACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE ENCHAPE. (INCLUYE PICADO DE ENCHAPE EXISTENTE Y CORTE CON PULIDORA PARA MEJORA DE ADHERENCIA)	M2



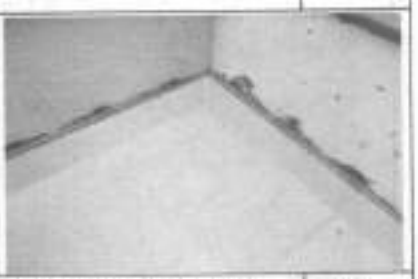
NPCI-30	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (LAVAMANOS, ESTERILIZADORES, ANCLAJES DE EQUIPOS INOX, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS ELÉCTRICOS, REDES)	GLB






NPCI-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN ENCHAPE, COLOR SEGÚN DISEÑO. DIMENSIÓN HMAX: 10 CM	ML





NPCI-33	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. <15 CM	ML




NPCI-40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE.	UND

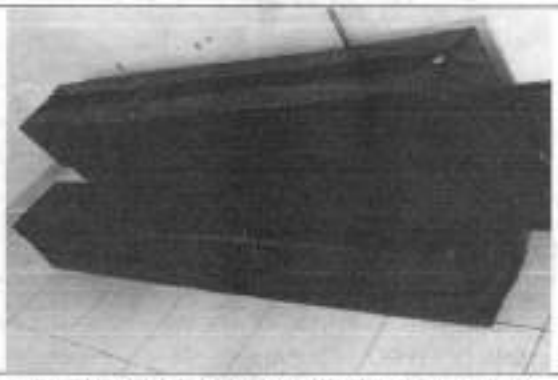


	EQUIPOS	
M-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RIEL PARA ZONA DE DESPACHO . INCLUYE CORTE, CURVAS EN PLATINA DE 1/2*2" Y PINTURA DE RIEL	ML

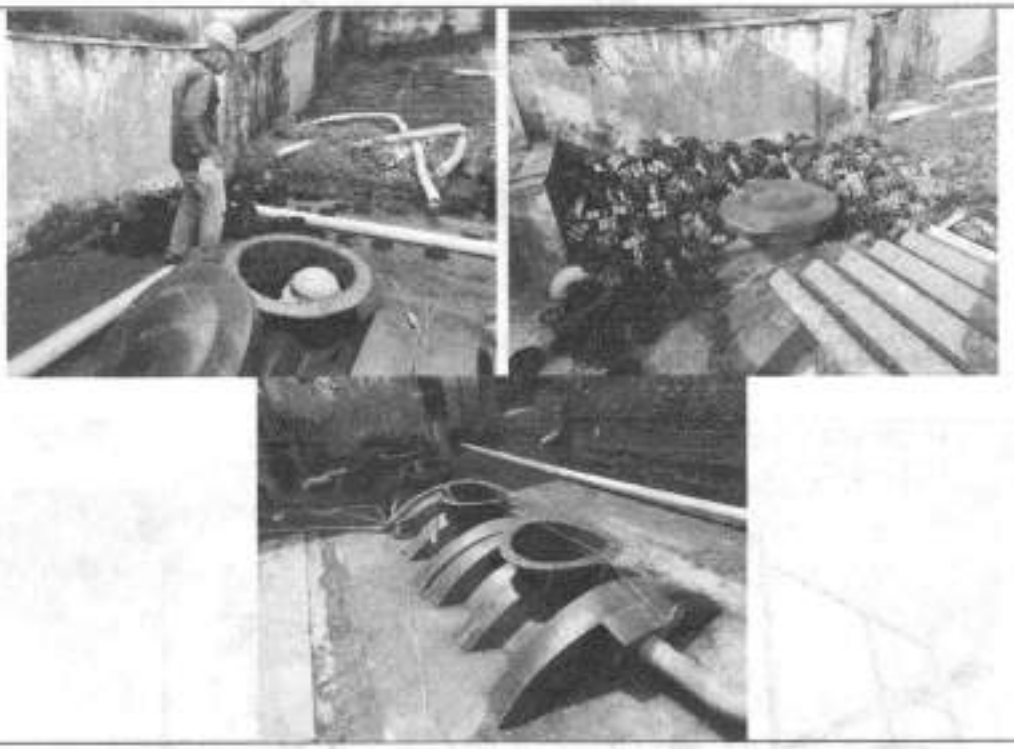




M-47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SELLO EN ESPUMA REFORZADA Y LONA PARA MUELLE DE CARGA	UND



M-64	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PTAR	UND



NO PREVISTOS EQUIPOS		
NPE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA ESCALDADOR/DEPILADOR DIMENSIONES: L:3,00M A:1,20M, H:0,50M, LARGO DEL DUCTO: 2,00M.	UN



NPE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOCKER CON ESPACIO PARA 9 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24	UND



NPE-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PARA PATAS Y CABEZAS. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.14 DIMENSIONES: L: 590 MM A: 570 MM	UND



NPE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE VAPOR DE 3/4". PRESIÓN MÁX DE TRABAJO CON VAPOR 125 PSI, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT.	UND



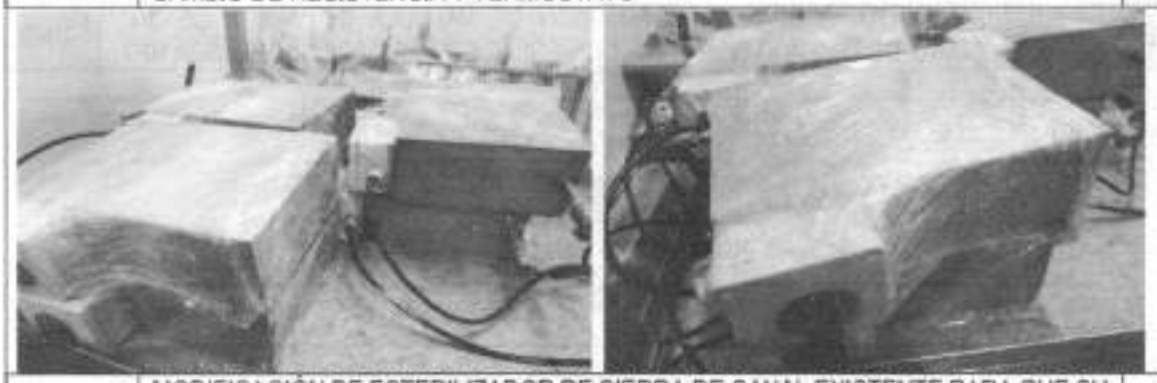
NPE-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PARA TRAMPA PELOS SALIDA ESCALDADOR. FABRICADA EN LÁMINA ACERO INOX CAL.16	UND



NPE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ÁNGULO DE ACERO AISI 304 DE 1½" X 3/16" ANCHO: 0,20 M. INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 0,07M	ML



NPE-08	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ESTERILIZADORES EXISTENTES. INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA Y TERMOSTATO	UND



NPE-09	MODIFICACIÓN DE ESTERILIZADOR DE SIERRA DE CANAL EXISTENTE PARA QUE SU FUNCIONAMIENTO SEA A VAPOR Y NO ELÉCTRICO	UND





NPE-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO VERTICAL MEDIANTE MOTORREDUCTOR DE 1 HP, RIEL DE DESLIZAMIENTO CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE 50*50 EN ACERO INOXIDABLE REF 304, RODACHINAS EN EMPACK, PLATAFORMA CON BARANDAS EN PROTECCIÓN DE TUBO REDONDO DE 11/2" Y PISO EN LAMINA DE ALFAJOR INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO Y TUBERÍA SCH 40.	UND





	OBRAS EXTERIORES	
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES	M2



1.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA CORRALES EXISTENTES (INCLUYE RETIRO)	M



5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON ACABADO SANITARIO PARA CORRALES (incluye malla electrosoldada 15x15X40)	M2



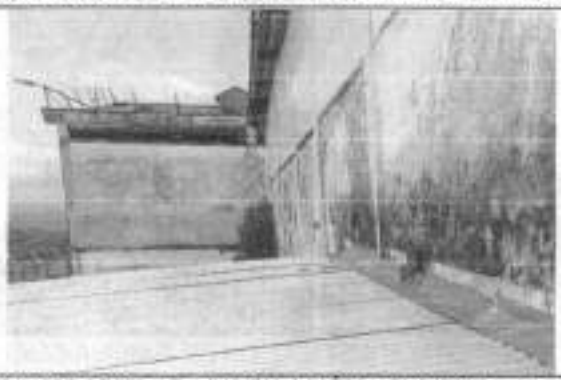
5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGA DE 20X30 cm INCLUYE REFUERZO Y FORMALETA 3000 PSI	M



6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN MAMPOSTERÍA, LADRILLO FAROL 12	M2




10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA	M



18.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA DE CORRALES DE INSPECCIÓN EN TEJA DE FIBROCEMENTO P-7 N°5, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA	M2




18.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO CON MALLA ESLABONADA H=1.80m CON PERFILES QUE SOPORTEN SU PESO Y SUS RESPECTIVOS ANCLAJES (SE RECOMIENDA LAS DIAGONALES ESTRUCTURALES	M






4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA 4"	ML




4.9	CONEXIÓN A CÁMARA DE ALCANTARILLADO	UN



OBRAS EXTERIORES

NPCE-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML



NPCE-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUBBASE COMPACTADA.	M3





NPCE-03	APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES	ML

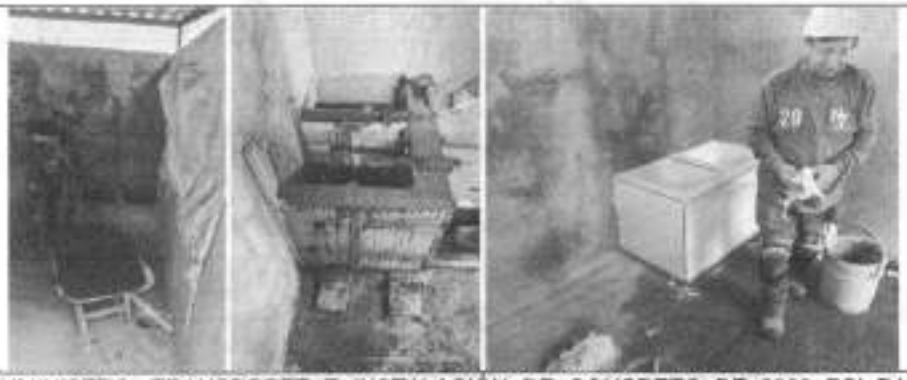




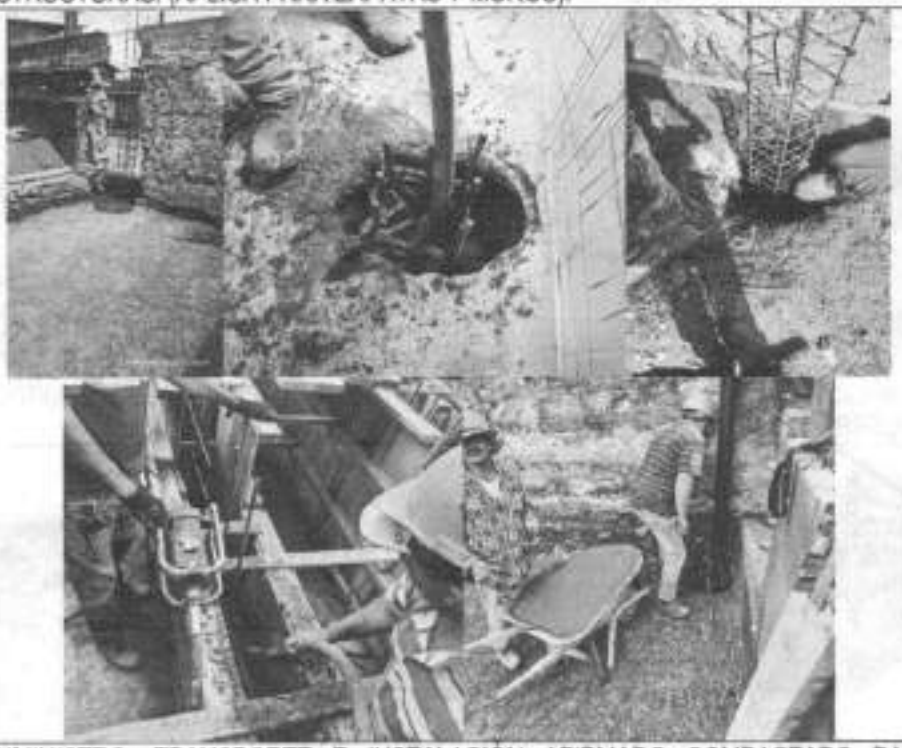




NPCE-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BEBEDERO PARA BOVINOS. MUROS Y LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON CERÁMICA DE USO INSTITUCIONAL Y PIRAGUA (DIMENSIONES EXTERNAS: 0.95X0.55 X=0.60, CON DIVISIÓN INTERMEDIA)	UN



NPCE-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS. (APLICA PARA ZAPATAS Y MUROS).	M3



NPCE-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3

		
NPCE-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA.	M3
		
NPCE-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA DE ZINC. INCLUYE AMARRAS. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2
 		
NPCE-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR 3 MM. MARCO EN ANGULO DE 3/16 X 1-1/2. PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ACRÍLICA AZUL . TAPAS PTAR	M2

 		
NPCE-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML
		
NPCE-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 2" Y PLATINA DE 3/16". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.	ML
		
NPCE-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ÁNGULO HR DE 3/16" X 1-1/2" Y PLATINA DE 1/8 x 1". ANCHO 0,20 M. INCLUYE CONTRAMARCO Y CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA. HMAX= 7.0 CM.	ML



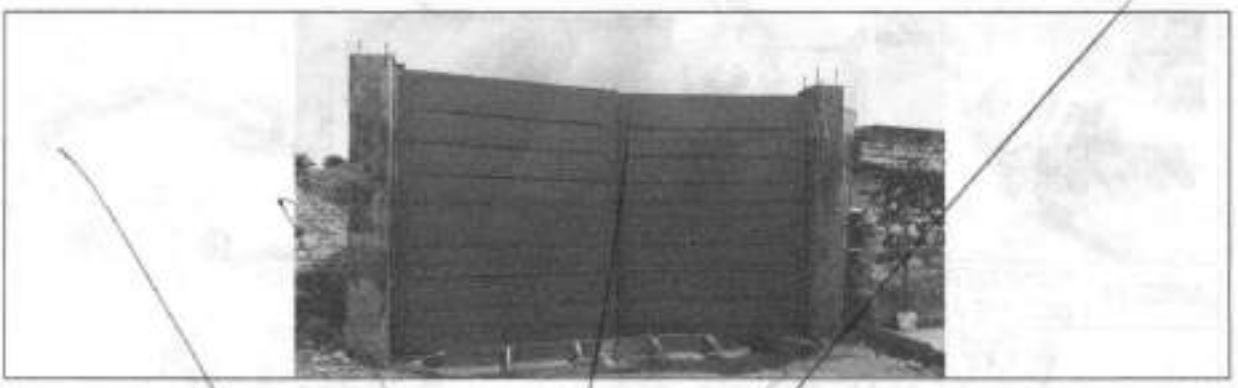
NPCE-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2



NPCE-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE CERRAMIENTO EN CORRALES. INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG



NPCE-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO METÁLICA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES, ANTICORROSIVO, PINTURA EN AMBAS CARAS Y PASADOR.	M2



5. PORCENTAJE DE AVANCE

El valor de la presente acta es de $304.579.082, lo cual corresponde a un porcentaje de avance del 35.95% del valor total del contrato. El porcentaje total acumulado ejecutado hasta la fecha representa un 64.20% del valor total del contrato.

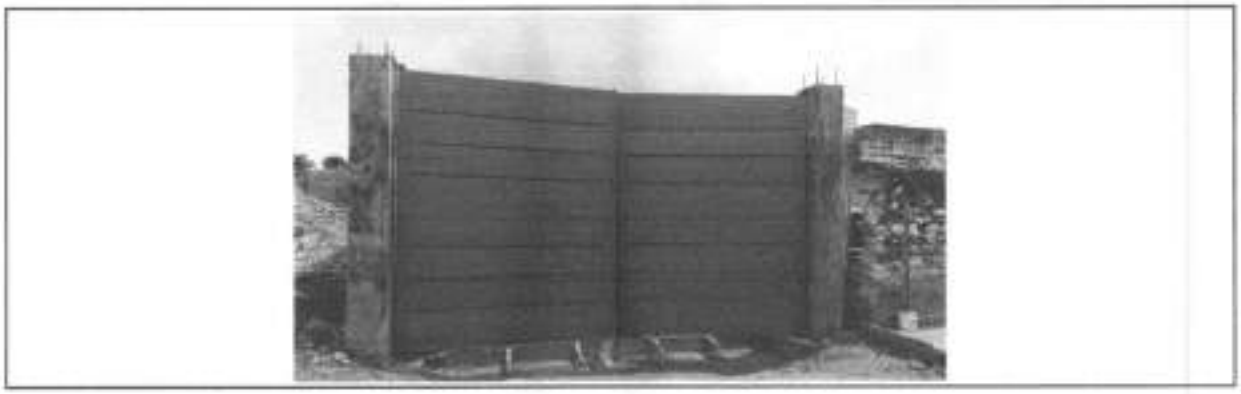
6. PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Teniendo en cuenta la importancia tributaria y de seguridad del empleado, el contratista realizó las afiliaciones correspondientes del personal necesario en la obra; este se vinculó y se han realizado los pagos de manera puntual.

Atentamente,

Juan Sebastián Gómez Castaño
Representante Legal
Fusión Ingeniería S.A.S.

Proyectó: Ing. Laura Alegría Zapata V.
Revisó: Ing. Andrea López Vásquez.



5. PORCENTAJE DE AVANCE

El valor de la presente acta es de $303.357.090, lo cual corresponde a un porcentaje de avance del 35.81% del valor total del contrato. El porcentaje total acumulado ejecutado hasta la fecha representa un 64.06% del valor total del contrato.

6. PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Teniendo en cuenta la importancia tributaria y de seguridad del empleado, el contratista realizó las afiliaciones correspondientes del personal necesario en la obra; este se vinculó y se han realizado los pagos de manera puntual.

Atentamente,

Juan Sebastián Gómez C.

Juan Sebastián Gómez Castaño
Representante Legal
Fusión Ingeniería S.A.S.

Proyectó: Ing. Laura Alegria Zapata V.
Revisó: Ing. Andrea López Vásquez.

REINICIO DE OBRA

Registro 19/06/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 soldador - 3 oficiales y 6 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de cerramiento en malla eslabonada en el área del cuarto de observación bovino.

- Se continúa con la limpieza de rejillas para el estercolero. De igual forma, se realiza aplicación de anticorrosivo para perfileria metálica.

- Se continúa con el armado e instalación de acero de 1/2" para la parrilla de la rampa vehicular en el acceso vehicular.

- Se realiza corte y demolición de piso para los perfiles verticales en el área de corrales porcinos.

- Se continúa con la demolición y excavación para la rejilla de acceso a corral porcino.

- Se realiza instalación de marcos para la puerta del pasillo a cuartos frios y del pasillo de conexión entre filtro sanitario y área de proceso.

- Se realizan resanes en muros de la sala de patas y cabezas y se realiza ajuste de cartera para el acceso a sala.

- Se realiza instalación de marcos para rejillas en el área de cuartos frios.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro 22/06/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 soldador - 3 oficiales y 4 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de cerramiento en malla eslabonada en el área del cuarto de observación bovino.

- Se realiza corte y demolición de ventana para el cuarto de subproductos.

- Se realiza corte y demolición de muro para apertura de buque en cuarto de sacrificio porcino.

- Se continúa con la instalación de revoque para los muros de la caldera.

- Se realiza desinstalación de columna IPE en el área del escaldador de cerdos.

- Se realiza retiro y remoción de pintura en el pasillo a salas. De igual forma, se realizan resanes y aplicación de estuco para la sala de patas y cabezas, visceras rojas y visceras blancas.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro 23/06/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 soldador - 3 oficiales y 5 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de cerramiento en malla eslabonada en el área del cuarto de observación bovino.

- Se realiza corte y demolición de buque para puerta de conexión entre área de pieles y corrales porcinos.

- Se instala marco para puerta de acceso veterinario en el corral de sacrificio porcino.

- Se realiza instalación de mamposteria para cerramiento en Caldera. De igual forma, se continúa con la instalación de revoque para los muros.

- Se realiza limpieza de rosetones y de tanques en la PTAR.

- Se realiza instalación de estuco para muros del pasillo a las salas de proceso.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro 24/06/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 soldador - 3 oficiales y 5 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con el traslado de estructura IPE en el área del escaldador de cerdos. Se realiza instalación de viga metálica.

- Se continúa con la instalación de estuco en muros de la sala de patas y cabezas, vísceras rojas, vísceras blancas y pasillo a salas.

- Se realiza instalación de marco para buque de conexión entre el área de pieles y corrales porcinos.

- Se continúa con la instalación de mampostería para cerramiento en caldera. De igual forma, se realiza instalación de revoque.

- Se realiza limpieza y mantenimiento de la PTAR. Se limpian tanques y rosetones.

- Se realiza limpieza y aplicación de anticorrosivo para las rejillas del estercolero.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro 25/06/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 3 oficiales y 5 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de estuco en muros de la sala de patas y cabezas, visceras rojas, visceras blancas y pasillo a salas.

- Se continúa con la limpieza y mantenimiento de la PTAR. Se limpian tanques, rosetones y áreas generales.

- Se continúa con la limpieza y aplicación de anticorrosivo para las rejillas del estercolero.

- Se realiza instalación de bordillo en el corral de sacrificio porcino. De igual forma, se realiza instalación de punto para el desagüe de la rejilla en acceso a corral y se ajusta el marco de acceso veterinario.

- Se continúa con la instalación de marco para la puerta de conexión entre área de pieles y corrales porcinos. De igual forma, se realiza instalación de revoque.

- Se realiza instalación de rampa en buque de la sala de pieles.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra

Registro 26/06/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 Soldador - 3 oficiales y 5 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de estuco en pasillo a salas y en la sala de vísceras blancas.

- Se continúa con la limpieza y mantenimiento de la PTAR. Se realiza limpieza de tanques y se realiza cerramiento de muro contiguo al lecho de secado.

- Se realiza instalación de revoque en muro contiguo al desembarcadero.

- Se realiza instalación de marco para la rejilla del acceso a corral de sacrificio porcino.

- Se realiza excavación e instalación de subbase para el andén localizado en el acceso vehicular.

- Se continúa con la instalación de columna IPE en el área del escaldador de cerdos.

- Se realiza instalación de revoque para las carteras del vano en cuarto de subproductos.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro Martes 30/06/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 Soldador - 3 oficiales y 5 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se realiza instalación de perfil para refuerzo y para alargamiento de cubierta en la caldera.

- Se realiza la demolición de pavimento para la adecuación del andén en el acceso vehicular y se continúa con la instalación y compactación de subbase.

- Se realiza corte y armado de acero para la parrilla del andén en el acceso vehicular.

- Se realiza aplicación de pintura gris plata para la estructura de cerramiento en el área del cuarto de observación bovino. De igual forma, se continúa con la remoción de pintura y aplicación de anticorrosivo para las barandas de corrales.

- Se realiza instalación de revoque para los muros del tanque en PTAR.

- Se realiza instalación de enchape para el bebedero/comedero del cuarto de observación bovino.

- Se realiza instalación de enchape para el buque de la sala de pieles.

- Se realiza lijado de todas las áreas estucadas previa aplicación de pintura.

- Se realiza demolición de enchape en el muro del área de proceso. De igual forma, se realiza demolición de base en concreto de la estructura IPE.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro Miércoles 01/07/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 Soldador - 3 oficiales y 4 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de perfil para alargamiento de cubierta en la caldera. De igual forma, se instala teja de fibrocemento en áreas faltantes.

- Se realiza instalación de estructura metálica para la cubierta de la báscula de bovinos.

- Se continúa con el armado de acero para la parrilla del andén en el acceso vehicular.

- Se realiza instalación de subbase en el área de corral de sacrificio porcino.

- Se continúa con la remoción de pintura y aplicación de anticorrosivo para las barandas y puertas de corrales.

- Se continúa con la instalación de revoque para los muros del tanque en PTAR. De igual forma, se instala bordillo en concreto para rampa de acceso al área.

- Se realiza aplicación de fragua para el enchape instalado en el buque de la sala de pieles.

- Se continúa con el lijado de todas las áreas estucadas previa aplicación de pintura.

- Se continúa con el desmonte de enchape en el muro del área de proceso. De igual forma, se finaliza la demolición de base en concreto de la estructura IPE.

- Se realiza enmasillado de superboard instalado en la conexión del filtro sanitario con el área de proceso.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro Jueves 02/07/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 Soldador - 3 oficiales y 4 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de estructura metálica para la cubierta de la báscula de bovinos.

- Se realiza desinstalación de tubería ubicada en el área del desembarcadero.

- Se continúa con la instalación de subbase en el área de corral de sacrificio porcino y se realiza desencofrado de bordillo.

- Se continúa con la remoción de pintura y aplicación de anticorrosivo para las puertas y barandas de corrales.

- Se continúa con la instalación de revoque para los muros del tanque en PTAR.

- Se continúa con el lijado de todas las áreas estucadas previa aplicación de pintura.

- Se realiza instalación de superboard para cerramiento en el área de proceso. De igual forma, se continúa con el enmasillado en toda el área.

- Se realiza traslado del escaldador de cerdos.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro Viernes 03/07/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Maestro - 1 Soldador - 3 oficiales y 5 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se realiza instalación de concertina para el cerramiento instalado en el área del cuarto de observación bovino.

- Se realiza corte con pulidora para la rejilla y desagüe en la báscula de bovinos.

- Se continúa con la remoción de pintura y aplicación de anticorrosivo para las puertas y barandas de corrales.

- Se continúa con el lijado y aplicación de estuco en todas las salas y pasillo. De igual forma, se realiza aplicación de pintura blanca en la sala de patas y cabezas.

- Se realiza adecuación de muro para instalación de enchape, se realiza picado para mejorar la adherencia del área.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Registro Lunes 06/07/2026

Personal en Obra

1 Residente de Obra - 1 Residente SST - 1 Maestro - 1 Soldador - 3 oficiales y 6 ayudantes.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora

1 Martillo demoledor

1 Rana

1 Vibrador de Concreto

4 Pulidoras

1 Taladro

Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se realiza instalación de ángulos para la concertina del cerramiento perimetral en malla eslabonada.

- Se realiza demolición de piso para la rampa de salida del cuarto de subproductos.

- Se realiza corte, demolición y excavación de piso para la rejilla y desagüe en la báscula de bovinos.

- Se continúa con la remoción de pintura y aplicación de anticorrosivo para las barandas de corrales.

- Se realiza instalación de enchape para el comedero/bebedero del corral de recepción/descanso bovino.

- Se realiza instalación de rampa en concreto en la entrada al área de PTAR. De igual forma, se realiza instalación de losa en concreto para el corral de sacrificio porcino.

- Se continúa con el mantenimiento y limpieza de la PTAR.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de obra.

Cert-EYC. 2026 – 243

Manizales, junio 11 de 2026.

ESCOMBRERAS Y CANTERAS S.A.S
ESP NIT 900.846.577-3

CERTIFICA QUE:

La empresa **FUSION INGENIERIA S.A.S** identificada con **Nit 910510128**, en el mes de mayo del presente año, deposito en la escombrera la nubia (finca la granja) **72 mts** cúbicos. de residuos sólidos de escombros (RCD). Provenientes de los proyectos administrados por la firma. Estos residuos fueron transportados por la empresa: **CONSTRUCTORA RENOVA** identificada con **NIT 900999578-7.**

Estos residuos son descargados y compactados como desarrollo de nuestra operación, tal como lo establece la resolución 1257 de 2021 del MMA.

Identificación gestora ante autoridad ambiental **GES - 85**

Atentamente

Aprobado
Gerencia General

LEONARDO MARIN CEBALLOS
Ingeniero Escombreras y Canteras
c.c. 7598[illegible]
Tel: 3144718066.

Gobierno de CALDAS | Secretaría de PLANEACIÓN

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA ACTA Nº2

PROYECTO "PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PALESTINA - CALDAS."

LISTADO DE EQUIPOS O HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Equipo o herramienta	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Evidencias
Extintores de espuma	Un	2	$ 73,700	$ 147,400	 
Linternas	Un	1	$ 27,875	$ 27,875	
Pitos	Un	5	$ 1,673	$ 8,363	 
Baterías de repuestos	Un	0	$ 13,269	$ -	
Camillas de emergencia plegables 185x45	Un	1	$ 189,550	$ 189,550	
Megáfono	Un	0	$ 124,880	$ -	
Hachas	Un	0	$ 40,140	$ -	
Botiquín de primeros auxilios	Un	1	$ 72,475	$ 72,475	
Líneas de vida	Un	1	$ 296,339	$ 296,339	 
Total				$ 762,981	

KIT DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL GENERAL

Equipo o herramienta	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
Casco	Unidad	9	$ 58,955	$ 170,595	 
Gafas	Unidad	0	$ 11,150	$ -	
Tapón para oídos de silicona	Par	0	$ 10,000	$ -	
Protector auditivo de Diadema para operador de la rana, operador del vibrador de concreto, operador de la regla vibratoria.	Par	1	$ 26,203	$ 26,203	
Guantes de seguridad	Par	40	$ 13,100	$ 524,000	 

CALDAS | PLANEACIÓN

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA ACTA Nº2

PROYECTO "PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PALESTINA - CALDAS"

Guantes Impermeables	Par	19	$ 19,890	$ 360,810	 
Chaleco reflectivo	Unidad	0	$ 24,600	$ -	
Botas punta y suela metálica	Par	0	$ 98,100	$ -	
Botas pantaneras	Par	0	$ 51,600	$ -	
Total				$ 1,391,400	

SEÑALIZACIÓN FUENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Mes	Valor Total	
Señalización con cinta de demarcación	ROLLO	2	$ 45,800	$ 91,600	  
Total				$ 91,600	

COSTO MANEJO DE RESIDUOS CONVENCIONALES

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Residuos de demolición y construcción	m3	0,00	$ 3,750	$ -
Total			Total	$ -

COSTO DE CAPACITACIONES AL PERSONAL DE LA OBRA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Mes	Valor Total
Cursos para personal de obra	Unidad	0	$ 100,000	$ -
Carteleras	Global	0	$ 80,000	$ -
Total				$ -
VALOR TOTAL PGIO PALESTINA ACTA Nº2				$ 1,483,000

Elaboró: [illegible] Garcia, SST En campo.
Aprobó: [illegible] Ortiz, Líder SST.

Juan Sebastián Gómez Gómez
Rep. Legal Fusion Ingeniería SAS
Contratista de Obra

[illegible] Patiño Torres
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Interventoría

Gobierno de CALDAS | Secretaría de PLANEACIÓN

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA ACTA DE COBRO N°2

PROYECTO "PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PALESTINA - CALDAS."

CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTAS ANTERIORES		ACTA N°2		POR COBRAR	
LISTADO DE EQUIPOS O HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS										
Equipo o herramienta	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**
Extintores de espuma	Un	2	$ 73.700	$ 147.400	0	$ -	2	$ 147.400	0	$ -
Linternas	Un	1	$ 27.875	$ 27.875	0	$ -	1	$ 27.875	0	$ -
Pilos	Un	5	$ 1.673	$ 8.363	0	$ -	5	$ 8.363	0	$ -
Baterías de repuestos	Un	1	$ 13.269	$ 13.269	0	$ -	0	$ -	1	$ 13.269
Camillas de emergencia polietileno 185x45 cm	Un	1	$ 189.550	$ 189.550	0	$ -	1	$ 189.550	0	$ -
Megáfono	Un	0	$ 124.880	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
Hachas	Un	0	$ 40.140	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
Botiquín de primeros auxilios	Un	1	$ 72.475	$ 72.475	0	$ -	1	$ 72.475	0	$ -
Líneas de vida	Un	2	$ 256.339	$ 512.677	1	$ 256.339	1	$ 256.339	0	$ -
Total				**$ 971.608**		**$ 256.339**		**$ 702.001**		**$ 13.269**
KIT DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL GENERAL										
Equipo o herramienta	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**
Casco	Unidad	15	$ 18.955	$ 284.325	6	$ 113.730	9	$ 170.595	0	$ -
Gafas	Unidad	20	$ 11.150	$ 223.000	20	$ 223.000	0	$ -	0	$ -
Tapón para oídos de silicona	Par	20	$ 10.600	$ 212.000	20	$ 212.000	0	$ -	0	$ -
Protector auditivo de Diadema para operador de la rana, operador del vibrador de concreto, operador de la regla vibratoria,	Par	3	$ 26.203	$ 78.608	2	$ 52.405	1	$ 26.203	0	$ -
Guantes de seguridad	Par	60	$ 13.100	$ 786.000	20	$ 262.000	40	$ 524.000	0	$ -
Guantes Impermeables	Par	20	$ 18.990	$ 379.800	1	$ 18.990	19	$ 360.810	0	$ -
Chaleco reflectivo	Unidad	4	$ 24.600	$ 98.400	0	$ -	0	$ -	4	$ 98.400
Botas punta y suela metálica	Par	4	$ 98.100	$ 392.400	0	$ -	0	$ -	4	$ 392.400
Botas pantaneras	Par	4	$ 51.600	$ 206.400	0	$ -	0	$ -	4	$ 206.400
Total				**$ 2.660.933**		**$ 882.125**		**$ 1.081.608**		**$ 697.200**
SEÑALIZACIÓN FUENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES										
Elemento	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario Mes**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**
Señalización con cinta de demarcación	ROLLO	4	$ 45.800	$ 183.200	2	$ 91.600	2	$ 91.600	0	$ -
Total				**$ 183.200**		**$ 91.600**		**$ 91.600**		**$ -**
COSTO MANEJO DE RESIDUOS CONVENCIONALES										
Elemento	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**
Residuos de demolición y construcción	m3	83,33	$ 3.750	$ 312.505	50,00	$ 187.500	0,00	$ -	33,33	$ 125.005
Total				**$ 312.505**		**$ 187.500**		**$ -**		**$ 125.005**

COSTO DE CAPACITACIONES AL PERSONAL DE LA OBRA										
Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Mes	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Cursos para personal de obra	Unidad	5	$ 100.000	$ 500.000	1	$ 100.000	0	$ -	4	$ 400.000
Carteleras	Global	6	$ 80.000	$ 480.000	6	$ 480.000	0	$ -	0	$ -
Total				**$ 980.000**		**$ 580.000**		**$ -**		**$ 400.000**
VALOR TOTAL PGIO PALESTINA				**$ 5.108.245**		**$ 1.997.564**		**$ 1.875.209**		**$ 1.235.473**

Elabora: Yeinner García. SST En campo.
Aprueba: Jessica Cortés. Líder SST.

Juan Sebastián Gómez Castaño
Rep. Legal Fusión Ingeniería SAS
Contratista de Obra

Alexander Patiño Torres
Rep. Legal Consorcio Planta de Beneficio Palestina
Interventoría

Viernes, 19 de junio de 2026 - Reinicio del contrato de Obra

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Maestro de Obra
1 Soldador
3 Oficiales y 6 Ayudantes

Maquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Bona
1 Vibrador de Concreto
4 Puntales, 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación del encofrado en muro elaborado en el área del cuarto de Observación Varones

- Se continúa con la limpieza de resultas para el interclaveo. De igual forma, se realiza aplicación de anticorrosivo para protección metálica

- Se continúa con el armado e instalación de varas de fierro para la garrufa de la rampa vehicular. De igual forma se realiza corte y doblado de fierro para los peraltes verticales en el área de cuartos privados

- Se continúa con la demolición y excavación para la resita de acceso a cuarto séptico. Se realiza instalación de encofrado para la fundición del zapata corrida y del zapata de contención entre talud existente y área de proceso

- Se realizan resanes en muros de la sala de estar y cabecear y se realiza ajuste de cadenas para el acceso a la sala

- Se realiza instalación de encofrado para los resitas en el área de cuartos privados

- Se realiza limpieza General de las áreas intervenidas retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra

Nombre: Lenin Ortiz Carvajal - Residente de Obra

Sábado, 20 de junio de 2026 - día no laboral

Domingo, 21 de junio de 2026 - día no laboral

Lunes, 22 de junio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador
3 Oficiales y 4 Ayudantes

Maquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Bona
1 Vibrador de Concreto
4 Puntales y 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación del encofrado en muro elaborado en el área del cuarto de Observación Varones

- Se realiza corte y doblado de varillas para el cuarto de almacenamiento. De igual forma, se realiza corte y doblado de fierro para zapatas de bajada en cuarto de calderas y [illegible]

- Se continúa con la instalación de encofrado para los muros de la cisterna y se realiza desencofrado de columna 1D en el área de cuartos privados

- Se realiza retiro y remoción de pintura en mal estado. En igual tarea, se realizan trabajos y aplicación de esmalte para la zona de pilar y cabezal, viguetas rojas y travesaños blancos.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirado escombros y residuos generados durante las actividades de Obra.

Nombre Leads Obra/Cargo: Residente de Obra

Martes, 23 de junio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 Ayudantes y 5 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Pala
1 Vibrador de Concreto
4 Fluidoras, 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continua con la instalación del encofrado en sala intubasada en el área del cuarto de Observación Norte.

- Se realiza corte y doblado de bigas para la puesta de corrugado entre pilares y cabezal posterior y se instala acero para el bigas de apoyo intermedio en canal de escalera posterior.

- Se continua con la instalación de encofrado para los muros de la caldera. Se registra ingreso de camiones y de bigas en la PTAR.

- Se realiza instalación de interferencias para tomacorrientes en la Caldera.

- Se realiza limpieza de pilares para los muros del pasillo a las salas de procesos. Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirado escombros y residuos generados durante las actividades de Obra.

Nombre Leads Obra/Cargo: Residente de Obra

Miércoles, 24 de junio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 Ayudantes y 5 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Pala
1 Vibrador de Concreto
4 Fluidoras, 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con el soldado de la estructura de en el área de escaleras de acceso se realiza instalación de viga metálica

- Se continúa con la instalación de cabezal en los ejes de la sala de pilas y canales. Viguetas rojas, viguetas blancas y pasillo a salas.

- Se realiza instalación de acero para el bigas de corrugado entre el canal de pilas y canales posteriores.

- Se continúa con la instalación de manguera para el suministro en la Caldera. De igual forma, se realiza instalación de enagüe.

- Se realiza limpieza y mantenimiento de la PTAR. Se limpian tanques y sopladores.

- Se realiza limpieza y aplicación de anticorrosivo para las rejillas del alcantarillado.

- Se realiza limpieza general de las áreas aledañas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra.

Nombre Leidy Cañiz - Residente de Obra

Jueves, 25 de junio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente de SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 ayudantes y 5 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Pisón
1 Vibrador de Concreto
4 Palustres, 1 Plomada
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de cabuya en muros de la sala de pailas y cabezas, viguetas tapas, viguetas blancas y pasillo a sala.

- Se continúa con la limpieza y mantenimiento de la PTAR. de limpian tanques, sopladores y áreas generales.

- Se continúa con la limpieza y aplicación de anticorrosivo para las rejillas del alcantarillado.

- Se realiza instalación de tuberia en el cuarto de químicos donde se ubicará el equipo dosificador. De igual forma, se realiza instalación de punto para el desagüe de la misma en donde se ubicará el equipo el cuarto del acceso veterinario.

- Se continúa con la instalación de muros para la sala de cuerpos entre ellos de pailas y cabezales pasando de igual forma, se realiza instalación de enagüe.

- Se realiza instalación de tempa en baque de la sala de pailas.

- Se realiza limpieza general de las áreas aledañas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra.

Nombre Leidy Cañiz Sarmiento - Residente de Obra

Viernes, 26 de junio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 ayudantes y 5 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Mezclador
1 Martillo demoledor
1 Pisón
1 Vibrador de Concreto
4 Palustres, 1 Plomada
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de cabuya en pailas a cabezas y en la sala de viguetas blancas.

- Se continua con la limpieza y mantenimiento de la PTAR. Se realiza limpieza de tanques y se realiza cambio de arena contigua al lecho de secado.

- Se realiza instalación de encofre en muro contiguo al desembarcadero y se realiza instalación de malla para la rejilla del cuarto al canal de descarga pluvial.

- Se realiza excavación e instalación de soldadura para el drenaje localizado en el cuarto vehicular.

- Se continua con la instalación de soldadura IPE en el área del encofrado de vestidores y se realiza instalación de revoque para los cabezales del muro en vuelta de alcantarillado.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra.

Nombre: Leydy Ortiz - Residente de Obra

Sábado, 27 de junio de 2026 - día no laboral

Domingo, 28 de junio de 2026 - día no laboral

Lunes, 29 de junio de 2026 - festivo, día no laboral

Martes, 30 de junio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 ayudantes y 3 Ayudantes.

Maquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Rana
1 Vibrador de Concreto
4 Andamios, 1 taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se realiza instalación de perfil para resanes y adaptamiento de ductos en la soldura.

- Se realiza la demolición de pavimento para la adecuación de cajas en el cuarto eléctrico y se continúa con la instalación y compactación de tuberías.

- Se realiza corte y picado de muro para la pasada de tubos en el cuarto eléctrico. De igual forma, se realiza instalación de revoque para los muros del tanque de la PTAR.

- Se realiza aplicación de pintura que plata para la estructura de concreto de la caja de cuarto de Observación Norte. De igual forma, se continua con la instalación de pernos y aplicación de anticorrosivo para las barandas de escalera.

- Se realiza instalación de enchape para el batiestero (contiguo del cuarto de Observación Norte). De igual forma, se realiza instalación de enchape para el zuque de la caja de pasos.

- Se realiza demolición de enchape en el muro del cuarto de pasacables. De igual forma, se realiza demolición de base en concreto de la estructura IPE.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra.

Nombre: Leydy Ortiz Jaramillo - Residente de Obra

Miércoles, 01 de julio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 ayudantes y 4 Ayudantes

Maquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor

1 Rasa
1 Vibrador de Concreto
4 Soldadores, 1 Soldador
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de pernos para alojamiento de subestación en la Caldera. De igual manera se instala tipo de revestimiento en áreas faltantes.

- Se realiza instalación de estructura metálica para la subestación de la báscula de Bauxitas. De igual manera se continúa con el armado del acero para la parrilla del andén en el acceso vehicular.

- Se realiza instalación de subestación en el área de cancha de sacrificio porcino.

- Se continúa con la remoción y retiro de pintura en mal estado y aplicación de anticorrosivo para las barandas y pasillos de corrales.

- Se continúa con la instalación de enrejado para los muros del tanque de PTAR. De igual manera se instala bandeja en concreto para tendido de acero al área.

- Se realiza aplicación de pintura para el enchape instalado en el tanque de la torre de gases. De igual manera se continúa con el lijado de todas las áreas señaladas previa aplicación de pintura.

- Se continúa con el desarrollo de enlaces en el muro del área de proceso. De igual manera se instala la descripción de tuberías en concreto de la estructura 106.

- Se realiza reconocimiento de seguridad enfocado en la remoción del pintura sanitaria con el área de proceso.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra.

Nombre Leidy Cely Carvajal - Residente de Obra

Jueves, 02 de Julio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldadores, 1 ayudante y 4 Andamieros

Máquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Rasa
1 Vibrador de Concreto
4 Soldadores, 1 Soldador
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de estructura metálica para la subestación de la báscula de Bauxitas. De igual manera se realiza desinstalación de tubería ubicada en el cuarto Electroquímico.

- Se continúa con la instalación de subestación en el área de cancha de sacrificio porcino y se realiza desencofrado de bordillo.

- Se continúa con la remoción de pintura y aplicación de anticorrosivo para las pasillos y barandas de corrales bovinos.

- Se continúa con la instalación de enrejado para los muros del tanque de PTAR. De igual manera se continúa con el lijado de todas las áreas señaladas previa aplicación de pintura.

- Se realiza instalación de pasabarro para escalera en área de proceso. De igual manera se continúa con el enchapado en todo el área.

- Se realiza traslado de escombros de obra.

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra

Nombre Verdi Obra - Residente de Obra

Viernes, 03 de Julio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 operarios y 3 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Motobomba
1 Martillo demoledor
1 Bora
1 Vibrador de Concreto
4 Palustres, 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se realiza instalación de encofrado para el cerramiento instalado en el área del canal de observación Bovino

- Se realiza corte con motobomba para la seca y drenaje en la bocatoma de Bovinos. De igual forma, se continúa con la ejecución de pintura y aplicación de anticorrosivo para las puertas y barandas de canales.

- Se continúa con el lijado y aplicación de sikaco en todas las caras y pisillo. De igual forma se realiza aplicación de pintura blanca en la cota de pelos y cabezas

- Se realiza adecuación de sitio para instalación de andamio, se realiza picado para mejorar la adherencia del área

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, retirando escombros y residuos generados durante las actividades de Obra

Nombre Verdi Obra Cerrajon - Residente de Obra

Sábado, 04 de Julio de 2026, día no laboral
Domingo, 05 de Julio de 2026, día no laboral

Lunes, 06 de Julio de 2026

Personal en Obra - 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldado, 3 operarios y 6 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Motobomba
1 Martillo demoledor
1 Bora
1 Vibrador de Concreto
4 Palustres, 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se realiza instalación de Andamios para la construcción del cerramiento perimetral ubicado en vía elaborada

- Se realiza demolición de piso para la ampliación de ronda del canal de observación. De igual forma se realiza corte, demolición y excavación de piso para la seca y drenaje en la bocatoma de Bovinos

- Se continúa con la ejecución de pintura y aplicación de anticorrosivo para las barandas de canales Bovinos

- Se continúa con el mantenimiento y limpieza de la PTAR

- Se realiza instalación de andaje para el cuerpo del bebedero del canal de recepción/ desarenador Bombeo

- Se realiza instalación de andaje en concreto para la entrada al área de la PTAR. En igual forma, se realiza instalación de losa en concreto para el canal de rebombeo general

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, estructuras excavadas y muebles ejecutados durante las actividades de Obra

Nombre, Sello, Cédula Contratista - Residente de Obra

Maicao, 07 de julio de 2026

Personal en Obra- 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 ayudantes y 6 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Rana
1 Vibrador de Concreto
4 Andamios, 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de angulos para la consolidación del cerramiento perimetral en malla eslabonada

- Se continua con la demolición y excavación de pozo para la anilla y desagüe en la tolva de Bombeo. Se instala tubería de 4" sanitaria y soldable

- Se continúa con la instalación de andaje para el cuerpo del bebedero del canal de recepción/ desarenador Bombeo

- Se realiza aplicación de pintura asfal pozo los anclajes del cerramiento se continua con la aplicación de asfalto en muros del pozo de las rejas de bombeo

- Se realizan agujeros y resane de muros en pozo de entrada y bombeo

- Se realiza limpieza general de las áreas intervenidas, estructuras excavadas y muebles ejecutados durante las actividades de Obra

Nombre, Sello, Cédula Contratista - Residente de Obra

Miércoles, 08 de julio de 2026

Personal en Obra- 1 Residente de Obra
1 Residente SST
1 Maestro
1 Soldador, 3 ayudantes y 6 Ayudantes

Máquinaria y Equipos - 1 Mezcladora
1 Martillo demoledor
1 Rana
1 Vibrador de Concreto
4 Andamios, 1 Taladro
Herramienta Menor

Actividades de Obra

- Se continúa con la instalación de soldaura para la tubería instalada en cámara Bombeo (Anclaje de Bajantes)

- Se continúa con la instalación de andaje para el cuerpo del bebedero del canal de recepción/ desarenador Bombeo

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 5	PÁGINA	1	DE	4

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina Caldas	FECHA	19	5	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Carlos Julián Ocampo. **Cargo:** Supervisor administrativo Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Andrés Osorio Bermúdez. **Cargo:** Supervisor técnico Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Juan Sebastián Rodriguez Mejía **Cargo:** Secretario de planeacion y desarrollo integral. Alcaldía.	Original Firmado
Nombre: Nelson Castaño Gonzáles. **Cargo:** Coordinador Planeación. Apoyo a la supervisión.	Original Firmado
Nombre: Gerson Cañas Vargas. **Cargo:** Médico veterinario.	Original Firmado
Nombre: Felipe Bucurú Patiño. **Cargo:** Residente interventoría de obra.	Original Firmado
Nombre: Laura Alegría Zapata Vargas **Cargo:** Ing civil. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Juan David Ramírez Gómez. **Cargo:** Ing. Alimentos. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Juan David Gamboa. **Cargo:** Supervisor técnico Alcaldía Municipal Palestina.	Original Firmado
Nombre: Fernando Restrepo **Cargo:** Coordinador equipo técnico PBA's Gobernación.	Original Firmado
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	

II. OBJETO

Reunión administrativa para corrección del balance No. 1, comité extraordinario. Gobernación de Caldas.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

No se realiza lectura de actas anteriores

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N/A

V. TEMAS TRATADOS

Siendo las 9:00 am del día 19 de mayo de 2026 se da inicio al comité de obra extraordinario en las instalaciones de la Gobernación de Caldas, Secretaria de Agricultura, en el cual se pretende realizar la revisión y el ajuste del Balance de obra No. 1, de conformidad con los requerimientos de la supervisión.

Se solicita realizar ajuste de actividades y cantidades para reducir el valor de la adición necesaria para culminar las obras según los requerimientos y procurar dar cumplimiento a la normativa INVIMA. El balance debe generar un acta de modificación, sin cambiar el alcance del objeto contractual.

1. Se revisan los APUS de Equipos no previstos. Se evidencia que se cotizaron actividades completas, por lo cuál se le solicita al contratista pasar estas actividades como suministro, soportadas con un estudio de mercado, con 3 cotizaciones para cada ítem, identificando costos completos, sin discriminar mano de obra y transporte. La supervisión debe emitir un documento donde estipule que se verificaron las cotizaciones y se usa el promedio de las tres para cobro de la actividad final. Las empresas que cotizan deben validar la información entregada, siendo además consecuentes en su razón social con los elementos que cotizaron.

2. El supervisor administrativo por parte de la gobernación reitera los comités de obra, los cuáles están programados para los días viernes a las 9 am. Se solicita mayor acompañamiento por parte de la Alcaldía Municipal, delegando a una persona que pueda tomar decisiones en obra para darle mayor avance a las actividades.

Se le recuerda al contratista, la interventoría y la supervisión, que las revisiones realizadas y los tiempos de entrega de equipos influyen en los tiempos de obra, lo cuál es soporte para las solicitudes de prórroga. Además, estos tiempos deben tenerse en cuenta para una modificación del cronograma de obra, soportado con los informes de ejecución de contratista e interventoría.

Las actividades modificadas de acuerdo con lo requerido por la supervisión son las siguientes:

1.2 DEMOLICIÓN PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE.: Se toma el área en planta de las estructuras a demoler, sin tener en cuenta los espesores.

7.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9: Se solicita revisar la cantidad de tubería a instalar. La supervisión sugiere pasar la tubería que está superpuesta por un coeficiente del 50%, ya que no genera costos de regata.

NPEL-01 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REFLECTOR DE 100 W LED 208/240 VOLTIOS - ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN -: Se eliminan los reflectores de la PTAR, reduciendo la cantidad a 8 unidades.

10.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE F.C PERFIL 7, INCLUYE PERFIL PARA ESTRUCTURA DE LA MISMA: Se tenía contemplado un 35% del área de la teja para cambio durante el recorrido de cubierta. Se modifica este porcentaje por un 15%.

12.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC 10MM PARA ZONA DE DESPACHO, INCLUYE. ESTRUCTURA METÁLICA Y PERIMETRALES. TEXTURA SEGÚN DISEÑO: Se elimina el área de ingreso al box de porcinos y el área del cuarto de sacrificio de porcinos.
NPCI-04 RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL: al disminuir las cantidades de demolición, se reducen las cantidades de retiro. Además, se solicita corrección de los factores de expansión del material, dejándolos todos con un 30%.
NPCI-09 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación): Se considera que el precio está alto, debido a los costos de los insumos, los cuáles son contractuales. Se solicita realizar ajuste de los rendimientos siguiendo como lineamiento el APU de esta actividad en la base de datos de la Urna de Cristal.
5.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON ACABADO SANITARIO PARA CORRALES (incluye malla electrosoldada 15x15X40): Se solicita pasar los concretos de las losas realizadas en los corrales por este ítem, en vez de la actividad 5.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAMPAS EN CONCRETO 3000 PSI, CON BANDA ANTIDESLIZANTE (CADA 20 cm APROX.) Y ACABADO SANITARIO. Con este cambio, se reducen los costos al no instalar banda antideslizante.
17.2 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR DE D=6 CL. 12: Se solicita eliminar algunos tramos de conducción, como en la manga para porcinos, para reducir la longitud de tubería. Se balancea con el aumento de tubería para un hilo adicional en la parte baja de los tramos donde se conducen porcinos.
NPCE-03 PINTURA DE PERFILES METÁLICOS DE MUROS DE CERRAMIENTO CORRALES: Se sugiere dividir la actividad en lijado y aplicación unicamente de anticorrosivo para disminuir costos, previendo que el contratante puede realizar la pintura en una etapa posterior. Inicialmente, se contempla pasar la actividad por el 50% de la cantidad, asumiendo que este valor cubre la aplicación sólo de anticorrosivo en la totalidad de la longitud de tubería de corrales.
NPCE-12 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN HR 3/16" PARA PROTECCIÓN DE BARANDAS DE PORCINOS: Se sugiere eliminar esta actividad y reemplazar por un hilo adicional de tubería en la parte baja de los tramos donde se conducen porcinos.
NPCE-14 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PERFIL PARA SOPORTAR MURO DE CORRAL, EN TUBO CIRCULAR CL. 12 D=12 CM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE: Se plantea eliminar algunos tramos, como en la manga de conducción de porcinos, para reducir el número de verticales.
NPCE-22 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOPELLANTAS. FABRICADOS EN TUBERÍA AC DE 3" SCH.40 CON PLATINA DE ANCLAJE DE 1/2". ALTURA: 80 CM.: Se elimina este ítem del balance, ya que en caso de ser necesario, lo puede instalar el contratante una vez terminada la obra.
NPCE-28 CORTE ANTIDESLIZANTE TIPO V EN SUPERFICIES DE CONCRETO PARA ÁREAS DE CORRALES, MEDIANTE USO DE PULIDORA CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE TRAZADO, CORTE Y LIMPIEZA): Se deja una cantidad mínima para sustentar lo que ya se ha hecho, pero se elimina la mayoría de la longitud, sustentando que no es necesaria.

M-62 MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUARTO FRIOS: Se elimina el ítem de mantenimiento, ya que hay un ítem de los No Previstos que cuenta con toda la dotación de los cuartos fríos, por lo que esta actividad es redundante. El contratante solicita pasar un informe donde se especifique por qué el mantenimiento no es suficiente para poner los cuartos fríos en marcha, a lo cuál el contratista manifiesta que, al haber sido desmantelados, carecen de los elementos suficientes para su correcto funcionamiento. Sólo el mantenimiento de lo existente no sería suficiente para dejarlos funcionando correctamente, con lo cuál el contratista no daría garantía de esa intervención si no instala los elementos faltantes.

El contratista continua ejecutando las actividades contractuales necesarias para cumplir con el objeto del contrato. Se ha realizado una solicitud de ampliación de la suspensión del contrato, con el fin de continuar los trámites administrativos para la adición del presente balance.

V. OBSERVACIONES VARIAS

* El ingeniero Gamboa hace la observación de que el NPE-10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO FABRICADA EN PLATINA DE ACERO AISI 304 DE 3/16" Y 1/8", MARCO EN ÁNGULO DE ACERO AISI 304 DE 1½" X 3/16" ANCHO: 0,20 M. INCLUYE CAJA DE CONCRETO PARA CAPTACIÓN DEL AGUA, HMAX= 0,07M, está muy costoso. A lo cuál el contratista responde que la rejilla tiene mucho detalle en las piezas, el diseño es elaborado y específico para poder funcionar adecuadamente según los requerimientos de INVIMA, Adicionalmente cuenta con una bandeja perforada para evitar que los sólidos tapen las redes.

* El Ingeniero Juan David Gamboa comenta que el rendimiento de la construcción del ítem NPCI-34 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LÍNEA DE VAPOR DESDE RED PRINCIPAL, TUBERÍA EN AC DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES, es muy bajo para la mano de obra y solicita modificarlo. A eso, el contratista responde que este rendimiento fue medido en obra para la fabricación de la línea de vapor de la PSA de Chinchiná, siendo el rendimiento real.

* Inicialmente, se plantea retirar el ítem NPCE-23 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM. INCLUYE ÁNGULO 1/8" X 3/4" para reducir costos, ya que el cerramiento tiene una altura considerable. Sin embargo, se llegó al valor necesario sin eliminar este ítem del balance.

* Se realiza revisión de otras actividades, las cuales son explicadas detalladamente sustentando sus costos ante el personal de supervisión. Se solicita así mismo, realizar el plano de ubicación de los elementos a desmontar según el ítem NPCI-30 DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS A PARED (LAVAMANOS, ESTERILIZADORES, ANCLAJES DE EQUIPOS INOX, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS ELÉCTRICOS, REDES).

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Posible fecha:

FECHA [ ] [ ] [ ]
DÍA MES AÑO

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en MANIZALES - CALDAS a los:

Diecinueve	días del mes de	Mayo	de	2026
(Día en letras)		(Mes en que se firma el acta)		(Año de firma del acta)

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 6	PÁGINA	1	DE	

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina - Caldas	FECHA	05	06	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	20 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Carlos Julian Ocampo Mendez Cargo: Supervisor Administrativo	
Nombre: Juan Sebastian Arbeláez Ligna Cargo: Soporte Aplicaciones	
Nombre: Fernando Restrepo S. Cargo: Coord equipo Tec. PBAs	
Nombre: Andrés Osorio Bermúdez Cargo: Supervisor técnico Gdo.	
Nombre: Gerson Cañas Vargas Cargo: Medico Veterinario	
Nombre: Jesus David Quintero Garcia Cargo: Ing Secretaria Agricultura	
Nombre: Leidy Viviana Ortiz Cargo: Residente de Obra	
Nombre: Alejandro Uribe López Cargo: Aux residente	
Nombre: Laura Regina Zapata V. Cargo: Lider Civil Contratista	
Nombre: Juan David Ramirez Cargo: Coordinador Tecnico	
Nombre: Andres Lopez Vasquez Cargo: Ing Civil Fusión Ingeniería SAS	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 6	PÁGINA	1	DE	3

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina Caldas	FECHA	5	6	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Carlos Julián Ocampo. **Cargo:** Supervisor administrativo Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Juan Sebastián Rodríguez Mejía **Cargo:** Secretario de planeacion y desarrollo integral. Alcaldía.	Original Firmado
Nombre: Fernando Restrepo **Cargo:** Coordinador equipo técnico PBA's Gobernación.	Original Firmado
Nombre: Andrés Osorio Bermúdez. **Cargo:** Supervisor técnico Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Gerson Cañas Vargas. **Cargo:** Médico veterinario.	Original Firmado
Nombre: Jesús David Quintero García. **Cargo:** Ing Civil Secretaría Agricultura. Gobernación.	Original Firmado
Nombre: Fernando Restrepo **Cargo:** Coordinador equipo técnico PBA's Gobernación.	Original Firmado
Nombre: Leidy Viviana Ortiz. **Cargo:** Residente de obra. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Alejandro Uribe López. **Cargo:** Auxiliar residente de obra. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Laura Alegría Zapata Vargas **Cargo:** Ing civil. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Juan David Ramírez Gómez. **Cargo:** Ing. Alimentos. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Andrea López Vásquez **Cargo:** Ing civil. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	

II. OBJETO

Reunión administrativa para corrección del balance No. 1, comité extraordinario. Planta de Beneficio Animal.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

No se realiza lectura de actas anteriores

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N/A

V. TEMAS TRATADOS

Siendo las 10:00 am del día 05 de junio de 2026 se da inicio al comité de obra en la planta de beneficio animal, en el cual se pretende realizar la revisión en campo de las actividades aprobadas mediante el Balance de obra No. 1. de conformidad con los requerimientos de la supervisión.

Zona de corrales:

1. La puerta que conduce del área de sangre hacia corrales de porcinos debe abrir hacia la parte interna del cuarto.

2. Zona de estercolero: Se solicita que el espacio libre de la puerta de ingreso sea de 95 cm libres.

3. La rejilla de ingreso a la PTAR para conducir el agua lluvia se solicita de 2 metros de largo.

4. Se solicita revestir en concreto el tubo de 4" que conduce aguas hacia la PTAR (zona lateral , el tubo baja por la pared y hasta el piso).

5. La altura de la polisombra corresponderá con la altura del cerramiento en el ángulo ubicado antes de la tubería diagonal (zona de anclaje de la concertina).

Zona de proceso:

1. Reemplazar los tubos en la zona de box de bovinos por una argolla de anclaje para el equipo de alturas del operario que realice las actividades en el área, la misma debe ser anclada en la viga existente a pared.

2. El área de pieles no cuenta con ventana, este sistema se dejó como el que se entregó en la planta de beneficio animal de Chinchiná.

3. Se solicita al contratista entregar el informe detallado de las intervenciones a realizar en el área de cuartos fríos.

4. Se revisa la ubicación del tobogán de vísceras rojas. Se define por parte de la supervisión que esta era la única alternativa de instalación teniendo en cuenta lo siguiente: La existencia de la platina en la parte externa de la plataforma (contra la pared), el perfil IPE que soporta la rieleria existente, la columna en la pared que separa vísceras blancas de vísceras rojas (se trató de realizar la apertura del buque más hacia las paredes que separan de proceso, sin embargo, se encontró una columna y la existencia de una válvula de agua en el sitio, lo que obligó a desplazar el buque hacia adentro).

5. Se solicita que el suministro de agua del mesón de vísceras blancas sea en la parte superior y en el centro de la poceta, para ello se requiere un sistema de soporte "en pie de amigo" en inoxidable que pueda permitir el anclaje de la tubería y posteriormente la llave.

6. Se solicita el acompañamiento permanente de todos los actores en los distintos comités. Adicionalmente, el contratista indica que desde su experiencia puede aportar en recomendaciones respecto a la ubicación, actividades y definiciones, sin embargo, es la supervisión quien indica las directrices de la ejecución.

7. Se define la ubicación del lavamanos y esterilizador del cuarto de vísceras blancas entre los dos mesones, contra la pared que recibe el mesón de lavado de intestinos. El desague se llevará superficialmente así como el suministro, para evitar dañar el enchape nuevo.

V. OBSERVACIONES VARIAS

Se solicita realizar el acta de mayores y menores cantidades con medidas finales en campo para verificar la posibilidad de ingresar en las

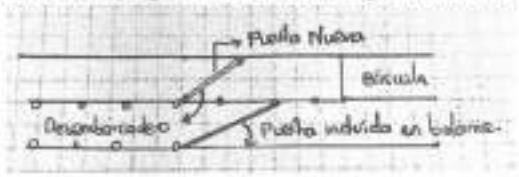
a) Manga de conducción de porcinos hacia el área de corrales de sacrificio.

b) Sistema para evitar el paso del agua hacia la zona de muro en superboard en el corral de descanso existente.

c) Mortero de nivelación contiguo a la rampa de desembarcadero para evitar empozamiento en el concreto.

d) Desmonte de la antigua manga de conducción desde el desembarcadero de bovinos hacia la báscula. Revisar la posibilidad de recuperar la mayor cantidad de material posible.

e) Se solicita incluir en el balance una puerta adicional que genere el embudo de ingreso a la báscula de bovinos como se muestra en diagrama:



f) Revisar la posibilidad de realizar actividades de mejora en las puertas de corrales existentes bovinos.

g) Incluir en el balance la aplicación de cal para la zona del muro de corrales en la fachada principal.

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Trámite de desembolso ante la Gobernación. Recursos de la adición.	Alcaldía Municipal Palestina. 05 de junio de 2026.
Reinicio de los contratos de obra e interventoría.	Alcaldía Municipal Palestina. 09 de junio de 2026.
Presentar cada día hábil de la semana un informe ejecutivo que incluya: % de avance, % programado, personal en obra, registro fotográfico relevante.	Contratista de obra. Fusión Ingeniería SAS.

Posible fecha:

FECHA	12	6	2026
	DÍA	MES	AÑO

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en PALESTINA - CALDAS a los:

Cinco	días del mes de	Junio	de	2026
(Día en letras)		(Mes en que se firma el acta)		(Año de firma del acta)

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 3	PÁGINA	1	DE	

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina - Caldas	FECHA	19	06	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Jesus David Quintero G. Cargo: Ing Civil SAPK	
Nombre: Fernando Restrepo J. Cargo: Coordinador Equipo Técnico PBA.	
Nombre: Diana Valencia G Cargo: M.V.Z SADR	Diana Valencia G
Nombre: Felipe Bucuru Patiño Cargo: Residente interventoría	
Nombre: Gerson Cañas V. Cargo: M.V.	Gerson Cañas V.
Nombre: Carlos Julio Ocampo Cargo: Supervisor Administrativo	
Nombre: Andres Osorio Bermudez Cargo: Supervisor tecnico	
Nombre: Leidy Ortiz Carvajal Cargo: Residente de Obra	
Nombre: Juan Sebastian Arbeláez Rojo Cargo: Secretario de Planeación	
Nombre: Juan David Ramirez Gomez Cargo: Ing. Fusión Ingeniería SAS	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 7	PÁGINA	1	DE	3

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina Caldas	FECHA	19	6	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Jesús David Quintero Garcia. **Cargo:** Ing Civil Secretaria Agricultura. Gobernación.	Original Firmado
Nombre: Fernando Restrepo **Cargo:** Coordinador equipo técnico PBA's Gobernación.	Original Firmado
Nombre: Diana Valencia G. **Cargo:** MVZ equipo técnico PBA's Gobernación SADR.	Original Firmado
Nombre: Felipe Bucurú Patiño. **Cargo:** Residente interventoría de obra.	Original Firmado
Nombre: Gerson Cañas Vargas. **Cargo:** Médico veterinario Alcaldía Municipal Palestina.	Original Firmado
Nombre: Carlos Julián Ocampo. **Cargo:** Supervisor administrativo Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Andrés Osorio Bermúdez. **Cargo:** Supervisor técnico Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Leidy Viviana Ortiz Carvajal. **Cargo:** Residente de obra. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Juan Sebastián Rodriguez Mejia **Cargo:** Secretario de planeacion y desarrollo integral. Alcaldía.	Original Firmado
Nombre: Juan David Ramírez Gómez. **Cargo:** Ing. Alimentos. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	

II. OBJETO

Reunión comité de seguimiento. Planta de Beneficio Animal.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

No se realiza lectura de actas anteriores

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N/A

V. TEMAS TRATADOS

Siendo las 10:00 am del día 19 de junio de 2026 se da inicio al comité de obra en la planta de beneficio animal, en el cual se pretende realizar la revisión en campo de las actividades en las cuales se viene trabajando y algunos temas administrativos pendientes:

Zona de corrales:

1. Se solicita por parte de la supervisión contemplar en el balance los siguientes aspectos:

* Rejilla de piso en la zona de la báscula que abarque el ancho del pasillo con el fin de evitar el ingreso del agua que escurre del desembarcadero hacia corrales y báscula de bovinos.

* Puertas del filtro sanitario: revisar cuales de ellas deben ir batientes o simplemente de apertura convencional.

* Revisar las medias cañas en los cuartos de proceso.

*Revisar la terminación de los enchapes en donde empalma con la media caña de piso.

*Revisar la posibilidad de incluir en el balance el ajuste y adecuación de la puerta en la zona de corrales de bovinos e incluir pasadores para las mismas.

* Se deja la observación respecto a la rejilla ubicada continua a la PTAR para evitar el ingreso del agua de escorrentía a la zona. Se debe revisar la capacidad de la misma en época de lluvia.

* Se solicita pintar de azul las rejillas de cribado del estercolero a las que se le está realizando el mantenimiento.

* Se autoriza realizar la instalación de la polisombra de forma que la pendiente del cerramiento sea la misma de los perfiles de los que se tense la polisombra (diagonal).

* Se autoriza realizar la instalación del acero de refuerzo a centro de la placa de concreto del ingreso al desembarcadero.

* Se solicita incluir en el balance las guayas para realizar la reinstalación de las lámparas en la zona de corrales de porcinos. En caso de que el presupuesto alcance.

*Se solicita incluir en el balance el concreto para nivelar el piso contiguo a la rampa de desembarcadero con el fin de evitar empozamientos en la zona.

*Se solicita realizar la instalación de 4 amarras por teja en el proceso de reposición de tejas.

* Se solicita por parte de la supervisión realizar el cambio de la tubería planteada en la zona de box de bovinos por un sistema de anclaje a la viga de la pared existene en el cual el operario del box pueda desplazarse y hacer uso del arnés.

* Se solicita incluir en el balance la canal para la fachada de la zona de baños y vestier con el fin de evitar el deterioro prematuro de la pintura de fachada.

* Revisar la posibilidad de incluir en el balance el complemento en malla para la puerta de la caldera. (zona inferior).

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 7	PÁGINA	1	DE	3

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Posible fecha:

FECHA 26 (DIA) 6 (MES) 2026 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Dia, en PALESTINA - CALDAS a los:

Diecinueve (Día en letras) días del mes de Junio (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 8	PÁGINA	1	DE	

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina - Caldas	FECHA	26	06	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Carlos Julian Ocampo Muñoz Cargo: Supervisor Administrativo	Carlos Julian Ocampo M.
Nombre: Felipe Bucaré Ríos Cargo: Interventor	
Nombre: Jesús David Quiroz Garcia Cargo: Ing civil SIPR	
Nombre: Gerson Cañas V. Cargo: M.V.	Gerson Cañas V.
Nombre: FERNANDO RESTREPO S Cargo: Coordinador Equipo Tec. PBAs	
Nombre: Diana Valencia C. Cargo: M.V.Z. S.A.D.R	Diana Valencia G
Nombre: Archer Lopez Vasquez Cargo: Ing Civil	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 8	PÁGINA	1	DE	2

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina Caldas	FECHA	26	6	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Carlos Julián Ocampo. **Cargo:** Supervisor administrativo Gobernación de Caldas.	**Original Firmado**
Nombre: Felipe Bucurú Patiño. **Cargo:** Residente interventoría de obra.	**Original Firmado**
Nombre: Jesús David Quintero García. **Cargo:** Ing Civil Secretaria Agricultura. Gobernación.	**Original Firmado**
Nombre: Gerson Cañas Vargas. **Cargo:** Médico veterinario Alcaldía Municipal Palestina.	**Original Firmado**
Nombre: Fernando Restrepo **Cargo:** Coordinador equipo técnico PBA´s Gobernación.	**Original Firmado**
Nombre: Diana Valencia G. **Cargo:** MVZ equipo técnico PBA´s Gobernación SADR.	**Original Firmado**
Nombre: Andrea López Vásquez **Cargo:** Ing civil. Fusión Ingeniería SAS.	**Original Firmado**
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	

II. OBJETO

Reunión comité de seguimiento. Planta de Beneficio Animal.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

No se realiza lectura de actas anteriores

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N/A

V. TEMAS TRATADOS

Siendo las 10:00 am del día 26 de junio de 2026 se da inicio al comité de obra en la planta de beneficio animal, en el cual se pretende realizar la revisión en campo de las actividades en las cuales se viene trabajando y algunos temas administrativos pendientes;

1. Se autoriza por parte de la supervisión realizar la instalación de 2 metros de rejilla en la zona de la PTAR y realizar la construcción de una rampa en concreto desde la zona de la PTAR que permita el traslado de las carretas con el rumen.

2. Se solicita realizar la instalación de revoque en las paredes de los tanques de pozos de bombeo donde se encuentra más deteriorado.

3. Se solicita al contratista dejar un informe técnico de lo encontrado en el tanque séptico de la PTAR. Esto con el fin de dejar trazabilidad. Adjuntar la ficha técnica de los pegantes epóxicos a utilizar.

4. Se solicita incluir en el balance los puntos en galvanizado para los bebederos de porcinos con el fin de evitar el daño por los animales en el uso de los chupabebederos.

5. Acabado del concreto en la zona del desembarcadero se considera con rastrillo.

6. Se define la rampa de salida de subproductos no comestibles hacia la zona de salida de la PBA con un ancho de 1.10 m.

7. Se define para el procedimiento interno de la PBA que las patas no ingresarán al cuarto de cabezas y estas se llevarán directamente a la zona de cuarto frío.

8. Se solicita revisar la posibilidad de incluir en el balance la inclusión de un bordillo perimetral para evitar el ingreso del agua a la zona del tanque séptico ya que esta genera erosión en el terreno. Adicionalmente, se solicita incluir en el balance el material para el lleno con afirmado.

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Adición al contrato.	Alcaldía Municipal. 29 de junio 2026.
Ingreso de personal para instalación de equipos.	Contratista de obra. 01 de julio 2026.

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Posible fecha:

FECHA 3 (DIA) 7 (MES) 2026 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en PALESTINA - CALDAS a los:

Veintiséis (Día en letras) días del mes de Junio (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° ____	PÁGINA	1	DE	

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina - Caldas	FECHA	03	01	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No	20E DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:	
"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA"	
CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Felipe Bucaro Pulido Cargo: Residente de Interventoría	
Nombre: Andrés Osorio Bermúdez Cargo: Supervisor técnico Gobernación	Andres OB
Nombre: Melisa Diaz Agudelo Cargo: Ambientalista	
Nombre: Fernando Restrepo S Cargo: Coordinador equipo Técnico PBAs	
Nombre: Juan Sebastian Arango Agudelo Cargo: Secretario de planeación	
Nombre: Leidy Viviana Ortiz Carvajal Cargo: Residente de Obra	
Nombre: Yesica Garcia Cargo: Residente SST	Yesica Garcia
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	
Nombre: Cargo:	

	CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL PALESTINA	MUNICIPIO DE PALESTINA- CALDAS ACTA DE COMITÉ N° 9	PÁGINA	1	DE	3

UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Palestina Caldas	FECHA	3	7	2026
Departamento	Caldas	CONTRATO No.	205 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		

OBJETO DE CONTRATO:

"ADECUACION LOCATIVA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA".

CONTRATISTA OBRA:	FUSIÓN INGENIERÍA SAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PLANTA DE BENEFICIO PALESTINA

I. NOMBRE Y CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Nombre: Felipe Bucurú Patiño. **Cargo:** Residente interventoría de obra.	Original Firmado
Nombre: Andrés Osorio Bermúdez. **Cargo:** Supervisor técnico Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Melisa Díaz Agudelo. **Cargo:** Bacteriologa Gobernación de Caldas.	Original Firmado
Nombre: Fernando Restrepo. **Cargo:** Coordinador equipo técnico PBA´s Gobernación.	Original Firmado
Nombre: Juan Sebastián Rodríguez Mejía **Cargo:** Secretario de planeacion y desarrollo integral. Alcaldía.	Original Firmado
Nombre: Leidy Viviana Ortiz Carvajal. **Cargo:** Residente de obra. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: Yesica García. **Cargo:** Residente SST. Fusión Ingeniería SAS.	Original Firmado
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	
Nombre: **Cargo:**	

II. OBJETO

Reunión comité de seguimiento, Planta de Beneficio Animal.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

No se realiza lectura de actas anteriores

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N/A

V. TEMAS TRATADOS

Siendo las 10:00 am del dia 03 de julio de 2026 se da inicio al comité de obra en la planta de beneficio animal, en el cual se pretende realizar la revisión en campo de las actividades en las cuales se viene trabajando y algunos temas administrativos pendientes:

1.Revisión del avance de obra:
Se revisó el avance de las actividades ejecutadas por el contratista, verificando el cumplimiento de la programación establecida para la semana. De igual forma, se comparó el porcentaje de avance físico ejecutado frente al avance programado, con el fin de identificar posibles desviaciones y definir las acciones correspondientes.

2. Personal para instalación de equipos:
La Interventoría consultó la fecha prevista para el ingreso del personal encargado de la instalación de los equipos. El contratista informó que actualmente se encuentra gestionando la programación de dicho personal, estimando su ingreso durante la próxima semana. Se solicitó continuar con la ejecución de las demás actividades programadas con el fin de evitar retrasos en los componentes de obra civil y equipos.

3. PTAR:
Se realizó inspección a las actividades de mantenimiento y limpieza de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR). Durante el recorrido se solicitó incluir en el balance de obra un lleno con material de afirmado alrededor de los tanques sépticos y la construcción de un bordillo perimetral para el tanque homogenizador, con el propósito de evitar el ingreso de aguas lluvias a estas estructuras y prevenir la socavación evidenciada en campo. Adicionalmente, se recomendó dejar registro de estas observaciones en la bitácora de obra para el respectivo seguimiento.

4. Reutilización de tubería desmontada:
Se inspeccionó la tubería desmontada en el área del desembarcadero y se solicitó reutilizar la tubería existente para la conducción hacia el corral de sacrificio porcino. Se deja constancia de que únicamente se reutilizará la tubería horizontal.

5. Estado de la adición contractual y pago del Acta Parcial No. 2:
Se consultó el estado del trámite correspondiente a la adición del contrato de obra y del pago del Acta Parcial No.2. La Alcaldía informó que el trámite de la adición contractual se adelantará durante la próxima semana, entre el martes y miércoles. Respecto al Acta Parcial No.2, se indicó que actualmente se encuentra en revisión por parte del supervisor y que su trámite se efectuará entre el lunes y martes de la próxima semana.

Así mismo, el contratista solicitó a la Entidad agilizar las gestiones correspondientes al trámite del Acta Parcial No.2, así como la respectiva adición contractual. Lo anterior, con el fin de contar con certeza sobre la aprobación y disponibilidad de los recursos adicionales requeridos para la ejecución del proyecto, permitiendo realizar la planeación e inversión necesarias para garantizar la continuidad de las actividades. Se deja constancia de que esta solicitud obedece a la necesidad de preservar el equilibrio económico del contrato y asegurar la estabilidad financiera durante la ejecución de la obra.

6. Actas de Comité de Obra:

Se solicitó al contratista la elaboración y entrega oportuna de las actas correspondientes a los Comités de Obra, con el fin de mantener actualizado el seguimiento técnico, administrativo y contractual del proyecto.

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Adición al contrato.	Alcaldía Municipal. 07 de julio de 2026.
Ingreso de personal para instalación de equipos.	Contratista de obra. 13 de julio 2026.

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Posible fecha:

FECHA 10 (DIA) 7 (MES) 2026 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en PALESTINA - CALDAS a los:

Tres (Día en letras) días del mes de Julio (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)