FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

ACTA PARCIAL 1

CONTRATO DE OBRA No. 068 DE 2026

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM SAS
NIT. 813.001.104-1

OBJETO

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO – CUBIERTA – EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

CONTRATACION

	EMAC S.A E.S.P. Nit: 900.168.928-6 GESTIÓN CONTRACTUAL LISTA DE CHEQUEO GESTION DE PAGO CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GCO-FO-022 VERSIÓN: 01 FECHA DE APROBACIÓN: 13/06/2024 PÁGINA 1 de 2

DOCUMENTOS REQUERIDOS		EJEMPLAR 1	EJEMPLAR 2	CUMPLE	
No.	DOCUMENTACIÓN	ARCHIVO TESORERIA	ARCHIVO CONTRATACION	SI	NO
DOCUMENTOS PAGO DE ANTICIPO					
1	LISTA DE CHEQUEO REQUISITOS PARA PAGO CONTRATOS DIEFERENTES A OBRA	COPIA	ORIGINAL		
2	FACTURA/ CUENTA DE COBRO (Para responsables y/o no responsables de iva)	COPIA	ORIGINAL		
3	REGISTRO PRESUPUESTAL (RP)	COPIA	ORIGINAL		
4	PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO	COPIA	ORIGINAL		
5	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	ORIGINAL	COPIA		
6	CERTIFICADO DE LA CUENTA BANCARIA DE AHORROS PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS (EXCLUSIVA PARA LA OBRA)	COPIA	COPIA		
7	COPIA CONTRATO, POLIZAS INICIALES, PAGO ESTAMPILLAS	COPIA	COPIA		
8	RUT	COPIA	COPIA		
DOCUMENTOS PAGO PARCIAL					
1	FACTURA/ CUENTA DE COBRO (Para responsables y/o no responsables de iva)	COPIA	ORIGINAL		
2	REGISTRO PRESUPUESTAL (RP)	COPIA	COPIA		
3	CERTIFICADO DE LA CUENTA Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS SI HUBO ANTICIPO	COPIA	ORIGINAL		
4	ACTA DE RECIBO PARCIAL	COPIA	ORGINAL		
5	MEMORIAS - CALCULO DE CANTIDADES	COPIA	ORIGINAL		
6	PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL (Salud, pensión y ARL), PARAFISCALES en la que desglose ingreso base de cotización)	COPIA	ORIGINAL		
7	ACTAS DE SUSPENSION Y REINICIO	COPIA	COPIA		
8	ACTA DE SOCIALIZACION DEL CONTRATO DE OBRA	COPIA	ORIGINAL		
9	ACTA DE CONFORMACION DE VEEDURIA	COPIA	ORIGINAL		
10	INFORME PARCIAL O FINAL CONTRATO DE OBRA. Asegurar que se revisa el cumplimiento de los requisitos de SST	COPIA	ORIGINAL		
11	INFORME SST CONTRATISTAS	COPIA	ORIGINAL		
DOCUMENTOS PAGO FINAL					
1	FACTURA/ CUENTA DE COBRO (Para responsables y/o no responsables de IVA)	COPIA	ORIGINAL		
2	REGISTRO PRESUPUESTAL	COPIA	COPIA		
3	POLIZAS ACTUALIZADAS APROBADAS POR CONTRATACION (LAS QUE APLIQUEN)	COPIA	ORIGINAL		
4	2 CD CON TODA LA DOCUMENTACIÓN ESCANEADA	ORIGINAL	ORIGINAL		
5	ACTA DE RECIBO FINAL	COPIA	ORIGINAL		
6	PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL (Salud, pensión y ARL), PARAFISCALES en la que desglose ingreso base de cotización)	COPIA	ORIGINAL		
7	CERTIFICADO DE PAGO APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	COPIA	ORIGINAL		
8	PAZ Y SALVO DAÑOS OCASIONADOS A LA RED DE DISTRIBUCIÓN	COPIA	ORIGINAL		
9	CERTIFICADO CALIDAD DE MATERIALES	COPIA	ORIGINAL		

	EMAC S.A E.S.P. Nit: 900.168.928-6 GESTIÓN CONTRACTUAL LISTA DE CHEQUEO GESTION DE PAGO CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GCO-FO-022 VERSIÓN: 01 FECHA DE APROBACIÓN: 13/06/2024 PÁGINA 2 de 2

10	CERTIFICACION DE TUBERIA (Ver especificaciones en la parte inferior)	COPIA	ORIGINAL		
11	ENSAYOS DE LABORATORIO	COPIA	ORIGINAL		
12	BITACORA	COPIA	ORIGINAL		
13	MEMORIAS - CALCULO DE CANTIDADES	COPIA	ORIGINAL		
14	CERTIFICADO DE LA CUENTA Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS SI HUBO ANTICIPO	COPIA	ORIGINAL		
15	INFORME PARCIAL O FINAL CONTRATO DE OBRA. Asegurar que se revisa el cumplimiento de los requisitos de SST	COPIA	ORIGINAL		
16	INFORME SST (CONTRATISTA)	COPIA	ORIGINAL		
17	CERTIFICADO PAZ Y SALVO APORTES PARAFISCALES	COPIA	ORIGINAL		
18	NOMINA EMPLEADOS	COPIA	ORIGINAL		
19	LIQUIDACION DE TRABAJADORES	COPIA	ORIGINAL		
20	ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO	COPIA			

DOCUMENTOS GENERADOS POR LA EMPRESA PARA LA REALIZACION DEL PAGO

1	INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	ORIGINAL	ORIGINAL		
2	CAUSACIÓN	ORIGINAL	ORIGINAL		
3	GIRO PRESUPUESTAL	ORIGINAL	ORIGINAL		
4	COMPROBANTE DE EGRESO	ORIGINAL	ORIGINAL		

CONTRATISTA

Vo. Bo Supervisor(es)interventor(es)

NOTA:

- LA DOCUMENTACION DEBE VENIR ORGANIZADA EN DOS EJEMPLARES: 1. TESORERIA 2. CONTRATACION, EN EL ORDEN DE LA LISTA.
- LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACION SE PUEDE RADICAR ANTE LA OFICINA DE ATENCION AL USUARIO O ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
- LA DOCUMENTACIÓN QUE NO CUMPLA PARA REALIZAR PROCESO DE PAGO, SERÁ DEVUELTA Y TENDRÁ 3 DÍAS PARA SUBSANAR EN EL CASO DE NO TENER UNA RESPUESTA POSITIVA SE RECHAZARÁ LA CUENTA DE Y DEBERÁ INICIAR NUEVAMENTE EL PROCESO DE RADICACIÓN.
- **CERTIFICADO DE TUBERIA**: Indicar SI o No la tubería se encuentra certificada de acuerdo al Reglamento Técnico de Tuberías Resolución MAVDT 1166 de 2006 y Resolución MAVDT 1127 de 2007 o las que la sustituyan.
- **NÚMERO DE CERTIFICADO**: En caso de que la tubería se encuentre certificada indicar el número de certificación de la tubería.
- **ORGANISMO DE CERTIFICACION DEL PRODUCTO**: Nombre o razón social del organismo que realiza servicios de evaluación ycertificación de la conformidad de la tubería.
- **NÚMERO DEL LOTE:** Indicar el número del lote fabricante al cual pertenece la tubería.
- **FABRICANTE DE LA TUBERÍA:** Nombre o razón social de la empresa fabricante o empresa importada de la tubería.

Elaboro:	Reviso:	Aprobó:
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Firma:	Firma:	Firma:

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

FACTURA

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Nelva

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
8b8f59040b6fdf9504bd928f758c03b66ccb6a9c6f55b52196541156e99d478665830b3c5026784d79924898af4c9a87

Número de Factura: FE-102
Fecha de Emisión: 10/09/2026
Fecha de Vencimiento: 10/10/2026
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Ordan de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S A S
Nombre Comercial: Oficina Principal
Nit del Emisor: 813001104
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Huila
Municipio / Ciudad: Neiva
Dirección: CR 4 4 41
Teléfono / Móvil: 8643475
Correo: fidecomsas@hotmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE SOCIEDAD ANONIMA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 900168928
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Huila
Municipio / Ciudad: Neiva
Dirección: CLL 9 N 8 44
Teléfono / Móvil: 3214431217
Correo: gerencia@emacsaesp.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	O-0002	COSTO DIRECTO - ACTA PARCIAL #1, DEL CONTRATO DE OBRA N° 068 – 2026, CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA"	94	1,00	$ 471.527.109,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 471.527.109,00
2	O-0003	ADMINISTRACION 24%	94	1,00	$ 113.166.506,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 113.166.506,00
3	O-0004	IMPREVISTO 1%	94	1,00	$ 4.715.271,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 4.715.271,00
4	O-0005	UTILIDAD 5%	94	1,00	$ 23.576.356,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 23.576.356,00
5	O-0006	PLAN MANEJO DE TRANSITO	94	1,00	$ 10.000.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 10.000.000,00
6	O-0007	PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL	94	1,00	$ 8.000.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 8.000.000,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor
1	Descuento	00	DESCUENTO GENERAL	0,00	$ 0,00

Notas Finales

SE AMORTIZA ANTICIPO DE OBRA 50% VALOR FACTURADO

Datos Totales

Documento generado el:
10/09/2026 16:58:25
Documento validado por la DIAN:
10/09/2026 16:58:27
XML Generado por: Software Propio
813001104
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
Total impuesto (=)	
Total neto factura (=)	
Descuento Global (-)	
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) $	$

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	630.985.242,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	630.985.242,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	630.985.242,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 630.985.242,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764115333247 Rango desde: 102 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-09-08

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141039640033

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 1 3 0 0 1 1 0 4 | 6. DV 1

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

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

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

Razón social

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.

35. Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Huila 4 1

40. Ciudad/Municipio: Neiva 0 0 1

41. Dirección principal: CR 12 14 44 OF 204

42. Correo electrónico: fidecomsas@hotmail.com

43. Código postal | 44. Teléfono 1: 6 0 8 8 6 4 3 4 7 5 | 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

- Impto. renta y compl. régimen ordinar
- Retención en la fuente a título de rent
- 14- Informante de exogena
- 42- Obligado a llevar contabilidad
- 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
- 52 - Facturador electrónico
- 55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	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 en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha: 2024-05-10 / 10:48:40AM

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:

984. Nombre: PEREZ GUZMAN TATIANA

985. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 10-09-2026 05:02:52PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141039640033

(415)7707217480984(8020) 000014103964003 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 3 0 0 1 1 0 4	1	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Representación

1

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	
REPRS LEGAL PRIN	1 8	2 0 2 4 0 4 1 8	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 0 7 5 2 4 9 2 8 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PEREZ	GUZMAN	TATIANA	

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 5 de 5 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141039640033

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Nivel	14. Buzón electrónico
8 1 3 0 0 1 1 0 4		1 3	

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 7 5 2 7 0 5 1 8		2 1 1 7 9 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
VALENZUELA	CAMACHO	HERSON	YOHAN

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

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 7 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	1 0 7 6 9 9 5 4 2 3		2 7 3 4 1 9 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
BUSTOS	ORTIZ	DIEGO	FERNANDO

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

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 7 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

IRIS

10 de septiembre de 2026

Señores:
A quien le interese

Iris - CF Compañía de Financiamiento S.A. se permite informar que FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM SAS con número de identificación 813001104-1 a la fecha de expedición de esta certificación tiene con nuestra entidad las siguientes soluciones:

Tipo de producto	No. Producto	Fecha de apertura	Estado
Cuenta de ahorros	100288899808	03-02-2025	Activa

Nuestro código ACH para inscribirnos ante las diferentes entidades bancarias es el 1637.

Para mayor información o cualquier requerimiento adicional, puedes contactarnos a través de nuestros canales digitales en nuestro sitio web: www.iris.com.co.

Cordialmente,

Mayra A. Gómez G.

Mayra Alejandra Gómez Giraldo
Coordinadora Servicio al Cliente

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Iris CF - Compañía de Financiamiento S.A.

Ante cualquier reclamo o deficiencia en la prestación de nuestro servicio, puede comunicarse con nuestro Defensor del Consumidor Financiero Darío Laguado Monsalve (Principal) y/o Gonzalo Méndez Morales (Suplente). Dirección: Calle 70A No. 11-83, Quinta Campcho - Bogotá. Horario: lunes a viernes de 9:00 am a 4:00 pm; Teléfonos: (601) 5439850/55, (601) 3551604, Celular 3203551167; Sitio Web: www.defensorialg.com.co.

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S Nit: 813001104-1

REGISTRO PRESUPUESTAL (RP)

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE S A	Código:	
	PROCESO FINANCIERO	Versión:	
		Página: 1 de 1	

368

Registro Presupuestal No. RES-2026000377

martes, 23 de junio de 2026

EL JEFE DE PRESUPUESTO

CERTIFICA QUE:

HA SIDO REGISTRADO EL SIGUIENTE GASTO

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO (CALLE 18 CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO -CUBIERTA- EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE - HUILA.

A FAVOR DE	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.	NIT	813001104
DISPONIBILIDAD	DIS 2026000243		

IMPUTACION PRESUPUESTAL

RUBRO / FUENTE	NOMBRE DEL RUBRO	TERCERO	VALOR
2.4.5.02.05.01.0024	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION - FUENTE: 0024-RESOLUCION 343 DE 2026 - RECURSOS PROPISO MUNICIPIO CAMPOALEGRE	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.	1,163,897,485.00
Nombre CICP:			
9.2.3.2.02.02.005.0023	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION - FUENTE: 0023-RESOLUCION - 343 DE 2026 - ASIGNACION PARA LA INVERSION LOCAL - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.	764,587,653.00
Nombre CICP:			
	TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		1,928,485,138.00

SON: UN MIL NOVECIENTOS VEINTI OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS MC.

Se expido en CAMPOALEGRE a los 23 días del mes de Junio de 2026

YEFERSON OSORIO LOSADA
PRESUPUESTO

Elaboró: yeferson
Modificó:

Nit:900168928-6	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE S A	Código:	323
		Versión:	
	PROCESO FINANCIERO	Página: 1 de 2	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2026000243

jueves, 11 de junio de 2026

EL JEFE DE PRESUPUESTO

CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2026 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

OBJETO
REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO (CALLE 18 CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO -CUBIERTA- EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE - HUILA.

CODIGO	NOMBRE	VALOR
2.4.5.02.05.01.0024	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION - FUENTE: 0024- RESOLUCION 343 DE 2026 - RECURSOS PROPISO MUNICIPIO CAMPOALEGRE	1,163,897,485.00
9.2.3.2.02.02.005.0023	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION - FUENTE: 0023- RESOLUCION - 343 DE 2026 - ASIGNACION PARA LA INVERSION LOCAL - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	764,587,653.00
	TOTAL CDP	**1,928,485,138.00**

SON:	UN MIL NOVECIENTOS VEINTI OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS MC.

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

ACTA DE MAYORES Y MENORES

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

EMAC	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 15-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	ONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
		VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 1.927.449.674,00
		INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	Fecha Proceda acta: Lunes, 7 de septiembre de 2020	CTO INTERVENTORIA No.	072 DE 2020
	Contrato de obra No. 958 de 2020	PLAZO (MESES)	CUATRO (04) MESES

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	
1	REPOSICION DE VIAS - REPARCHES EN PAVIMENTO RIGIDO													
1.1	PRELIMINARES				139.353.119			11.678.643			-			186.979.083
1.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m2	1.916,00	3.000,00	7.280.800	+	565,31	2.148.578			-	2478,31		9.421.378
1.1.2	Corte de pavimento rígido	ml	730,40	15.506,00	11.327.043	+	460,60	7.139.884			-	1.190,80		18.466.927
1.1.3	Demolición pavimento rígido. No incluye: transporte y disposición final de sobrantes. Reintegrar la estructura para espesores de 0.15 m a 0.20 m.	m2	740,26	28.056,00	20.769.794	-	222,86	5.253.088			-	517,37		14.516.227
1.1.3.1	Demolición pavimento flexible. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Reintegrar la estructura para espesores de 0.10 m a 0.20 m	m2	2.720,07	28.056,00	76.487.532	-	1.080,79	30.324.608			-	1.646,28		46.162.924
1.1.4	Cerramiento en lona con guadua	ml	469,40	22.109,00	10.377.547	+	253,97	5.610.648			-	723,40		15.987.393
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				45.243.755			10.551.105			-			55.794.860
1.2.1	Excavación mecánica de la explanación sin clasificar	m3	575,10	18.162,00	10.445.488	+	539,22	9.794.093			-	1.091,32		19.885.581
1.2.2	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material común	m3	8,25	45.816,00	372.732	+	61,35	2.761.733			-	69,60		3.134.465
1.2.3	Cargue y retiro de material sobrante provisional de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	576,22	43.483,00	23.201.017	+	1.337,56	54.041.437			-	1.913,78		77.322.454
1.2.4	Mejoramiento de la sub rasante empleando material de afirmado (no incluye) espesor 10 cm. (comprende: extendido, nivelación y compactado del material).	m2	618,55	19.781,00	12.236.608	+	1.544,10	30.543.943			-	2.162,65		42.779.588
1.3	RELLENOS				169.434.609			10.693.439			-			67.292.287
1.3.1	Sub-base granular INV 360-2 (comprende: suministro, transporte, extendido, nivelación, humedecimiento y compactado del material).	m3	575,10	185.364,00	106.589.136	-	98,07	10.561.560			-	310,03		97.766.667
1.3.2	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, aplanada y demás actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	m3	3,72	29.021,00	108.470	-	3,72	108.470			-	-		-
1.4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				324.167.939			33.150.021			-			483.997.880
1.4.1	Losa de concreto MR-40 Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. (No Incluye Acero, Dowels, Juntas)	m3	391,42	1.003.257,00	392.694.895	+	8,13	8.149.069			-	997,55		396.844.821
1.4.2	Acero de refuerzo corrugado 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y (Incluye transporte)	kg	330,57	11.345,00	3.818.729	+	3.387,10	38.430.037				3.723,67		42.248.766
1.4.3	Canastilla con barras de transferencia de 1 "/8"	und	192,80	278.470,00	53.692.248	-	1,00	278.470				191,80		53.905.778
1.4.4	Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en concreto de 0.58 x 0.30 x 0.80 mts. Incluye: mortero.	m	186,00	145.013,00	26.972.648	=	-	-				186,00		26.972.648
1.4.5	sellado de juntas para losa concreto pavimento.	m	716,40	14.206,00	10.177.178	-	0,40	5.682				716,00		10.171.496
1.4.6	Concreto de 3000 psi para muro de contención reforzado. - No incluye acero de refuerzo	m3	7,20	1.231.849,00	8.869.313	-	4,02	5.037.512				3,18		3.831.801
1.4.7	Suministro e instalacion de sisado positivo para señalizacion vial. H= 0.05 mts; ancho 0.35 mts	ml	28,00	231.167,00	6.473.236	=	-	-			-	28,00		6.473.236
1.4.8	construccion de anclajes estructurales, para muros de tierra estable.	und	10,00	20.036,00	200.360	-	6,00	206.288			-	2,00		50.072
1.4.9	reinstalacion de sisado en concreto de 3000 psi. D=0,05 mts	m2	14,00	67.472,00	966.590	=	-	-			-	14,00		966.590
1.5	AREA COMERCIAL				6.088.572			564.431			-			6.644.293
1.5.1	Acero	m3	2.241,68	2.575,00	6.088.572	+	209,31	564.431			-	2.460,99		6.644.293
1.6	SEÑALIZACION				1.709.231			-			-			1.709.231
1.6.1	Postes direccionales tipo A y B según norma INVIAS	m2	25,38	70.390,00	1.709.231	=	-	-			-	25,38		1.709.231

EMAC	CONTRATA[illegible] OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLA[illegible] PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	ONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
		VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 1.927.445.674,30
		INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	Fecha Presente acta: Lunes, 7 de septiembre de 2020	CTO INTERVENTORIA No.	072 DE 2020
	Contrato de obra No.: 058 de 2020	PLAZO (MESES)	CUATRO (04) MESES

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES	
		UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1.5.2	Línea tipo I-6 de 0.45 x 1.00 m según norma RAS	m2	9,60	78.706,50	676.778	=	-	-				9,60	676.778
1.5.3	Suministro e instalación señal vial vertical reglamentaria, diámetro 60 cm según norma RAS	und	6,00	448.575,00	2.691.450	=	-	-				6,00	2.691.450
1.5.4	Demarcación horizontal de la calzada línea tipo I - 1 continua y discontinua de 12 cm. según norma RAS	ml	256,16	4.777,00	1.223.550	=	-	-				256,16	1.223.550
2	EXCAVACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO												
2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS		-		38.923.564			7.765.481			-		31.158.083
2.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m	703,66	3.000,00	2.673.984	+	413,06	1.073.124			-	289,70	1.120.860
2.1.2	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	m3	190,00	45.016,00	8.566.975	+	75,53	3.406.239			-	124,15	5.589.736
2.1.3	Excavación manual de 2 - 4 m de profundidad, en material comun	m3	-	52.770,00	-	=	-	-			-	-	-
2.1.4	Excavación mecánica material comun de 0.0 a 2.0 m de profundidad	m3	265,00	29.579,00	8.253.585	+	116,13	2.713.509			-	151,86	3.378.944
2.1.5	Excavación mecánica material comun de 2.0 a 4.0 m de profundidad	m3	-	31.850,00	-	=	-	-			-	-	-
2.1.6	Excavación manual en roca de 0.0 a 2.0 m de profundidad, incluye: cinceles/perforación/voladura, martillos y equipo.	m3	-	250.119,00	-	=	-	-			-	-	-
2.1.7	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	222,89	40.405,00	9.073.102	+	2,45	98.179			-	218,86	8.874.923
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO				46.963.782			19.340.554			-		26.583.764
2.2.2	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 250 mm (10"); incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	157,34	137.344,00	21.606.671	+	73,34	10.072.806			-	83,00	11.533.863
2.2.3	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 315 mm (12"); incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	32,00	194.113,00	6.211.584	-	32,00	6.211.584			-	-	-
2.2.4	Entibado en madera Tipo 1: Profundidades de entre 0-2 mts	m2	314,48	50.073,00	15.934.107	+	10,79	544.165			-	303,72	15.390.032
2.2.5	Entibado en madera Tipo 2: Profundidades de entre 0-4 mts	m2	-	63.553,00	-	=	-	-			-	-	-
2.2.6	Suministro e instalacion lecho se grava para cama de tuberia, en una altura de 10 cm	m3	15,72	143.287,00	2.252.000	+	15,72	2.252.800			-	-	-
2.3	POZOS DE INSPECCIÓN				6.580.419			-			-		6.580.419
2.3.1	Demolición de pozos de inspección todo factor, incluye disposición final del material en escombrera autorizada.	und	2,00	242.579,00	485.158	=	-	-			-	2,00	485.158
2.3.2	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de la base 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, vertido, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, diámetro interno de 1,20 m, y espesor 0,20 m, suministro e instalación de aro tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total: 1,60 m. Incluye: llave y cañuela. Pozo de inspección 0- 2,0 metros de altura.	und	2,00	4.439.779,00	8.879.559	=	-	-			-	2,00	8.879.559

CONTRATACIÓN DE OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLA, PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
	VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 1.927.446.674,00
	INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	Fecha Presente acta: lunes, 7 de septiembre de 2020	CTO INTERVENTORIA No. 072 DE 2020
	Contrato de obra No. 068 de 2020	PLAZO (MESES) CUATRO (04) MESES

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
2.3.3	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de la base 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, calluelas pulidas en concreto puro, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m., suministro e instalación de sin base y tapa HD clase C400, mano de obra, cortes, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diámetro total 1,60 m. incluye: Base y cañuela. Pozo de inspección de 2,0 a 4,00 metros de altura, desde la cota batea.	und	-	9.884.825,00	-	=	-	-			-	-	-
2.3.4	Suministro e instalacion de pelaños en hierro de 3/4", separados cada 0,30 m.	und	10,00	61.670,00	616.700	=	-	-			-	10,00	616.700
2.4	DOMICILIARIAS				79.510.228			48.553.810			-		30.956.418
2.4.1	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC a 160 mm (6"); incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajado y empotre del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	360,00	70.266,80	25.896.224	-	180,00	12.648.240			-	180,00	13.295.944
2.4.2	Suministro e instalación de Silla Yee 400 mm x 160 mm, incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	476.923,08	-	=	-	-			-	-	-
2.4.3	Suministro e instalación de Silla Yee 250 mm x 160 mm, incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	41,00	315.079,08	12.918.239	-	20,00	6.301.583			-	21,00	6.616.659
2.4.4	Suministro e instalación de Silla Yee 250 mm x 160 mm, incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	312.920,00	-	=	-	-			-	-	-
2.4.5	Suministro e instalación de Silla Yee 315 mm x 160 mm, incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	437.170,00	-	=	-	-			-	-	-
2.4.6	Construcción a todo costo de cajilla domiciliaria para alcantarillado, en concreto simple de 3000 PSI de dimensión libres de 0,60 x 0,60 x 0,80, espesor de tapa 0,08 mts en concreto reforzado en hierro de 3/8 separados cada 0,15 mts. en ambos sentidos, base de 0,80 * 0,80 * 0,10 mts, superficie y cañuela enmatadas en concreto puro , incluye: producción, formaleto , vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra para profundidades de 0,8 a 0,60 m	und	41,00	724.360,00	29.698.069	-	20,00	14.487.360			-	21,00	15.211.728
2.4.7	Conexión de cajillas existentes	pnt	41,00	171.697,53	7.039.597	-	20,00	3.434.740			-	21,00	3.606.477
2.4.8	conexión de tubería a cajillas existentes.	pnt	10,00	74.275,23	742.752	=	-	-			-	10,00	742.752
2.4.9	Suministro e instalacion lecha en gleva para cama de tubería, en una altura de 10 cm	m3	22,14	143.287,93	3.171.710	-	22,14	3.171.710			-	-	-
2.5	RELLENOS				18.355.514			11.281.842			-		38.873.583
2.5.1	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación; compactación mecánica, capa máximo 10cm, IP < 10%, Dm > 66% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, aplanado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	m3	205,90	28.021,08	5.878.827	-	101,85	2.915.335			-	107,04	3.063.992
2.5.2	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y aplanado mecánicamente en capas de 0,20 m.	m3	313,90	109.405,00	34.276.587	-	155,39	16.996.527			-	158,22	17.313.060
3	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO												
3.1	ACUEDUCTOS DOMICILIARIOS				52.968.817			3.946.203			-		56.914.920
3.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m	526,24	3.830,00	1.936.712	-	3,94	11.552			-	522,20	1.988.160
3.1.2	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material corriente	m3	167,18	45.010,00	7.525.779	=	123,90	5.445.105			-	290,14	12.970.810

CONTRATAR[illegible] OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLA[illegible] PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	ONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
	VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 1.527.446.674,00
	INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	Fecha Proceso acta: lunes, 7 de septiembre de 2020	CTO INTERVENTORIA No.: 072 DE 2020
	Contrato de obra No.: 088 de 2020	PLAZO (MESES): CUATRO (04) MESES

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
3.1.3	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 0 a 6 ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería PF+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 3" x 1/2", Registro de incorporación y unión para empalme con acometida existente en tubería PF+UAD o PVC de Ø1/2".	und	41,00	238.787,00	9.790.067	-	26,00	6.208.362			-	15,00	3.581.705
3.1.4	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 0 a 6 ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9, Incluye: Tubería PF+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 4" x 1/2", Registro de incorporación y unión para empalme con acometida existente en tubería PF+UAD o PVC de Ø1/2".	und	-	220.400,00	-	+	5,00	1.102.465			-	5,00	1.102.465
3.1.5	Suministro e instalacion de tuberia PVC de presion de 4" (RDE 21,0): incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	m	15,80	82.470,00	787.680	=	-	-			-	15,06	787.680
3.1.6	Suministro e instalacion de tuberia PVC de presion de 3" (RDE 21,0): incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	m	167,00	76.939,00	12.848.540	-	89,70	6.670.026			-	80,90	6.178.121
3.1.7	Suministro e instalacion lecho en grava para cama de tuberia, en una altura de 10 cm	m3	8,35	143.257,00	1.196.196	-	8,35	1.196.196			-	-	-
3.1.8	Suministro e instalacion Tee reforzada de 4"x3"x4" en hierro ductil (ASTM-A-536), extremo liso. Incluye universales y atraque en concreto de 3500psi	und	3,00	544.509,00	1.633.527	=	-	-			-	3,00	1.633.527
3.1.9	Suministro e instalacion de union de reparacion mecanica e 4"	und	1,00	84.426,00	84.426	+	2,00	168.850			-	3,00	252.264
3.1.10	Suministro e instalacion de tee con campana 2x2x2	und	1,00	147.293,00	147.293	=	-	-			-	1,00	147.293
3.1.11	Suministro e instalacion de tee con campana 4x4x2	und	1,00	179.193,00	179.193	=	-	-			-	1,00	179.193
3.1.12	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 15cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, operación y demás actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	m3	85,21	39.631,00	1.694.869	+	15,71	535.409			-	84,92	2.430.495
3.1.13	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0,20 m.	m3	99,01	109.466,00	10.832.169	+	184,21	11.491.005			-	283,22	22.233.264
3.1.14	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	106,31	40.403,00	4.652.525	-	15,09	601.862			-	84,92	3.431.023
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA AGUAS LLUVIAS												
4.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6.333.643			4.733.647			-	-	-
4.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m	3,20	3.900,00	31.160	-	8,20	31.160			-	-	-
4.1.2	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	m3	60,35	45.016,00	2.712.214	-	60,35	2.712.214			-	-	-
4.1.3	Excavación manual de 2 - 4 m de profundidad, en material comun.	m3	-	52.770,00	-	=	-					-	
4.1.4	Excavación mecánica material comun de 0.0 a 2.0 m de profundidad	m3	-	33.572,00	-	=	-					-	
4.1.5	Excavación mecánica material comun de 2.0 a 4.0 m de profundidad	m3	-	31.850,00	-	=	-	-			-	-	-
4.1.6	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	38,15	40.403,00	1.460.568	-	38,15	1.460.568			-	-	-
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS				3.151.048			3.151.430			-		-

EMAC	CONTRATAR OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLA... PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	ONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
		VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 1.927.446.874,00
		INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	Fecha Presente acta: lunes, 7 de septiembre de 2020	CTO INTERVENTORIA No.	072 DE 2020
	Contrato de obra No. 055 de 2020	PLAZO (MESES)	CUATRO (04) MESES

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
4.2.1	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVD a 315 mm (12"); incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	27,00	194.112,00	5.241.024	-	27,00	5.241.024			-	-	-
4.2.2	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC a 355 mm (14"); incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	291.228,00	-	=	-	-			-	-	-
4.2.3	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC a 500 mm (20"); incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	600.660,00	-	=	-	-			-	-	-
4.2.4	Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC a 600 mm (24"); incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	897.442,00	-	=	-	-			-	-	-
4.2.5	Entibado en madera Tipo 1 - Profundidades de zanja 0-2 mts	m2	5,40	50.570,00	273.084	+	5,40	273.084			-	-	-
4.2.6	Entibado en madera Tipo 2 - Profundidades de zanja 2-4 mts	m2	-	93.555,00	-	=	-	-			-	-	-
4.2.7	Suministro e instalacion lecho en grava para cama de tubería, en una altura de 10 cm	m3	4,52	149.357,00	647.522	-	4,52	647.522			-	-	-
4.3	POZOS				6.305.693			-					1.944.199
4.3.5	Construccion de sumidero en mamposteria de 3000 psi	und	2,00	972.099,50	1.944.199	=	-	-			-	2,00	1.944.199
4.3.6	Suministro e instalacion de pedaños en hierro de 3/4", separados cada 0,33 m	und	10,00	81.570,80	815.708	=	-	-			-	10,00	815.708
4.3.7	Suministro e instalacion de rejilla para sumidero de 046x0,94 m	Und	5,00	499.641,89	2.498.209	=	-	-			-	5,00	2.498.209
4.3.8	Suministro e instalacion de rejilla para sumidero de 016x0,80 m	und	5,00	158.770,89	793.850	=	-	-			-	5,00	793.850
4.4	RELLENOS				2.586.851			2.586.851					-
4.4.1	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 98% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, aplicanado y demás actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	m3	13,01	28.021,06	372.559	-	13,01	372.559			-	-	-
4.4.2	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y aplanado mecánicamente en capas de 0,20 m.	m3	19,91	106.405,00	2.134.492	-	19,91	2.134.492			-	-	-
5	PISOS Y ANDENES												
5.1	PISOS Y ANDENES				20.047.260			7.395.074			-		12.652.186
5.1.1	Corte de andenes y pisos	ml	1.478,83	10.421,00	15.857.386	-	1.316,90	15.807.194			-	162,00	1.688.997
5.1.2	Demolición de andenes y placa. Incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0,08 m a 0,10 m.	m2	388,83	17.201,00	6.347.169	-	234,80	4.825.034			-	135,00	2.322.135
5.1.3	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a sitio distando de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	39,59	40.483,00	1.490.871	-	28,78	836.342			-	16,20	654.529
5.1.4	Concreto de 3.000 PSI para placa y cenderes. Incluye malla electrosoldada de 4 mm.	m2	62,00	106.032,89	6.281.824	+	53,00	5.333.466			-	135,00	13.615.329
5.1.5	Reposiciones de redes de gas natural afectadas por los trabajos	Und	20,00	369.000,00	7.380.000	+	21,00	7.388.880			-	41,00	14.580.000
6	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES GALERIA PABELLON DE CARNES												
6.1	PRELIMINARES		-		38.489.592			-					38.489.592
6.1.1	Localización y replanteo	M2	550,00	5.906,08	3.230.800	=	-	-			-	550,00	3.230.800
6.1.2	Demolición de muros	M2	90,00	17.201,00	578.030	=	-	-			-	30,00	516.030
6.1.3	Demolición de Enchape de piso	M2	750,00	15.756,00	11.818.900	=	-	-			-	750,00	11.818.900
6.1.4	Demolición de Enchape de pared	M2	99,00	18.756,00	1.857.342	=	-	-			-	99,00	1.857.342
6.1.5	Demolición de mochetas de piso	M2	220,00	15.647,00	3.508.340	=	-	-			-	220,00	3.508.340
6.1.6	Demolición de placa de piso	M2	220,80	19.731,00	4.345.830	=	-	-			-	220,80	4.345.830
6.1.7	Desmonte de cableado eléctrico, incluye cajas de distribución, tomas, interruptores e luminarias	GI	1,00	3.500.000,00	3.500.000	=	-	-			-	1,00	3.500.000

CONTRATA[illegible] OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLA[illegible] PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	ONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECON S.A.S
	VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 1.927.448.874,00
	INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECON S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	Fecha Presente acta: lunes, 7 de septiembre de 2020	CTO INTERVENTORIA No. 072 DE 2020
	Contrato de obra No. 058 de 2020	PLAZO (MESES) CUATRO (04) MESES

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES	
		UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
6.1.8	Demolición de cajilla de inspección	Und	10,00	171.697,03	1.716.970	=	-	-			-	10,00	1.716.970
6.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				14.555.295			-			-		14.555.295
6.2.1	Excavación manual sin clasificar de 0 a 2,0 m de profundidad, incluye todo factor.	M3	226,00	45.016,00	10.823.776	=	-	-			-	226,00	10.823.776
6.2.2	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm. IP = 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, aporte(s) y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	M3	120,00	28.621,00	3.434.520	=	-	-			-	120,00	3.434.520
6.3	CUBIERTA PABELLON DE CARNES				-			-			-		-
6.3.1	Desmonte de Cubierta Existente, Incluye retiro y disposición final.	M2		38.866,00	-	=	-	-			-	-	-
6.3.2	Suministro e instalación Teja master 1930 1x6m Galvanizo Cal.25 0.36 mm, Incluye accesorios de fijación, anclajes y todo lo relacionado con su correcta instalación.	M2		74.550,00	-	=	-	-			-	-	-
6.3.3	Suministro e instalación Caballete Teja master 1066 1x6m Galvanizo Cal.25 0.36 mm, Incluye accesorios de fijación, anclajes y todo lo relacionado con su correcta instalación.	m		58.017,00	-	=	-	-			-	-	-
6.3.4	Cielorraso en PVC 7mm, Incluye estructura y todo lo necesario para su correcta instalación.	M2		78.455,00	-	=	-	-			-	-	-
6.4	CAJAS DE INSPECCION				7.243.680			-			-		7.243.680
6.4.1	Caja de inspección de 1.00x1.00x1.00 con tapa	Und	10,00	724.368,00	7.243.680	=	-	-			-	10,00	7.243.680
6.5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				23.110.995			-			-		23.110.995
6.5.1	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" PVC	Ml	12,00	25.973,00	311.676	=	-	-			-	12,00	311.676
6.5.2	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" PVC	Ml	12,00	49.456,00	593.472	=	-	-			-	12,00	593.472
6.5.3	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" PVC	Ml	40,00	58.438,00	2.337.520	=	-	-				40,00	2.337.520
6.5.4	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 6" PVC	Ml	185,00	70.286,00	13.004.760	=	-	-				185,00	13.004.760
6.5.5	Suministro e instalación de tubería de aguas lluvias 4" PVC	Ml	30,00	71.001,00	2.130.030	=	-	-				30,00	2.130.030
6.5.6	Suministro e instalación de tubería de aguas lluvias 6" PVC	Ml	52,50	70.386,00	3.695.540	=	-	-				52,50	3.695.540
6.5.7	Salida sanitaria para tubería sanitaria PVC	Und	35,00	74.840,00	2.619.400	=	-	-				35,00	2.619.400
6.5.8	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" PVC	Ml	87,50	8.946,00	782.775	=	-	-				87,50	782.775
6.5.9	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 3/4" PVC	Ml	66,50	10.200,00	586.530	=	-	-				66,50	586.530
6.5.10	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1" PVC	Ml	15,90	12.481,00	198.559	=	-	-				15,90	198.559
6.5.11	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 2 1/2" PVC	Ml	18,35	58.207,00	1.068.199	=	-	-				18,35	1.068.199
6.5.12	Salida sanitaria para tubería hidráulica PVC	Und	28,00	49.776,00	1.393.728	=	-	-				28,00	1.393.728
6.6	APARATOS SANITARIOS				5.155.810			-			-		5.155.810
6.6.1	Suministro e instalación de Sanitario blanco	Und	1,00	553.670,00	553.670	=	-	-			-	1,00	553.670
6.6.2	Suministro e instalación de Lavamanos blanco	Und	1,00	345.660,00	345.660	=	-	-			-	1,00	345.660
6.6.3	Suministro e instalación de Incrustaciones	Und	1,00	328.788,00	328.788	=	-	-				1,00	328.788
6.6.4	Suministro e instalación de llave de control de 1"	Und	1,00	54.255,00	54.255	=	-	-				1,00	54.255
6.6.5	Suministro e instalación de llave de control de 3/4"	Und	5,00	48.621,90	202.605	=	-	-				5,00	202.605
6.6.6	Suministro e instalación de llave de control de 1/2"	Und	8,00	31.697,00	346.056	=	-	-				8,00	346.056
6.6.7	Suministro e instalación de cheque	Und	2,00	108.483,00	200.920	=	-	-				2,00	200.920
6.6.8	Suministro e instalación de medidor de agua	Und	1,00	250.000,00	250.000	=	-	-				1,00	250.000
6.6.9	Suministro e instalación de tanque de 2000 Lts	Und	2,00	1.262.343,00	2.524.680	=	-	-				2,00	2.524.680
6.6.10	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"	Und	28,00	67.028,00	1.876.560	=	-	-				28,00	1.876.560
6.6.11	Suministro e instalación de sifón y canastilla para lavamanos	Und	28,00	85.679,00	2.399.012	=	-	-				28,00	2.399.012
6.6.12	Suministro e instalación de tapa registro	Und	14,00	15.241,00	213.374	=	-	-				14,00	213.374
6.7	ENCHAPES				115.024.900			-			-		115.024.900

CONTRATA[illegible] OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLA[illegible] Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	ONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
	VALOR DEL CONTRATO (INICIAL):	$ 1.027.446.674,00
	INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	Fecha Presente acta: lunes, 7 de septiembre de 2026	CTO INTERVENTORIA No. 072 DE 2026
	Contrato de obra No. 068 de 2026	PLAZO (MESES) CUATRO (04) MESES

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
6.7.1	Enchape en cerámica para piso sobre cubículos	M2	320,00	85.460,00	27.326.000	=	-	-			-	320,00	27.326.000
6.7.2	Enchape en cerámica para pared sobre cubículos	M2	380,00	97.590,00	36.201.500	=	-	-				350,00	34.261.500
6.7.3	Piso en granito pulido sobre zona de transito incluye dilatación	M2	350,00	152.670,00	53.434.500	=	-	-				350,00	53.434.500
6.8	ESTUDIO Y PINTURA				72.993.460			-			-		72.993.460
6.8.1	Retiramos de Muros, Inc. Demolicion de Pañete, Impermeabilizacion, Tratamiento de Anti- Hongos, Pañete, Estuco, Pintura Vinilo Tipo 1 y Todo lo Necesario Para Su Correcta Terminacion .	M2	350,00	37.596,00	13.158.600	=	-	-			-	350,00	13.158.600
6.8.2	Pintura acrilica despues sobre muros a 2 manos. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	M2	580,00	39.970,00	22.383.200	=	-	-				580,00	22.383.200
6.8.3	Pintura Para Muros en Vinilo Tipo 1 a 2 manos Incluye andamios	M2	932,00	23.305,00	21.720.260	=	-	-				932,00	21.720.260
6.8.4	Pintura en Esmalte Lumina Linea Para Puertas Metalicas	M2	250,00	36.530,00	9.632.500	=	-	-				250,00	9.632.500
6.8.5	Pintura en Esmalte Para Ventanas -Rejas .	M2	350,00	24.740,00	9.659.000	=	-	-				350,00	9.659.000
6.9	INSTALACIONES ELECTRICAS				37.706.356			-			-		37.706.356
6.9.1	Suministro e instalación de elementos de acometida subterránea, conexión directa red trenzada de b.t., bajantes en ducto ing de 4"	Und	1,00	1.547.889,00	1.547.889	=	-	-			-	1,00	1.547.889
6.9.2	suministro, instalación y conexionado de cable concentrico no. 3 x 2 +4 awg en cobre (acometida trifasica)	Ml	5,00	216.780,00	1.083.900	=	-	-				5,00	1.083.900
6.9.3	Suministro e instalación de gabinete para equipo de medida trifasico empotrado. Incluye contador de energia electronica trifasico 5 a 100 amp empotrado	Und	1,00	944.678,00	944.678	=	-	-				1,00	944.678
6.9.4	Suministro e instalación de tablero de distribución trifasica de 24 circuitos, con espacio para totalizador	Und	1,00	939.700,00	939.700	=	-	-				1,00	939.700
6.9.5	Suministro e instalación de tablero de distribución trifasico de 30 circuitos, con espacio para totalizador	Und	1,00	1.001.890,00	1.001.890	=	-	-				1,00	1.001.890
6.9.6	Suministro e instalación de tuberia pvc conduit de 2". (tipo pesado - db).	Ml	35,00	21.930,00	767.550	=	-	-				35,00	767.550
6.9.7	Suministro e instalación de tuberia pvc conduit de 3/4". (tipo pesado - db).	Ml	235,00	12.981,00	3.050.535	=	-	-				235,00	3.050.535
6.9.8	Suministro e instalación de tuberia emt de 1"	Ml	255,00	28.573,00	7.643.115	=	-	-				255,00	7.643.115
6.9.9	Suministro e instalación de tuberia emt de 3/4"	Ml	22,00	25.671,00	564.762	=	-	-				22,00	564.762
6.9.10	Suministro e instalación de caja metálica de paso y/o derivación de 25 x 25 x 10 cm.	Und	7,00	125.585,00	805.015	=	-	-				7,00	805.015
6.9.11	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente trifásico, en calibre 10 awg (2f, 1 n y duda pvc de 3/4". (incluye aparato)	Und	10,00	151.276,00	1.512.760	=	-	-				10,00	1.512.760
6.9.12	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente monofásico, en calibre 12 awg y ducto pvc de 1/2". (incluye aparato).	Und	12,00	155.890,80	1.870.690	=	-	-				12,00	1.870.690
6.9.13	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente trifásica, en calibre 6 awg (3f, n, t) y ducto pvc de 1". (incluye aparato).	Und	3,00	321.678,00	965.034	=	-	-				3,00	965.034
6.9.14	Suministro e instalación de tomacorriente doble monofásico tipo gfci	Und	10,00	151.276,00	1.512.760	=	-	-				10,00	1.512.760
6.9.15	Suministro e instalación de salida completa para interruptor sencillo en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aparato)	Und	5,00	154.567,00	772.835	=	-	-				5,00	772.835

CONTRATA: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.	CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
	VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 1.927.445.574,00
	INTERVENTORIA:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
PROPONENTE: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S. R.L. TATIANA PEREZ GUZMAN	CTO INTERVENTORIA No.	072 DE 2025
Fecha Presente Acta: lunes, 7 de septiembre de 2026	PLAZO (MESES)	CUATRO (04) MESES
Control de obra No. / Obra de 2026		

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			MODIFICACION No 1			CONDICIONES FINALES	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL	(+/-)	CANT FINAL	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
5.9.16	Suministro e instalación de salida completa para interruptor doble en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2" (incluye aparato)	Und	2,00	150.690,00	301.760	=	-	-				2,00	301.760
5.9.17	suministro e instalación de salida completa para interruptor triple en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2" (incluye aparato)	Und	5,00	120.722,00	603.610	=	-	-				5,00	603.610
5.9.18	Suministro e instalación de salida de iluminación sepuesta en calibre 12 awg (f, n, t) en ducto emt 3/4"	Und	19,00	140.722,00	2.673.718	=	-	-				19,00	2.673.718
5.9.19	suministro e instalación de luminaria led hermética 2x18 w	Und	30,00	192.928,00	5.784.840	=	-	-				30,00	5.784.840
5.9.20	suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 10/20 amp.	Und	8,00	46.189,00	369.512	=	-	-				8,00	369.512
5.9.21	Suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 30 amp.	Und	8,00	46.189,00	369.512	=	-	-				8,00	369.512
5.9.22	suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 40 amp.	Und	8,00	52.489,00	419.912	=	-	-				8,00	419.912
5.9.23	Suministro e instalación de breaker termomagnético bipolar enchufable de 2 x 40 amp.	Und	4,00	106.513,00	426.052	=	-	-				4,00	426.052
5.9.24	suministro e instalación de breaker termomagnético tripolar enchufable de 3 x 60 amp.	Und	4,00	250.401,00	1.001.604	=	-	-				4,00	1.001.604
5.9.25	Suministro e instalación de breaker totalizador tipo industrial de 3 x 150 amp.	Und	1,00	866.000,00	866.000	=	-	-				1,00	866.000
5.1	ENCHAPES				11.842.591			-			-		11.842.591
5.10.1	Limpieza y aplicación de anticorrosivo sobre canchas de la cubierta	Mt	641,47	18.016,00	11.842.591	=	- 0	-			-	641,47	11.842.591
5.10.2	suministro e instalación de esmalte sobre portones tipo 3 rieles	M2	750,00	25.530,00	19.897.500	=	-	-				750,00	19.897.500
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					1.488.828.376			-			-		1.488.828.376
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS DE OBRA					437.616.513			-					437.616.513
ADMINISTRACION	20%				350.110.810			-			-		350.110.810
IMPREVISTO	1%				18.588.284			-			-		18.588.284
UTILIDAD	5%				72.941.419			-			-		72.941.419
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU					1.956.476.889			-			-		1.956.476.889
PLAN DE ADAPATACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PADA)					13.700.000								13.700.000
PLAN MANEJO DE TRÁNSITO					17.179.785								17.179.785
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA					1.927.445.574			-			-		1.927.445.574

0,00%

ING. TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTOR

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.1	ACTIVIDAD	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73.96	18.48			1365.47	1365.47
						0.00	0.00
CARRERA 11		72.88	15.30			1113.84	1113.84
						Total	2479.31

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.2	ACTIVIDAD	Corte de pavimento rigido	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 16							
CORTE LONGITUDINAL	3,00	73,90				0,00	221,70
CORTE TRANVERSAL	21,00	14,30				0,00	293,30
						0,00	8,00
CARRERA 11							
CORTE LONGITUDINAL	4,00	80,00					320,00
CORTE TRANVERSAL	32,00	10,90					348,80
						Total	1190,80

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.3	ACTIVIDAD	Demolición pavimento rígido. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.15 m a 0.20 m.	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/BL)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18		14,00	7,00			98,00	98,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR						23,70	23,70
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2						31,79	31,79
CARRERA 11							
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 19		19,90	10,00			199,00	199,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES						89,00	89,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA						65,88	65,88
						Total	517,37

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.3.1	ACTIVIDAD	Demolición pavimento flexible. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.10 m a 0.25 m.	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		99.50	18.58			824.75	824.75
BAHIA DE PARQUEO						173.35	173.35
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL		71.20	11.90			847.28	847.28
							0.00
						Total	1645.28

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1A	ACTIVIDAD	Cerramiento en lona con guadua	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
	2,00	75,10				0,00	193,20
	2,00	17,00					34,00
CARRERA 11							
	2,00	86,00					172,00
	2,00	17,00					34,00
PLAZA DE MERCADO							
	2,00	56,10					112,20
	2,00	61,50					123,00
PABELLON DE CARNES							
	1,00	46,00					46,00
	2,00	26,00					52,00
						Total	723,40

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERVAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.2.1	ACTIVIDAD	Excavación mecánica de la explanación sin clasificar	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		59,50	10,50	0,50		624,75	312,38
BAHIA DE PARQUED				0,50		177,25	88,63
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18		14,00	7,00	0,50		98,00	49,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR				0,50		23,73	11,86
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2				0,50		31,79	15,90
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL		71,00	11,00	0,50		842,28	422,64
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18		18,90	10,00	0,50		188,00	94,50
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES				0,50		89,00	44,50
COSTADO IZQUIERDO GALERIA				0,50		85,88	42,94
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1081,32

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.2.2	ACTIVIDAD	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/Bl.)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
							0,00
BAHIA DE PARQUEO				0,20		173,25	34,65
							0,00
							0,00
							0,00
CARRERA 11							
							0,00
							0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES				0,20		89,00	17,80
COSTADO IZQUIERDO GALERIA				0,20		85,88	17,18
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	69,63

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.2.3	ACTIVIDAD	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE				0,15		1645,28	320,83
DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO				0,23		517,37	134,52
EXCAVACION MECANICA	1081,32						1405,72
EXCAVACION MANUAL	69,83						82,72
							0,00
							0,00
						Total	1913,78

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDISCOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.2.4	ACTIVIDAD	Mejoramiento de la sub rasante empleando material de afirmado tipo recebo, espesor: 10 cm. (comprende: escarificado, nivelación y compactación del material).	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL	1,00	59,50	10,50			624,75	624,75
BAHIA DE PARQUEO	1,00					173,25	173,25
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18	1,00	14,00	7,00			98,00	98,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR	1,00					23,70	23,70
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2	1,00					31,79	31,79
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL	1,00	71,23	11,90			847,28	847,28
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18	1,00	18,50	10,00			185,00	185,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES	1,00					69,00	69,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA	1,00					85,88	85,88
							0,00
							0,00
						Total	2162,65

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FICECON S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERMAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.3.1	ACTIVIDAD	Sub-base granular INV 683-2 (comprende suministro, transporte, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación del material).	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		59,93	19,50	0,20		824,75	148,04
BAHIA DE PARQUEO				0,20		173,25	41,58
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18		14,00	7,00	0,20		98,00	23,52
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR				0,25		23,70	5,89
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2				0,25		31,70	7,93
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL		71,20	11,90	0,20		847,28	203,35
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 19		18,90	10,00	0,20		189,00	45,36
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES				0,20		88,88	21,33
COSTADO IZQUIERDO GALERIA				0,20		88,88	33,81
							0,00
							0,00
						Total	919,03

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERVAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

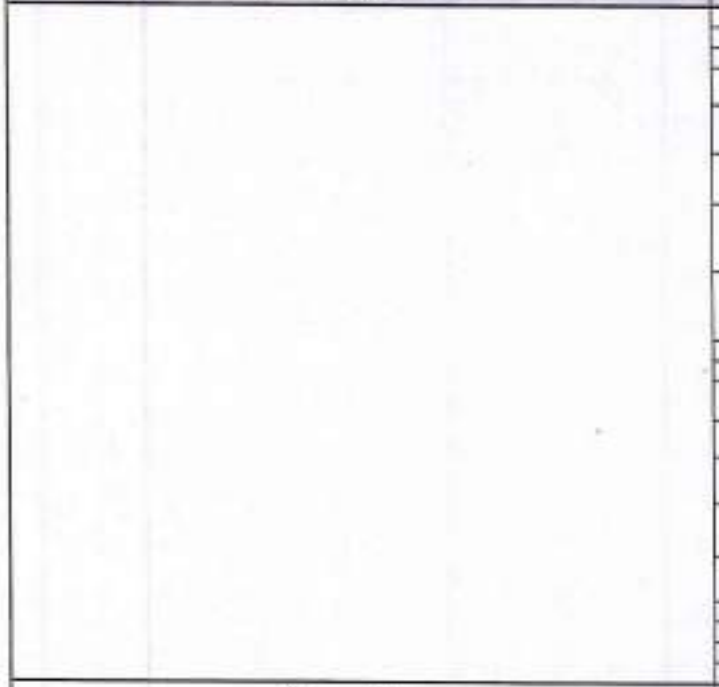
DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.3.2	ACTIVIDAD	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 15cm, W_p < 10%, Den = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, aplanado y demás actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	UNIDAD	m3

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	ÁREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	0,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECON S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.1	ACTIVIDAD	Losa de concreto MR=41 Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. (No Incluye Acero, Curado, Juntas)	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		69,90	10,50	0,20		824,70	126,95
BAHIA DE PARQUEO				0,20		173,25	34,65
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18		14,00	7,00	0,20		98,00	19,60
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR				0,20		23,70	4,74
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2				0,20		31,79	6,36
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL		71,20	11,90	0,20		847,28	169,46
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 19		18,90	10,00	0,20		189,00	37,80
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES				0,20		69,00	0,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA				0,20		85,80	0,00
							0,00
							0,00
						Total	397,55

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RODCON S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.2	ACTIVIDAD	Acero de refuerzo corrugado de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y Fijación (Incluye transporte)	UNIDAD	kg

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
BAHIA DE PARQUEO					14	173,25	2425,50
					14	37,24	521,31
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR					14	23,79	331,93
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2					14	31,79	445,06
							0,00
CARRERA 11							
PLACA IRREGULAR CALLE 18 COSTADO GALERIA						24,00	0,00
PLACA IRREGULAR CRA 11 CON CALLE 19 COSTADO PAVELLON DE CARNES						29,30	0,00
PLACA IRREGULAR CRA 11 CON CALLE 19 COSTADO LOCALES						25,00	0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES						89,00	0,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA						85,88	0,00
							0,00
							0,00
						Total	3723,87

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.3	ACTIVIDAD	Canastilla con bordes de transferencia de 1 1/4"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL	51,00						51,00
BAHIA DE PARQUEO							0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18	12,00						12,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR							0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2							0,00
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL	128,00						128,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18							0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES							0,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA							0,00
							0,00
							0,00
						Total	191,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.A.4	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en concreto de 0,50 x 0,20 x 0,60 mts. Incluye mortero.	UNIDAD	ML

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
COSTADO GALERIA Y ZONA VEHICULAR	173,90						173,90
COSTADO LOCALES COMERCIALES CRA 11	182,00						0,00
COSTADO LOCALES COMERCIALES CALLE 18	22,50						22,50
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	196,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. ROBCON S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.5	ACTIVIDAD	sellado de juntas para placa concreto pavimento.	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/BL)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
CORTE LONGITUDINAL	3,00	73,56				0,00	221,70
CORTE TRANVERSAL	21,00	14,35				0,00	300,30
						0,00	0,00
CARRERA 11							
CORTE LONGITUDINAL	4,00	48,50					194,03
CORTE TRANVERSAL	22,00						0,00
						Total	716,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.0	ACTIVIDAD	Concreto de 3000 psi para muro de contención reforzado. - No incluye acero de refuerzo	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PAVELLON DE CARNES							
PLACA CUNETA IZQUIERDA		34,67	0,15	0,05			0,26
PLACA CUNETA DERECHA		34,67	0,15	0,05			0,26
PLACA CONEXIÓN		12,84	0,15	0,05			0,10
PLACA LLEGADA CAJA INSPECCION		4,0	0,15	0,05			0,03
MUROS							
MUROS CUNETA IZQUIERDA	2,00	34,67	0,05	0,20			0,70
MUROS CUNETA DERECHA	2,00	34,67	0,05	0,20			0,70
MUROS CONEXIÓN	2,00	12,84	0,05	0,20			0,26
	2,00	4,0	0,05	0,20			0,08
						Total	2,39

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECON S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.7	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de resalto plastico para señalizacion Vial. H= 0,05 mts; ancho 0,35 mts	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/BIL.)	AREA (m2)	TOTAL
carrera 11							
	28	22					28,00
	28	10					0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	28,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FEDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.0	ACTIVIDAD	construccion de anclajes estructurales, para resalce de muro existe.	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
carrera 11							
	2						2,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	2,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.0	ACTIVIDAD	construccion de solado en concreto de 2800 psi. E=0,05 mts	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
carrera 11							
		7,4	2,00			14,80	14,80
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	14,80

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.E.1	ACTIVIDAD	Aseo	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73.93	18.50			1367.15	1367.15
						0.00	0.00
CARRERA 11		72.88	15.30			1115.84	1115.84
						Total	2489.99

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERKAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.6.1	ACTIVIDAD	Fechas direccionales tipo A y B según norma INVIAS	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18	4,00	1,80	1,75			3,17	12,67
						0,83	0,06
CARRERA 11	4,00	1,80	1,75			3,18	12,70
						Total	25,38

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.0.2	ACTIVIDAD	Linea tipo I-6 de 0.40 x 4.00 m segun norma INVIAS	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18	3,00	4,00	3,40			1,60	4,80
CARRERA 11	3,00	4,00	3,40			1,90	4,80
						Total	9,60

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.6.3	ACTIVIDAD	Suministro e instalación señal vial vertical reglamentaria, diámetro 60 cm según norma INVIAS	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18	3.00					0.00	3.00
						0.00	0.00
CARRERA 11	3.00					0.00	3.00
						Total	6.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1,9,4	ACTIVIDAD	Demarcación horizontal de la calzada línea tipo I - 1 continua y discontinua de 12 cm. según norma INVIAS	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18	2,00	62,68				0,00	125,35
						0,00	0,00
CARRERA 11	2,00	66,40				0,00	132,80
						Total	258,16

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.1.1	ACTIVIDAD	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11		83.90				1.00	83.90
DOMICILIARIAS	21.00	9.00					189.00
CAJILLAS	21.00	0.80					16.80
						Total	289.70

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.1.2	ACTIVIDAD	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11							
DOMICILIARIAS	21.00	9.00	0.60	1.00			113.40
CAJILLAS	21.00	0.80	0.80	0.80			10.75
						Total	124.15

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERVAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.1.4	ACTIVIDAD	Excavación mecánica material comun de 0.0 a 2.0 m de profundidad	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11 RED PRINCIPAL		82.66	1.80	1.81			151.86
							0.00
							0.00
						Total	151.86

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.1.7	ACTIVIDAD	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	ÁREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11 RED PRINCIPAL		83,90	1,00	1,21			131,97
DOMICILIARIAS	21,00	9,00	0,60	0,50			73,71
CAJILLAS	21,00	0,80	0,80	0,80			13,99
						Total	219,68

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOIN S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.2.2	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 250 mm (10"); Incluyes accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11		83.90				0.00	83.90
							0.00
							0.00
						Total	83.90

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.2.4	ACTIVIDAD	Enlibado en madera Tipo 1 : Profundidades de entre 0-2 mts	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11	2,00	83,56		1,81		151,66	303,72
							0,80
							0,50
						Total	303,72

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.3.1	ACTIVIDAD	Demolición de pozos de inspección todo tipo, incluye disposición final del material en escombrera autorizada.	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PZ CRA 11 CON CLL 19	2,00						2,00
							0,00
							0,00
						Total	2,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.3.2	ACTIVIDAD	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de la base 0,30 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m, suministro e instalación de aro tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diámetro total 1,60 m. Incluye: Base y cañuela. Pozo de inspección 0- 2.0 metros de altura.	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PZ CRA 11 CON CLL 18	2.00						2.00
							0.00
							0.00
						Total	2.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.3.4	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de peldaños en hierro de 3/4", separados cada 0,30 m.	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PZ CRA 11 CON CLL 18	10,00						10,00
							0,00
							0,00
						Total	10,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.4.1	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de tuberia de alcantillado PVC a 160 mm (6"); incluye: accesorios, Nivelacion, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
DOMICILIARIAS	21.00	9.00					189.00
							0.00
						Total	189.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FICECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.4.3	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Silla Yee 200 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
DOMICILIARIAS	21,00						21,00
							3,00
						Total	21,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FCECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.4.6	ACTIVIDAD	Construcción a todo costo de cajilla domiciliaria para alcantarillado, en concreto simple de 3000 PSI de dimensión libres de 0.60 x 0.60 x 0.80, espesor de tapa 0.08 mts en concreto reforzado en hierro de 3/8 separados cada 0.15 mts. en ambos sentidos, base de 0.80 * 0.80 * 0.10 mts, superficie y calfueio esmaltados en concreto puro . Incluye: producción, llenadera , vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra para profundidades de 0.0 a 0.80 m	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
DOMICILIARIAS	21,00						21,00
							0,00
						Total	21,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.4.7	ACTIVIDAD	Demolicion de cajillas existentes	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/BEL.)	AREA (m2)	TOTAL
DOMICILIARIAS	21,00						21,00
							0,00
						Total	21,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.4.8	ACTIVIDAD	conexión de tubería a cajillas existentes.	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CONEXIONES	10.00						10.00
							0.00
						Total	10.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.5.1	ACTIVIDAD	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 12%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11 RED PRINCIPAL		83,90	1,00	0,60			53,34
DOMICILIARIAS	21,00	9,00	0,90	0,90			56,70
							0,00
						Total	107,04

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	2.5.2	ACTIVIDAD	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0.20 m.	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CARRERA 11 RED PRINCIPAL		83,90	1,00	1,21			101,52
DOMICILIARIAS	21,00	9,00	0,80	0,50			56,70
							0,00
						Total	158,22

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.1	ACTIVIDAD	Localizacion, replanteo topografico y control de niveles	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73,90				0,00	73,90
						0,00	80,30
CARRERA 11		80,30				0,00	0,00
DOMICILIARIAS	41,00	9,00					369,00
						Total	523,28

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.2	ACTIVIDAD	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73,90	0,60	1,20			53,21
CARRERA 11		83,30	0,60	1,20			57,82
DOMICILIARIAS	41,00	9,00	0,80	0,80			177,12
						Total	288,14

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.3	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 3 a 6 mt) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería PF+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 3" x 1/2", Registro de incorporación y adión para empalme con acometida existente en tubería PF+UAD o PVC de Ø1/2".	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
DOMICILIARIAS	15.00						15.00
							0.00
						Total	15.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.4	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 0 a 6 m) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería PF+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 4" x 1/2", Registro de incorporación y unión para empalme con acometida existente en tubería PF+UAD o PVC de Ø1/2".	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
DOMICILIARIAS	5.00						5.00
							0.00
						Total	5.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FICECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.5	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de tuberia PVC de presion de 4" (RDE 21,0); incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		15,00					15,00
CARRERA 11							0,00
DOMICILIARIAS	41,00						0,00
						Total	15,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.6	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de tubería PVC de presión de 3" (RDE 21,0); incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							0,00
CARRERA 11		80,30					80,30
							0,00
						Total	80,30

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HÉCTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.8	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación Tee reducida de 4"x3"x4" en hierro dúctil (ASTM A-536), extremo liso. Incluye anclajes y atraque en concreto de 2500psi	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							0,00
conexiones		3,00					3,00
							0,00
						Total	3,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.9	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de union de reparacion mecanica 4"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							0,00
[illegible]		3,00					3,00
							0,00
						Total	3,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERICRES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.10	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de tee con compoxa 3x3x2	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/M.L)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
conexiones		1,00					1,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: und

ITEM	3.1.11	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de tee con compuesta 4x4x3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							1,00
conexiones		1,00					0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. PIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.12	ACTIVIDAD	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, aplanado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	UNIDAD	m

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	ÁREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73,90	5,83	0,20			8,67
CARRERA 11		90,30	0,50	0,20			9,04
BOMACAMBAS	41,00	5,00	0,60	0,30			68,42
						Total	84,92

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.13	ACTIVIDAD	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0.20 m.	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73,90	0,60	1,00			44,34
CARRERA 11		83,30	0,60	1,00			49,98
DOMICILIARIAS	41,00	8,00	0,60	0,50			110,20
						Total	203,22

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HÉCTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.14	ACTIVIDAD	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73,90	0,60	0,20			8,87
CARRERA 11		83,30	0,60	0,20			9,94
DOMICILIARIAS	41,00	9,00	0,90	0,30			66,42
						Total	84,92

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLON DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.3.5	ACTIVIDAD	Construccion de sumidero en concreto de 3000 psi	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
CARRERA 11	2,00						2,00
							0,80
						Total	2,80

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.3.6	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de peldaños en hierro de 3/4", separados cada 0,30 m.	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
CARRERA 11	10,00						10,06
							0,00
						Total	10,06

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.3.7	ACTIVIDAD	Suministro e instalacion de rejilla para sumideo de 0.40x0.04 m	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							5.00
CARCAMOS GALERIA		5.00					5.00
							0.00
						Total	5.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERVAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	4.3.6	ACTIVIDAD	Suministro e Instalacion de rejilla para sumidero de 016x0,09 m	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							5,00
CARCAMOS GALERIA		5,00					5,00
							0,00
						Total	5,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.1.1	ACTIVIDAD	Corte de anclenes y pisos	UNIDAD	M

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/M/L)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							54,00
CORTES DE ANDENES		54,0					54,00
		54,0					
	21,00	2,57					54,00
						Total	162,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.1.2	ACTIVIDAD	Demolición de andenes y pisos. Incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.08 m a 0.10 m.	UNIDAD	M

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
DEMOLICION ANDENES GALERIA		54.0	2.50				135.00
							0.00
						Total	135.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.1.3	ACTIVIDAD	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	UNIDAD	M3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/M3)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
DEMOLICION ANDENES GALERIA		54.0	2.58	0.10			16.20
							0.00
						Total	16.20

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.1.4	ACTIVIDAD	Concreto de 3.000 PSI para pisos y anderes. Incluye malla electrosoldada de 4 mm.	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
RESTITUCION DE ANDENES		54.0	2.50				135.00
							0.00
						Total	135.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.1.5	ACTIVIDAD	Reparaciones de redes de gas natural afectadas por los trabajos	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
DOMICILIARIAS	41,00						41,00
							0,00
						Total	41,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.1.1	ACTIVIDAD	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PABELLON DE CARNES		40,67	20,99			850,93	850,93
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						Total	850,93

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.1.2	ACTIVIDAD	Demolición de muros	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PABELLON DE CARNES		8.00	2.00			16.00	16.00
		2.00	3.00			6.00	6.00
		4.00	2.00			8.00	8.00
						Total	30.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	9.1.3	ACTIVIDAD	Demolición de Enchape de piso	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PABELLON DE CARNES		39,83	16,57			619,60	619,60
AREA DE PEZCADOS Y POLLO		18,60	7,00			130,20	130,20
						0,00	0,00
						Total	749,80

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.1.4	ACTIVIDAD	Demolición de Enchape de pared	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
						0.00	0.00
PASO MISIONES	24.00	3.40		1.21		4.12	98.88
							0.93
						Total	99.80

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

IMG. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.1.5	ACTIVIDAD	Demolición de mortero de piso	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
LINEA RED PPAL	2,00	30,00	2,00			120,00	120,00
	1,00	14,00	2,00			28,00	28,00
	1,00	8,00	2,00			16,00	16,00
	1,00	15,00	2,00			30,00	30,00
CUNICULOS	3,00					8,67	26,00
						Total	220,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.1.6	ACTIVIDAD	Demolición de placa de piso	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
LINEA RED PPAL	2,00	30,00	2,00			120,00	120,00
	1,00	14,00	2,00			28,00	28,00
	1,00	8,00	2,00			16,00	16,00
	1,00	15,00	2,00			30,00	30,00
CUNICULOS	3,00					8,67	26,00
						Total	220,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.1.7	ACTIVIDAD	Desmonte de cableado eléctrico, incluye cajas de distribución, tomas, interruptores e iluminación	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	1.00						1.00
						Total	1.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.1.8	ACTIVIDAD	Demolición de cajillas de inspección	UNIDAD	UNO

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CAJAS EXISTENTES	10,00						10,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	10,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.2.1	ACTIVIDAD	Excavación manual sin clasificar de 0 a 2.0 m de profundidad, incluye todo factor.	UNIDAD	M3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
LINEA RED PPAL	2,00	30,50	0,50	0,65			19,50
	1,00	14,00	0,50	0,80			5,60
	1,00	8,00	0,50	1,00			4,00
	1,00	15,00	0,50	1,00			7,50
	8,00	15,00	0,50	1,00			60,00
CUBICULOS	33,00	6,00	0,80	0,87			61,40
A. N.	1,00	25,00	0,50	0,70			8,75
A.L.	8,00	5,00	0,50	0,70			14,00
CAJAS CUBIC	35,00	1,00	1,00	1,00			35,00
CAJAS LINEA PPAL	9,00	1,50	1,50	1,00			20,25
						Total	236,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.2.2	ACTIVIDAD	Relleno de trechos con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	UNIDAD	M3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/M/L)	AREA (m2)	TOTAL
LINEA RED PPAL	2,00	33,00	0,50	0,65			19,50
	1,00	14,00	0,50	0,80			5,60
	1,00	8,00	0,50	1,00			4,00
	1,00	15,00	0,50	1,00			7,50
CUBICULOS	3,00	6,00	0,50	0,60			5,40
A. N.	1,00	25,00	0,50	0,70			8,75
A.L.L.	8,00	5,00	0,50	0,70			14,00
CAJAS CUBIC	35,00	1,00	1,00	1,00			35,00
CAJAS LINEA PPAL	9,00	1,50	1,50	1,00			20,25
						Total	120,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.2.1	ACTIVIDAD	Desmonte de Cubierta Existente, Incluye retiro y disposición final.	UNIDAD	M3

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
						150,00	150,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	150,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.3.2	ACTIVIDAD	Suministro e instalación Teja master 1000 1x6m Galvanizo Cal.26 0.36 mm, incluye accesorios de fijación, andamios y todo lo relacionado con su correcta instalación	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
						150.00	150.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	150.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDOCOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.3.3	ACTIVIDAD	Suministro e instalación Caballete Teja master 1030 Tolim Galvanizo Cal.28 0.36 mm, Incluye accesorios de fijación, anclajes y todo lo relacionado con su correcta instalación	UNIDAD	M3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
						53.00	50.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	50.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.3.4	ACTIVIDAD	Cielorraso en PVC 7mm, Incluye estructura y todo lo necesario para su correcta Instalación.	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
VAGON PPAL						637.00	637.00
VAGON PESC						137.00	137.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	774.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.4.1	ACTIVIDAD	Caja de inspección de 1.00x1.00x1.00 con tapa	UNIDAD	UND

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	10,00						10,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	10,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.1	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" PVC	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
cubículos	3.00	4.00					12.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	12.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	9.5.2	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de tubería sanitaria de 3" PVC	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CÁRCAMOS	6.00	2.00					12.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	12.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.3	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" PVC	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
cuboMH	27,00	1,48					40,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	40,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.5.4	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 6" PVC	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
LINEA RED PPAL	3,00	30,00					90,00
	2,00	14,00					28,00
	1,00	12,00					12,00
	2,00	15,00					30,00
							0,00
A. N.	1,00	25,00					25,00
						Total	185,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.5.5	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de tubería de aguas lluvias 4" PVC	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
A.1.1.	6.00	5.00					30.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	30.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.0	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería de aguas lluvias 6" PVC	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
A.LL		52,58					52,58
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	52,58

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.7	ACTIVIDAD	Salida sanitaria para tubería sanitaria PVC	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
		35,00					35,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	35,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOIN S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.5.8	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" PVC	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
	35.00	2.50					87.50
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	87.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.5.9	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 3/4" PVC	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
	35.00	2.74					96.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	96.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.10	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de tubería hidráulica de 1" PVC	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
		15,30					15,30
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	15,30

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.11	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 2 1/2" PVC	UNIDAD	Ud.

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
		18,35					18,35
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	18,35

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.12	ACTIVIDAD	Salida sanitaria para tubería hidráulica PVC	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	28,00						28,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	28,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.1	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de Sanitario blanco	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	1,00						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.2	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Lavamanos blanco	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	1,00						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.6.3	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de incrustaciones	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
	1.00						1.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	1.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.4	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de llave de control de 1"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	1,00						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.5	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de llave de control de 3/4"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	5,00						5,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	5,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECON S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.6	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de llave de control de 1/2"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
	8.00						8.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	8.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.6.7	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de cheque	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
	2.00						2.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	2.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.6.3	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de medidor de agua	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	1,00						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.9	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tanque de 2000 Lts	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	2,00						2,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	2,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FEDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.6.15	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
	28.00						28.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	28.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.11	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de sifón y canastilla para lavamanos	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0.00
							0.00
	28.00						28.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	28.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.12	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tapa registro	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
							0,00
	14,00						14,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	14,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.7.1	ACTIVIDAD	Enchape en cerámica para piso sobre cubículos	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CUBICULOS	36.00	5.93		1.83		323.08	320.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	320.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.7.2	ACTIVIDAD	Enchape en cerámica para pared sobre cubículos	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CUBICULOS	1,00	175,00		2,00		350,00	350,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	350,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.7.2	ACTIVIDAD	Piso en granito pulido sobre zona de transito incluye dilatación	UNIDAD	m2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CUBICULOS	1.00	175.00		2.00		350.00	350.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	350.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.8.1	ACTIVIDAD	Resanes de Muros, Inc. Demolición de Pañete, Impermeabilización, Tratamiento de Anti- Hongos, Pañete, Estuco, Pintura Vinilo Tipo 1 y Todo lo Necesario Para Su Correcta Terminación.	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 19							
FACHADA		55,60	4,75			286,93	286,93
CONTRA PLACA		55,60	1,50			83,40	83,40
						0,00	0,00
						0,00	0,00
PAVELLON DE CARNES							
ZONA EXTERNA							
						Total	370,33

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÒN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.2	ACTIVIDAD	Pintura acrilica asepsia sobre muros a 2 manos, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
PAVELLON DE CARNES							
ZONA INTERNA		55,60	2,50			139,00	139,00
		55,60	2,50			139,00	139,00
		19,60	2,50			49,00	49,00
		19,60	2,50			49,00	49,00
		24,64	2,50			61,60	61,60
COLUMNAS	12,00	3,00	0,60			1,80	21,60
	12,00	3,00	0,60			1,80	21,60
	12,00	3,00	0,60			1,80	21,60
	12,00	3,00	0,60			1,80	21,60
AREA DE PESCADO	4,00	5,00	1,00			0,00	58,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						Total	588,80

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.8.3	ACTIVIDAD	Pintura Para Muros en Vinilo Tipo 1 a 2 manos incluye andamios	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
GALERIA CRA 11							
VIGAS TRANSVERSALES	16,00	2,30	0,45			1,04	16,56
	16,00	2,30	0,45			1,04	16,56
	16,00	2,30	0,25			0,58	9,20
	16,00	2,30	0,25			0,58	9,20
VIGA DE APOYO	16,00	2,30	0,30			0,69	11,04
	16,00	2,30	0,30			0,69	11,04
	16,00	2,30	0,25			0,58	9,20
	16,00	2,30	0,25			0,58	9,20
VIGA LONGITUDINAL	1,00	61,60	0,45			27,72	27,72
	1,00	61,60	0,45			27,72	27,72
	1,00	61,60	0,70			43,12	43,12
	1,00	61,60	0,70			43,12	43,12
						0,00	0,00
FACHADA	1,00	97,20	1,09			107,52	107,52
COLUMNAS	16,00	2,30	0,30			0,69	11,04
CALLE 18							
COLUMNAS	16,00	3,15	0,20			0,63	10,08
COLUMNAS BAJANTE	13,00	3,15	0,35			1,10	14,33
VIA PRINCIPAL	1,00	17,40	8,03			139,81	139,81
CALLE 18							
FACHADA	1,00	3,90	8,50			33,15	33,15
PARED	1,00	85,10	1,50			89,15	89,15
VIGAS TRANSVERSALES	14,00	2,30	0,45			1,04	14,49
	14,00	2,30	0,45			1,04	14,49
	14,00	2,30	0,25			0,58	8,05
	14,00	2,30	0,25			0,58	8,05
						0,00	0,00
VIGA DE APOYO	14,00	2,30	0,30			0,69	9,66
	14,00	2,30	0,30			0,69	9,66
	14,00	2,30	0,25			0,58	8,05
	14,00	2,30	0,25			0,58	8,05

VIGA LONGITUDINAL	1,00	61,60	0,45			27,72	27,72
	1,00	61,60	0,45			27,72	27,72
	1,00	61,60	0,70			43,12	43,12
	1,00	61,60	0,70			43,12	43,12
COLUMNAS							
	6,00	2,00	1,54			3,08	18,48
	6,00	2,00	1,54			3,08	18,48
	6,00	2,00	1,00			2,00	12,00
	6,00	2,00	1,00			2,00	12,00
						Total	532,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÀLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.6.4	ACTIVIDAD	Pintura en Esmalte Lamina Lisa Para Puertas Metálicas	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
GALERIA CRA 11							
PORTON 1	1,00		2,93	3,10		9,08	18,17
PORTON 2	2,00		1,50	3,10		4,65	18,60
						0,00	0,00
CALLE 19							
PORTON 1	1,00		2,00	1,60		3,20	6,40
PORTON 2	3,00		3,55	2,34		7,06	31,81
PORTONES COMERCIALES	5,00		2,00	1,72		3,44	34,43
						0,00	0,00
AVENIDA PRINCIPAL	3,00		3,00	3,20		9,60	57,60
						0,00	0,00
CALLE 18						0,00	0,00
PORTÓN ACCESO	1,00		4,00	4,00		16,00	32,00
PAVELLON DE CARNES	2,00		3,00	3,00		9,00	36,00
	3,00		2,50	1,50		3,75	15,00
							0,00
						Total	268,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	G.E.S	ACTIVIDAD	Pintura en Esmalte Para Ventanas -Rejas.	UMDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
GALERIA CRA 11							
						0,00	0,00
REJAS	16,93		4,20	0,63		3,35	127,52
						0,00	0,00
						0,00	0,00
CALLE 18							0,00
REJAS	14,00		1,60	1,00		2,56	71,68
						0,00	0,00
						0,00	0,00
AV PRINCIPAL	3,00		2,00	1,50		0,00	54,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
CALLE 18						0,00	0,00
REJAS	12,03		1,70	2,06		4,67	115,80
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	369,99

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.9.1	ACTIVIDAD	Semiestoo e instalación de elementos de acometida subterránea, conexión desde red troncada de b/c, bajante en ducto imc de 4"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/M/L)	AREA (m2)	TOTAL
	1						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.2	ACTIVIDAD	suministro, instalación y conexionado de cable concentrico xx. 3 x 2 +4 awg en cobre (acometida trifasica)	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	5						5,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	5,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.9.3	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de gabinete para equipo de medida trifasico empotrado, incluye contador de energia electronico trifasico 5 a 100 amp empotrado	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	1						1,00
							3,00
							8,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FOECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
-
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.4	ACTIVIDAD	Suministro e Instalación de tablero de distribución trifasico de 24 circuitos, con espacio para totalizador	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	1						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.5	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tablero de distribución trifasico de 36 circuitos, con espacio para totalizador	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	1						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.9.6	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 2". (tipo pesado - cb).	UNIDAD	ML

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	35						35,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	35,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.7	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 3/4". (tipo pesado - db).	UNIDAD	ML

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	235						235,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	235,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.5	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tubería em de 1"	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
		255,00					255,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	255,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.5	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de tuberia emt de 3/4"	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
		22.00					22.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	22.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.10	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de caja metálica de paso y/o derivación de 25 x 25 x 10 cm.	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACION

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	7						7,00
							0,93
							3,96
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	7,93

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.0.11	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente bifásico, en calibre 10 awg (2f, t) y ducto pvc de 3/4". (incluye aparato).	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	10						10,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	10,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.5.12	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente monofásico, en calibre 12 awg y ducto pvc de 1/2". (incluye aparato).	UNIDAD	Und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	12						12.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
						Total	12.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.8.14	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de termoconvertor doble monofásico tipo gfci	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	10						10,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	10,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. RIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.15	ACTIVIDAD	suministro e instalación de salida completa para interruptor sencillo en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye accesorios)	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	5						5,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	5,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.9.16	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de salida completa para interruptor doble en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aparato)	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	2						2,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	2,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.17	ACTIVIDAD	suministro e instalación de salida completa para interruptor triple en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aislante)	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	5						5,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	5,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.10	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de salida de iluminación expuesta en calibre 12 awg (f, n, t) en ducto emt 3/4"	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	19						19,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	19,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.19	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de luminaria led hermética 2x18 w	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	30						30,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	30,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.5.23	ACTIVIDAD	suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 a 15/20 amp.	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	8						8,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	8,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.9.13	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de salida completa para toma corriente trifásico, en calibre 8 awg (3f, e, t) y ducto pvc de 1". (incluye aparato).	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	3						3,00
							0,00
							0,00
							0,03
							0,03
							0,06
							0,00
						Total	3,06

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.21	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 30 amp.	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	8						8,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	8,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.22	ACTIVIDAD	suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 40 amp.	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	8						8,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	8,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	0.9.23	ACTIVIDAD	suministro e instalación de breaker termomagnético bipolar enchufable de 2 x 40 amp.	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	4						4,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	4,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.24	ACTIVIDAD	suministro e instalación de breaker termomagnético tripolar enchufable de 3 x 60 amp.	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	4						4,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	4,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	6.9.25	ACTIVIDAD	suministro e instalación de breaker totalizador tipo industrial de 3 x 150 amp.	UNIDAD	und

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	1						1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	5.10.1	ACTIVIDAD	Limpieza y aplicación de anticorrosivo sobre cerchas de la cubierta	UNIDAD	ml

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
	14	40,72					552,71
	5	16,32					88,76
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	641,47

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	8.10.2	ACTIVIDAD	suministro e instalación de cumalla sobre porticos hora 3 manos	UNIDAD	M2

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/M.L)	AREA (m2)	TOTAL
Portones galeria tipo 1	64	3,50		3,00		6,50	416,00
Portones galeria tipo 2	46	1,50		2,42		3,92	176,58
rejas	35,00	2,50		2,00		4,50	157,50
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	750,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

ING. HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

582

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

ACTA DE RECIBO PARCIAL

6088643475
317 432 8946

fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es

Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.

FORMATO:
ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACIÓN
DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No:	88	AÑO:	2026	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.		ACTA No:	1	DE	5	VALOR DEL CONTRATO:	$	1.927.446.674,98
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FONDCOM S.A.S.			FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO		PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL		
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				5	septiembre	2026		Cuatro (04) Meses		$	-	
PROGACION	INI	SUSPENSION	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO – CUBIERTA – EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.				V.R. TOTAL	
23/jun/2026											$	1.927.446.674,98	

					CONDICIONES ORIGINALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
1.0	REPOSICIÓN DE VIAS - REPERCHEO EN PAVIMENTO RIGIDO.													
1.1	PRELIMINARES													
1.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m2	1.018,08	3.808,00	$ 7.280.888,00		3.878,31	$ 9.421.378,00	2.473,93	$ 6.389.680,00	2.473,93	$ 9.389.088,00	6,71	$ 31.909,00
1.1.2	Corte de pavimento rigido	ml	720,48	15.936,00	$ 11.227.043,00		1192,93	$ 18.668.937,00		$ -	-	$ -	1.192,93	$ 18.468.937,00
1.1.3	Demolición pavimento rigido. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.10 m a 0.20 m.	m2	740,00	28.056,00	$ 20.760.784,00		517,97	$ 14.516.227,00	329,27	$ 9.212.360,00	329,27	$ 9.212.360,00	188,00	$ 5.303.943,00
1.1.3.1	Demolición pavimento flexible. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.10 m a 0.20 m.	m2	2.726,07	28.056,00	$ 76.487.552,00		1.645,26	$ 46.163.128,00	1.645,26	$ 46.163.127,60	1.645,26	$ 46.163.128,00	-	$ -
1.1.4	Cerramento en lona con guadua	ml	400,40	22.128,00	$ 10.387.547,80		723,40	$ 16.007.395,00	390,20	$ 8.634.346,00	390,20	$ 8.634.346,00	333,20	$ 7.373.049,00
					$ 126.343.119,80			$ 104.778.053,00		$ 73.419.513,60		$ 73.419.509,00		$ 31.154.536,00
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
1.2.1	Excavación mecánica de la explanación sin clasificar	m3	575,12	$ 16.192,00	$ 10.490.460,80		1.891,32	$ 19.058.591,00	995,82	$ 17.942.360,00	995,82	$ 17.942.360,00	94,50	$ 1.716.190,00
1.2.2	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material semiduro	m3	8,28	$ 48.016,00	$ 372.732,80		65,63	$ 3.134.489,00		$ -	-	$ -	65,63	$ 3.134.484,00
1.2.3	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	576,22	$ 40.481,00	$ 23.291.317,00		1.913,76	$ 77.502.464,00	1.688,07	$ 68.343.456,00	1.688,07	$ 68.343.456,00	224,71	$ 9.078.959,00
1.2.4	Mejoramiento de la sub rasante empleando material de afirmado tipo recebo, espesor 10 cm. comprende: extendido, nivelación y compactado del material).	m2	918,58	$ 16.791,00	$ 12.236.839,00		3.182,68	$ 43.779.380,00	798,00	$ 10.768.238,00	798,00	$ 10.765.239,00	1.384,68	$ 20.284.142,80
			-		$ 46.340.792,00			$ 143.994.947,00		$ 101.071.054,60		$ 101.071.054,60		$ 42.923.757,80
1.3	MEJORAMIENTO													
1.3.1	Sub-base granular SBV EBG-2 (comprende suministro, transporte, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación del material).	m3	678,10	166.364,80	$ 108.329.136,00		810,63	$ 87.795.867,80	207,48	$ 39.091.763,00	207,48	$ 39.091.763,00	911,55	$ 88.883.804,80
1.3.2	Retiro de bruchos con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa maxima 10cm, IP < 10%, Dm < 75% según INV. Incluyo: uso de herramientas, maquinaria, equipos, operación y demás actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	m3	3,72	28.621,00	$ 106.473,00		-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
					$ -			$ -		$ -		$ -		$ -
					$ 108.435.609,00			$ 87.795.867,80		$ 39.091.763,00		$ 39.091.763,00		$ 88.883.804,80
1.4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO													
1.4.1	Losa de concreto MR=41 Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. (No Incluye Acero, Curado, Juntas)	m3	991,42	1.000.257,00	$ 282.884.855,80		397,55	$ 398.844.827,00	199,68	$ 140.119.819,00	199,68	$ 140.119.818,00	197,85	$ 258.729.009,00
1.4.2	Acero de refuerzo corrugado 60000 PSI, incluye suministro, figurado y fijación (incluye transporte)	kg	508,57	11.346,00	$ 3.816.720,80		5.720,57	$ 43.348.748,00	3.465,58	$ 27.519.709,00	3.465,58	$ 27.519.709,00	1.256,17	$ 14.728.007,00
1.4.3	Canastilla con barras de transferencia de 1 1/4"	und	182,00	378.476,00	$ 83.982.240,00		181,00	$ 82.808.776,00	80,00	$ 22.117.600,00	80,00	$ 22.117.600,00	111,00	$ 59.689.176,00
1.4.4	Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en cemento de 0.60 x 0.20 x 0.80 mts. Incluye mortero	en	199,00	146.013,00	$ 29.422.648,00		199,80	$ 29.422.648,00	173,60	$ 25.174.287,00	173,60	$ 25.174.287,00	33,40	$ 5.248.291,00
1.4.5	sellado de juntas para placa concreto pavimento	ml	726,40	14.256,00	$ 10.177.178,00		795,80	$ 13.171.466,00		$ -	-	$ -	795,80	$ 13.171.466,00
1.4.6	Concreto de 3000 psi para muro de contención reforzado. - No incluye acero de refuerzo	m3	7,20	1.331.988,00	$ 9.669.313,00		0,80	$ 2.091.691,00		$ -	-	$ -	0,80	$ 2.091.691,00
1.4.7	Demarcación e instalación de resalto plastico para señalizacion vial. H= 0.30 mts, ancho 0.30 mts	m	26,00	201.187,00	$ 5.473.226,00		28,60	$ 6.473.226,00		$ -	-	$ -	28,60	$ 6.473.226,00
1.4.8	sumistracion de sardinel estructurado, para muros de muro verde	und	10,00	25.000,00	$ 250.000,00		2,00	$ 50.072,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 50.072,00
1.4.9	sumistracion de soleta en concreto de 3000 psi. E=0,08 mts	m2	14,80	67.472,00	$ 998.586,00		14,80	$ 998.586,00		$ -	-	$ -	14,80	$ 998.586,00
												$ -		$ -
					$ 394.787.018,00			$ 542.967.990,00		$ 234.021.398,00		$ 234.021.398,00		$ 388.976.993,00
1.5	AIRO GENERAL													
1.5.1	Aseo	m2	3.341,68	2.270,00	$ 5.069.810,00		2.400,00	$ 5.444.352,00	-	$ -	-	$ -	2.400,00	$ 5.444.352,00
					$ -			$ -		$ -		$ -		$ -
					$ 5.069.810,00			$ 5.444.352,00		$ -		$ -		$ 5.444.352,00
1.6	SEÑALIZACION													

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA.

CONTRATO No:	68	AÑO:	2025	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.	ACTA No.	1	DE	5	VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.937.446.674,99		
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FINDECOM S.A.S.			FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO			PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL	
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				8	septiembre	2025			Cuatro (04) Meses		$ -	
SUCACIÓN	NP	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.						V.R. TOTAL	
23/jun/2025												$	1.937.446.674,99

			CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADO ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VI TOTAL	CANT.	VI TOTAL	CANT.	VI TOTAL	CANT.	VI TOTAL
1.6.1	Rastra direccionales tipo A y B según norma INVIAS	m2	35,38	70.300,00	$ 1.766.231,00	35,38	$ 1.766.231,00		$ -		$ -	35,38	$ 1.766.231,00
1.6.2	Linea tipo I-E de 0.40 x 4.00 m según norma INVIAS	m2	9,60	70.706,00	$ 678.778,00	9,60	$ 678.778,00		$ -		$ -	9,60	$ 678.778,00
1.6.3	Suministro e instalación señal vial vertical reglamentaria, diámetro 60 cm según norma INVIAS	Und	6,00	448.576,00	$ 2.691.456,00	6,00	$ 2.691.456,00		$ -		$ -	6,00	$ 2.691.456,00
1.6.4	Demarcación horizontal de la cebada línea tipo I - 1 continua y discontinua de 12 cm. según norma INVIAS	ml	288,15	4.777,00	$ 1.200.336,00	288,15	$ 1.200.336,00		$ -		$ -	288,15	$ 1.200.336,00
					$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
					$ 6.388.699,00		$ 6.388.699,00		$ -		$ -		$ 6.388.699,00
2	REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO												
2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.												
2.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles.	m	700,00	3.602,00	$ 2.573.994,00	380,70	$ 1.100.660,00	-	$ -	-	$ -	380,70	$ 1.100.660,00
2.1.2	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	m3	199,80	45.016,00	$ 8.998.675,80	124,15	$ 5.588.730,00		$ -		$ -	124,15	$ 5.588.730,00
2.1.3	Excavación manual de 2 - 4 m de profundidad, en material comun.	m3	-	52.770,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.1.4	Excavación mecánica material comun de 0.8 a 2.0 m de profundidad	m3	260,00	23.572,00	$ 6.268.868,00	161,66	$ 3.870.644,00		$ -		$ -	161,66	$ 3.870.644,00
2.1.5	Excavación mecánica material comun de 2.0 a 4.0 m de profundidad	m3	-	31.800,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.1.6	Excavación manual en roca de 0.0 a 2.0 m de profundidad, incluye (compresor/perforo), martillos y equipo.	m3	-	256.119,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.7	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 10 Km del sitio de la obra	m3	222,09	40.400,00	$ 8.973.102,00	218,68	$ 8.834.800,00		$ -	-	$ -	218,68	$ 8.834.800,00
					$ 26.503.344,00	$ 13,00	$ 25.344.163,80		$ -		$ -		$ 25.344.163,80
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO.												
2.2.2	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 250 mm (10"), incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	197,24	197.344,00	$ 21.099.971,00	60,00	$ 11.833.163,00		$ -		$ -	60,00	$ 11.833.163,00
2.2.3	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 315 mm (12"), incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	32,00	194.112,00	$ 6.211.584,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.2.4	Entibado en madera Tipo 1 : Profundidades de entre 0-2 mts	m2	214,08	90.973,00	$ 19.384.187,20	203,72	$ 19.368.000,00		$ -		$ -	203,72	$ 19.368.000,00
2.2.5	Entibado en madera Tipo 2 : Profundidades de entre 0-4 mts.	m2	-	63.180,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.2.6	Suministro e instalacion lecho en grava para asiento de tuberia, en una altura de 10 cm	m3	15,72	143.257,00	$ 2.252.000,80	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
					$ 49.443.743,00		$ 29.193.194,00		$ -		$ -		$ 29.193.194,00
2.3	POZOS DE INSPECCION												
2.3.1	Demolición de pozos de inspección tanto fondo, incluye disposición final del material en escombreras autorizada.	Und	2,00	242.579,00	$ 485.158,00	2,00	$ 485.158,00		$ -		$ -	2,00	$ 485.158,00
2.3.2	Construcción de pozo de inspección a tanto costo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, altopor de la base 3,30 m. incluye: formaletas, preparación, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelos pulidos en concreto para, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m, suministro e instalación de una tapa HD clase D400, marco de vaca, sacado, desenrroscada, soldada, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diámetro total 1,60 m. incluye: Base y cañuela. Pozo de inspección 0- 2,0 metros de altura.	und	2,00	4.439.779,00	$ 8.879.558,00	2,00	$ 8.879.558,00		$ -		$ -	2,00	$ 8.879.558,00

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - ESPAC.	FORMATO: ACTA PARCIAL - REGISTRO FINAL E LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA.

CONTRATO No:	68	AÑO:	2026	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - ESPAC.	ACTA No:	1	DE	5	VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.937.449.074,00
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FONDOIN S.A.S.			FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO			PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL	
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				9	septiembre	2026			Cuatro (04) Meses		$ -	
SUSPENSIÓN	Nº	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACION EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLON DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.						V.R. TOTAL	
23/jun/2026												$	1.937.449.074,00

			CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
2.3.3	Construcción de pozo de inspección o cabe pozo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de la base 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelo pulido en concreto puro, diámetro interno de 1,20 m, y espesor 0,20 m., suministro e instalación de aro base y tapa HD clase D400, marco de obra, curado, desencofrado, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diámetro total 1,60 m. Incluye: Base y remate. Pozo de inspección de 2,0 a 4,00 metros de altura, desde la cota batea	und	-	6.804.629,00	$ -	-	$ -	-	$ -			-	$ -
2.3.4	Suministro e instalación de pantallas en hierro de 3/4", separadas cada 0,30 m.	und	70,00	61.579,00	$ 615.790,00	10,00	$ 615.790,00		$ -			80,00	$ 615.790,00
2.3.4	SUBTOTAL OBRAS				$ 9.909.419,00	$ -	$ 9.909.419,00		$ -		$ -		$ 2.385.579,00
2.4.1	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC x 160 mm (6"). Incluye: accesorios, nivelación, arreglo del fondo de la zanja, cajeado y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	300,00	70.280,00	$ 25.920.224,00	190,00	$ 13.285.944,00				$ -	190,00	$ 13.285.944,00
2.4.2	Suministro e instalación de Silla Yee 400 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	470.923,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.4.3	Suministro e instalación de Silla Yee 250 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	41,00	315.879,00	$ 12.951.039,00	21,00	$ 6.633.459,00		$ -		$ -	21,00	$ 6.633.459,00
2.4.4	Suministro e instalación de Silla Yee 200 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	312.930,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.4.5	Suministro e instalación de Silla Yee 315 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	427.178,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.4.6	Construcción a todo costo de caja domiciliaria para alcantarillado, en concreto simple de 3000 PSI de dimensión libre de 0,60 x 0,60 x 0,60, espesor de tapa 0,05 mts en concreto reforzado en hierro de 3/8 separados cada 0,15 mts, en cuatro sentidos, base de 0,80 * 0,60 * 0,15 mts, superficie y cañuela enmarcadas en concreto puro, incluye: producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra para profundidades de 0,0 a 0,80 m	und	41,00	724.388,00	$ 29.699.089,00	21,00	$ 15.211.728,00		$ -		$ -	21,00	$ 15.211.728,00
2.4.7	Demolición de cajillas existentes	und	41,00	171.937,00	$ 7.045.317,00	21,00	$ 3.608.577,00		$ -		$ -	21,00	$ 3.608.577,00
2.4.8	Reinstalar de tubería a cajillas existentes	und	10,00	74.979,00	$ 749.790,00	10,00	$ 749.790,00		$ -		$ -	10,00	$ 749.790,00
2.4.9	Suministro e instalacion boche en grava para cama de tubería, en una altura de 15 cm	m3	22,14	143.257,00	$ 3.171.790,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.4	SUBTOTAL				$ 79.719.335,00		$ 39.459.033,00		$ -		$ -		$ 21.485.033,00
2.5.1	Retiro de bordes con material aprovechable de la misma excavación, compactación manuales, capa mínima 10cm, (P = 10%, Cm = 05%) según PAI. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, cargando y cortes necesarios y elementos epp de requerirse para ejecutar contratado mano la obra.	m3	008,00	39.621,00	$ 5.579.027,00	107,04	$ 3.803.892,00		$ -		$ -	107,04	$ 3.803.892,00
2.5.2	Retiro sin material de mismo aprovechable, incluye transporte al sitio de la obra, cargando, humectación y adherente mecánicamente en capas de 0,20 m.	m3	313,00	109.406,00	$ 34.276.557,00	189,22	$ 17.310.068,00		$ -		$ -	189,22	$ 17.310.068,00
2.5	SUBTOTAL				$ 40.201.344,00		$ 20.113.837,00		$ -		$ -		$ 20.113.837,00
3	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO												
3.1	ACCESORIOS DOMICILIARIOS												
3.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m	535,24	3.608,00	$ 1.930.712,00	839,20	$ 1.998.169,00	331,40	$ 670.320,00	331,40	$ 670.320,00	331,80	$ 1.328.849,00

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No.:	68	AÑO:	2023	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.		ACTA No.	1	DE	3	VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.927.446.674,00
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FEINCOM S.A.S.			FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO		PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL	
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				5	NOVIEMBRE	2023		Cuatro (04) Meses		$ -	
INICIACIÓN	AP	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16<CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLON DE GARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.						V.R. TOTAL	
23/Jul/2023											$ 1.927.446.674,00	

					CONDICIONES ORIGINALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
3.1.2	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material común	m3	167,18	38.008,00	$ 7.029.779,00		280,14	$ 12.975.915,00	152,14	$ 5.946.734,00	152,14	$ 5.946.734,00	128,00	$ 6.122.179,00
3.1.3	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 0 a 6 m) en tubería PP +UAD de 1/2" RDE 9, incluye: Tubería PP+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 3" x 1/2", Registro de incorporación y unión para empalme con elemento existente en tubería PP+UAD a	und	41,00	226.797,00	$ 9.298.677,00		15,00	$ 3.090.450,00		$ -		$ -	15,00	$ 3.090.450,00
3.1.4	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 6 a 9 m) en tubería PP +UAD de 1/2" RDE 9, incluye: Tubería PP+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 4" x 1/2", Registro de incorporación y unión para empalme con elemento existente en tubería PP+UAD a	und	-	220.460,00	$ -		5,00	$ 1.102.480,00		$ -		$ -	5,00	$ 1.102.480,00
3.1.5	Suministro e instalación de tubería PVC de presion de 4" (RDE 21,0) incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	m	15,00	52.470,00	$ 787.050,00		15,00	$ 787.050,00		$ -		$ -	15,00	$ 787.050,00
3.1.6	Suministro e instalación de tubería PVC de presion de 3" (RDE 21,0) incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	m	167,00	76.839,00	$ 12.834.513,00		88,30	$ 6.784.101,00		$ -		$ -	88,30	$ 6.784.101,00
3.1.7	Suministro e instalación bulto sin grava para cama de tubería, en una altura de 15 cm	m3	8,30	143.297,00	$ 1.189.195,00		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3.1.8	Suministro e instalación Tee reducida de 4"x3"x4" en hierro dúctil (ASTM A-536), extremo liso incluye universales y anclaje en concreto de 2500psi	und	3,00	544.509,00	$ 1.633.527,00		3,00	$ 1.633.527,00		$ -		$ -	3,00	$ 1.633.527,00
3.1.9	Suministro e instalación de union de reparacion mecanica a 4"	und	1,00	84.408,00	$ 84.408,00		3,00	$ 253.224,00		$ -		$ -	3,00	$ 253.224,00
3.1.10	Suministro e instalación de tee sin contrapeso 3x3x2	und	1,00	147.259,00	$ 147.259,00		1,00	$ 147.259,00		$ -		$ -	1,00	$ 147.259,00
3.1.11	Suministro e instalación de tee sin contrapeso 4x4x3	und	1,00	178.153,00	$ 178.153,00		1,00	$ 178.153,00		$ -		$ -	1,00	$ 178.153,00
3.1.12	Relleno de bradnas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecanica, capa maxima 15cm, IP < 10%, Dm > 85% según PM incluye: uso de herramientas, equipos, aditivos, agregados y demas actividades y elementos que se requieran para	m3	86,21	38.621,00	$ 1.694.999,00		84,80	$ 3.436.480,00	37,22	$ 1.085.274,00	37,22	$ 1.085.274,00	47,70	$ 1.085.222,00
3.1.13	Relleno con material de recibo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecanicamente en capas de 0,20 m.	m3	60,61	139.480,00	$ 10.932.169,00		200,22	$ 22.339.284,00	91,89	$ 10.820.404,00	91,89	$ 10.820.404,00	111,83	$ 12.212.880,00
3.1.14	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolicion de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra.	m3	100,31	40.483,00	$ 4.262.825,00		84,02	$ 3.401.825,00	62,14	$ 3.316.702,00	62,14	$ 3.316.702,00	3,78	$ 101.000,00
					$ -		-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
					$ 53.948.977,00			$ 86.917.415,00		$ 55.131.434,00		$ 55.131.434,00		$ 34.797.875,00
4	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS													
4.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
4.1.1	Localización, replanteo topografico y control de niveles	m	8,00	3.900,00	$ 31.100,00		-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
4.1.2	Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material común	m3	68,25	45.010,00	$ 3.713.214,00		-			$ -			-	$ -
4.1.3	Excavación manual de 2 - 4 m de profundidad, en material común	m3	-	62.779,00	$ -					$ -			-	$ -
4.1.4	Excavación mecanica material comun de 0.0 a 2.0 m de profundidad	m3	-	29.972,00	$ -		-			$ -			-	$ -
4.1.5	Excavación mecanica material comun de 2.0 a 4.0 m de profundidad	m3	-	31.658,00	$ -		-			$ -			-	$ -
4.1.6	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	30,18	48.483,00	$ 1.463.089,00		-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
					$ -			$ -			-	$ -	-	$ -
					$ 4.209.543,00			$ -		$ -		$ -		$ -
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS													
4.2.1	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 315 mm (12"), incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, cajeta y empotre del tubo, uso de herramienta y retiro de obra.	m	27,00	194.112,00	$ 5.241.024,00		-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No:	58	AÑO:	2020	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE -HUILA - EMAC.		ACTA No:	1	DE	5	VALOR DEL CONTRATO	$ 1.937.445.674,00			
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FEDICOM S.A.S.			FECHA DE ACTA:	DIA	MES	AÑO		PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL				
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				5	diciembre	2020		Cuatro (04) Meses		$ -				
INICIACIÓN	Nº	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 19/CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCION Y RECUPERACION EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - ENTORNOS DEL PABELLON DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.					V.R. TOTAL			
23/jul/2020											$ 1.937.445.674,00				

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
4.2.2	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 350 mm (14"), incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	291.228,00	$ -	-	$ -		$ -			-	$ -
4.2.3	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 600 mm (20"), incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	608.662,00	$ -	-	$ -		$ -			-	$ -
4.2.4	Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC ø 800 mm (24"), incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	807.440,00	$ -		$ -		$ -			-	$ -
4.2.5	Entibado en madera Tipo 1 : Profundidades de entre 0-2 mts	m2	0,40	68.973,00	$ 275.384,00		$ -		$ -			-	$ -
4.2.6	Entibado en madera Tipo 2 : Profundidades de entre 0-4 mts	m2	-	68.553,00	$ -	-	$ -		$ -			-	$ -
4.2.7	Suministro e instalacion lecho en grava para cama de tuberia, en una altura de 10 cm	m3	4,67	143.397,00	$ 647.522,80	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
4.3	RONDA				$ 8.797.849,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.5	Construccion de sumidero en concreto de 3000 psi	und	3,00	973.089,00	$ 1.044.108,00	3,00	$ 1.044.189,00		$ -	-	$ -	3,00	$ 1.044.189,00
4.3.6	Suministro e instalacion de pesebres en hierro de 3/4", separados cada 0,30 m.	und	10,00	91.570,00	$ 915.700,00	10,00	$ 915.700,00		$ -	-	$ -	10,00	$ 915.700,00
4.3.7	Suministro e instalacion de rejilla para sumidero de 0,60x0,80 m	und	6,00	480.641,00	$ 2.488.208,00	5,00	$ 2.488.208,00		$ -	-	$ -	5,00	$ 2.488.208,00
4.3.8	Suministro e instalacion de rejilla para sumidero de 0,70x0,80 m	und	5,00	150.770,00	$ 788.880,00	5,00	$ 788.880,00		$ -	-	$ -	5,00	$ 788.880,00
					$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
4.4	RELLENOS				$ 5.836.953,00		$ 5.836.953,00		$ -		$ -		$ 5.836.953,00
4.4.1	Relleno de brechon con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm. (P < 10%, Dm < 99% según Pm, incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, personal y demás actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	m3	19,01	20.821,00	$ 392.089,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4.4.2	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humectación y aplanado mecánicamente en capas de 0,20 m.	m3	19,01	169.405,00	$ 3.134.482,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 4.4				$ 3.526.571,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5	PISOS Y ANDENES												
5.1	PISOS Y ANDENES												
5.1.1	Corte de andenes y pisos	ml	1.470,00	11.401,00	$ 16.757.388,00	162,00	$ 1.847.322,00		$ -	-	$ -	162,00	$ 1.847.322,00
5.1.2	Demolición de andenes y pisos, incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0,08 m a 0,10 m.	m2	388,00	17.201,00	$ 6.347.169,00	135,00	$ 2.322.135,00		$ -	-	$ -	135,00	$ 2.322.135,00
5.1.3	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la demolición y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	39,00	40.403,00	$ 1.480.671,00	16,20	$ 654.529,00		$ -	-	$ -	16,20	$ 654.529,00
5.1.4	Concreto de 3.000 PSI para vias y andenes, incluye malla electrosoldada de 4 mm	m2	60,00	100.692,00	$ 6.261.824,00	135,00	$ 13.669.320,00					135,00	$ 13.593.320,00
5.1.5	Reparaciones de redes de gas natural afectadas por las excavas	Und	20,00	350.000,00	$ 7.000.000,00	41,00	$ 14.350.000,00		$ -	-	$ -	41,00	$ 14.350.000,00
					$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE VIA PUBLICA DE				$ 33.947.250,00		$ 32.792.156,00		$ -		$ -		$ 32.792.156,00
6.1	PRELIMINARES												

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No:	08	AÑO:	2026	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.		ACTA No.	1	OC	0	VALOR DEL CONTRATO:	$	1.937.446.874,00
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FONDOIN S.A.S.			FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO		PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL		
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				6	septiembre	2026		Cuatro (04) Meses		$		-
NOTIFICACIÓN	INICIO	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 19-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL 3 ETAPA FUNDAMENTARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.					V.R. TOTAL	
23/jun/2026											$		1.937.446.874,00

			CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
6.1.1	Localización y replanteo	M2	850,00	3.800,00	$ 3.230.000,00	850,00	$ 3.230.000,00	-	$ -	-	$ -	850,00	$ 3.230.000,00
6.1.2	Demolición de muros	M2	39,00	17.201,00	$ 516.030,00	39,00	$ 516.030,00	-	$ -	-	$ -	39,00	$ 516.030,00
6.1.3	Demolición de Entresijo de piso	M2	750,00	15.758,00	$ 11.818.500,00	750,00	$ 11.818.500,00					750,00	$ 11.818.500,00
6.1.4	Demolición de Entresijo de pared	M2	39,00	15.758,00	$ 1.057.042,00	39,00	$ 1.057.042,00					39,00	$ 1.057.042,00
6.1.5	Demolición de andenes de piso	M2	208,00	14.917,00	$ 3.188.340,00	208,00	$ 3.806.340,00					208,00	$ 3.806.340,00
6.1.6	Demolición de placas de piso	M2	208,00	19.731,00	$ 4.340.820,00	208,00	$ 4.340.820,00	-				208,00	$ 4.340.820,00
6.1.7	Desmonte de redesde aliontos, incluye cajas de distribución, tomas, interruptores e iluminación	GI	1,00	3.000.000,00	$ 3.000.000,00	1,00	$ 3.000.000,00					1,00	$ 3.000.000,00
6.1.8	Demolición de cajillas de inspección	Und	10,00	171.837,00	$ 1.718.370,00	10,00	$ 1.718.370,00					10,00	$ 1.718.370,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.1				$ 30.485.302,00		$ 30.485.302,00		$ -		$ -		$ 30.485.302,00
6.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
6.2.1	Excavación manual sin clasificar de 0 a 2,0 m de profundidad, incluye todo Cargo	M3	230,00	46.016,00	$ 10.623.776,00	230,00	$ 10.623.776,00		$ -	-	$ -	230,00	$ 10.623.776,00
6.2.2	Relleno de bancas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, P < 10%, Del. > 90% según PM. Incluye uso de herramientas, maquinaria, equipos, agotamiento y demas actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	M3	100,00	28.421,00	$ 3.434.920,00	100,00	$ 3.434.920,00		$ -	-	$ -	100,00	$ 3.434.920,00
					$ -		$ -			-	$ -	-	$ -
					$ 14.058.296,00		$ 14.058.296,00		$ -		$ -		$ 14.058.296,00
6.3	CUBIERTA PABELLON DE CARNES												
6.3.1	Desmonte de Cubierta Existente, incluye retiro y disposición final	M2		35.980,00	$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.3.2	Suministro e instalación Teja ecotile 1080 1x0m Galvanizo Cal.28 0,30 mm, incluye accesorios de fijación, andamios y todo lo relacionado con su correcta instalación	M2		74.200,00	$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.3.3	Suministro e instalación Caballete Teja ecotile 1080 1x0m Galvanizo Cal.28 0,35 mm, incluye accesorios de fijación, andamios y todo lo relacionado con su correcta instalación	m		50.017,00	$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.3.4	Cielorraso en PVC 7mm, incluye estructura y todo lo necesario para su correcta instalación	M2		78.465,00	$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.3				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.4	CAJAS DE INSPECCION												
6.4.1	Caja de inspección de 1.00x1.00x1.20 con tapa	Und	10,00	724.308,00	$ 7.243.080,00	10,00	$ 7.243.080,00		$ -	-	$ -	10,00	$ 7.243.080,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.4				$ 7.243.080,00		$ 7.243.080,00		$ -		$ -		$ 7.243.080,00
6.5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS												
6.5.1	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" PVC	MI	12,00	25.973,00	$ 311.676,00	12,00	$ 311.676,00		$ -	-	$ -	12,00	$ 311.676,00
6.5.2	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" PVC	MI	12,00	48.456,00	$ 669.472,00	12,00	$ 669.472,00		$ -			12,00	$ 669.472,00
6.5.3	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" PVC	MI	40,00	59.438,00	$ 2.337.520,00	40,00	$ 2.337.520,00		$ -			40,00	$ 2.337.520,00
6.5.4	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 6" PVC	MI	165,00	79.296,00	$ 13.084.760,00	165,00	$ 13.084.760,00		$ -			165,00	$ 13.084.760,00
6.5.5	Suministro e instalación de tubería de aguas lluvias 4" PVC	MI	30,00	71.031,00	$ 2.130.930,00	30,00	$ 2.130.930,00		$ -			30,00	$ 2.130.930,00
6.5.6	Suministro e instalación de tubería de aguas lluvias 6" PVC	MI	52,50	70.389,00	$ 3.695.842,50	52,50	$ 3.695.842,50		$ -			52,50	$ 3.695.842,50
6.5.7	Salida sanitaria para tubería sanitaria PVC	Und	35,00	74.840,00	$ 2.619.400,00	35,00	$ 2.619.400,00		$ -			35,00	$ 2.619.400,00
6.5.8	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" PVC	MI	97,50	8.040,00	$ 783.775,00	97,50	$ 783.775,00		$ -			97,50	$ 783.775,00
6.5.9	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 3/4" PVC	MI	95,00	10.260,00	$ 969.880,00	95,00	$ 969.880,00		$ -			95,00	$ 969.880,00
6.5.10	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1" PVC	MI	15,50	12.481,00	$ 193.950,00	15,50	$ 193.950,00		$ -			15,50	$ 193.950,00
6.5.11	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 2 1/2" PVC	MI	16,35	59.267,00	$ 1.069.189,00	16,35	$ 1.069.189,00		$ -			16,35	$ 1.069.189,00
6.5.12	Salida sanitaria para tubería hidráulica PVC	Und	28,00	49.778,00	$ 1.393.784,00	28,00	$ 1.393.784,00		$ -			28,00	$ 1.393.784,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.5				$ 29.176.956,50		$ 29.176.956,50		$ -		$ -		$ 29.176.956,50

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE GARZÓN/LOGRE - HUILA - EMAG.	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No:	03	AÑO:	2020	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE GARZÓN/LOGRE - HUILA - EMAG.		ACTA No:	1	DE:	3	VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.937.480.874,00			
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FONCOO S.A.S.			FECHA DE ACTA:	DIA	MES	AÑO		PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL				
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				8	septiembre	2020		Cuatro (04) Meses		$ -				
INICIACION	Nº	SUSPENSION	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 19-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCION Y RECUPERACION EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLON DE CARNES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN/LOGRE- HUILA.					V.R. TOTAL			
23/jun/2020											$ 1.937.480.874,00				

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MENORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
6.6	APARATOS SANITARIOS												
6.6.1	Suministro e instalación de Sanitario blanco	Und	1,00	553.670,00	$ 553.670,00	1,00	$ 553.670,00	✓	$ -	-	$ -	1,00	$ 553.670,00
6.6.2	Suministro e instalación de Lavamanos blanco	Und	1,00	345.980,00	$ 345.980,00	1,00	$ 345.980,00	✓	$ -			1,00	$ 345.980,00
6.6.3	Suministro e instalación de Incrustaciones	Und	1,00	326.780,00	$ 326.780,00	1,00	$ 326.780,00	✓	$ -			1,00	$ 326.780,00
6.6.4	Suministro e instalación de llave de control de 1"	Und	1,00	54.255,00	$ 54.255,00	1,00	$ 54.255,00	✓	$ -			1,00	$ 54.255,00
6.6.5	Suministro e instalación de llave de control de 3/4"	Und	5,00	40.921,80	$ 202.609,00	5,00	$ 202.609,00	✓	$ -			5,00	$ 202.609,00
6.6.6	Suministro e instalación de llave de control de 1/2"	Und	8,00	31.207,80	$ 249.056,00	8,00	$ 249.056,00	✓	$ -			8,00	$ 249.056,00
6.6.7	Suministro e instalación de cheque	Und	2,00	100.460,00	$ 200.920,00	2,00	$ 200.920,00	✓	$ -			2,00	$ 200.920,00
6.6.8	Suministro e instalación de medidor de agua	Und	1,00	250.000,00	$ 250.000,00	1,00	$ 250.000,00	✓	$ -			1,00	$ 250.000,00
6.6.9	Suministro e instalación de tanque de 2000 Lts	Und	2,00	1.362.340,00	$ 2.524.680,00	2,00	$ 2.524.680,00	✓	$ -			2,00	$ 2.524.680,00
6.6.10	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"	Und	28,00	67.035,00	$ 1.879.980,00	28,00	$ 1.879.980,00	✓	$ -			28,00	$ 1.879.980,00
6.6.11	Suministro e instalación de sifón y conexión para lavamanos	Und	28,00	85.979,00	$ 2.389.012,00	28,00	$ 2.389.012,00	✓	$ -	-	$ -	28,00	$ 2.389.012,00
6.6.12	Suministro e instalación de tapa registro	Und	14,00	15.241,00	$ 213.374,00	14,00	$ 213.374,00	✓	$ -	-	$ -	14,00	$ 213.374,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.6				$ 9.191.812,00		$ 9.191.812,00		$ -		$ -		$ 9.191.812,00
6.7	ENCHAPES												
6.7.1	Enchape en cerámica para pisos sobre estructura	M2	320,00	85.400,00	$ 27.328.000,00	320,00	$ 27.328.000,00	✓	$ -	-	$ -	320,00	$ 27.328.000,00
6.7.2	Enchape en cerámica para pared sobre cubiculos	M2	350,00	97.880,00	$ 34.258.800,00	350,00	$ 34.258.800,00	✓	$ -	-	$ -	350,00	$ 34.258.800,00
6.7.3	Piso en granito pulido sobre cama de mortero incluye dilatacion	M2	350,00	152.670,00	$ 53.434.500,00	350,00	$ 53.434.500,00	✓	$ -	-	$ -	350,00	$ 53.434.500,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.7				$ 115.021.300,00		$ 115.021.300,00		$ -		$ -		$ 115.021.300,00
6.8	ESTUCO Y PINTURA												
6.8.1	Resanes de Muros, Ins. Demolicion de Retiro, Impermeabilizacion, Tratamiento de Anti- Hongos, Retiro, Estuco, Pintura Vinilo Tipo 1 y Todo lo Necesario Para Su Correcta Terminacion	M2	350,00	37.900,00	$ 13.155.000,00	350,00	$ 13.155.000,00	✓	$ -	-	$ -	350,00	$ 13.155.000,00
6.8.2	Pintura acrilica aplicada sobre muros a 2 manos, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	M2	660,00	30.670,00	$ 22.363.200,00	660,00	$ 22.363.200,00	✓	$ -			660,00	$ 22.363.200,00
6.8.3	Pintura Pare Muros en Vinilo Tipo 1 a 2 manos incluye anticorrosivo	M2	932,00	23.305,00	$ 21.720.260,00	932,00	$ 21.720.260,00	✓	$ -	-	$ -	932,00	$ 21.720.260,00
6.8.4	Pintura en Barandilla Laminas Lisas Para Puertas Metalicas	M2	280,00	28.936,00	$ 8.102.080,00	280,00	$ 8.102.080,00	✓	$ -	-	$ -	280,00	$ 8.102.080,00
6.8.5	Pintura en Barandilla Para Ventanas Rejas.	M2	280,00	24.746,00	$ 6.929.080,00	280,00	$ 6.929.080,00	✓	$ -	-	$ -	280,00	$ 6.929.080,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.8				$ 72.453.580,00		$ 72.453.580,00		$ -		$ -		$ 72.453.580,00
6.9	INSTALACIONES ELECTRICAS												
6.9.1	Suministro e instalación de elementos de acometida subterranea, consistente desde red existente de E.E., incluye sin costo mano de obra	Und	1,00	1.547.595,00	$ 1.547.595,00	1,00	$ 1.547.595,00	✓	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.547.595,00
6.9.2	Suministro, instalacion y cementacion de caja sanitaria no. 3 x 3 +4 pvg en sobre (asentado Mortero)	Ml	5,00	216.780,00	$ 1.083.900,00	5,00	$ 1.083.900,00	✓	$ -			5,00	$ 1.083.900,00
6.9.3	Suministro e instalación de gabinete para equipo de medida trifasico empotrado, incluye contactor de energia electronico trifasico 5 a 100 amp empotrado	Und	1,00	944.570,00	$ 944.570,00	1,00	$ 944.570,00	✓	$ -			1,00	$ 944.570,00

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - ESAAC.	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA.

CONTRATO No:	68	AÑO:	2026	CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - ESAAC.		ACTA No.	1	DE	5	VALOR DEL CONTRATO:	$	1.937.445.674,00
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FONDOIN S.A.S.			FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO		PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL		
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				8	septiembre	2026		Cuatro (04) Meses		$	-	
SUSPENSIÓN	Nº	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.						V.R. TOTAL		
23/jun/2026											$	1.937.445.674,00	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
6.9.4	Suministro e instalación de tablero de distribución trifasico de 24 circuitos, con espacio para totalizador	Und	1,00	838.708,00	$ 838.700,80	1,00	$ 838.700,00		$ -			1,00	$ 838.700,00
6.9.5	Suministro e instalación de tablero de distribución trifasico de 36 circuitos, con espacio para totalizador	Und	1,00	1.001.698,00	$ 1.001.680,80	1,00	$ 1.001.698,00		$ -			1,00	$ 1.001.698,00
6.9.6	Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 2". (tipo pesado - rdc)	Ml	30,00	27.308,00	$ 787.680,80	30,00	$ 787.638,00		$ -			30,00	$ 787.638,00
6.9.7	Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 3/4". (tipo pesado - rdc)	Ml	295,00	13.991,00	$ 3.850.535,00	295,00	$ 3.058.535,00		$ -			295,00	$ 3.058.535,00
6.9.8	Suministro e instalación de tubería emt de 1"	Ml	280,00	28.973,00	$ 7.643.118,00	280,00	$ 7.643.118,00		$ -			265,00	$ 7.643.118,00
6.9.9	Suministro e instalación de tubería emt de 3/4"	Ml	22,00	25.671,00	$ 564.762,00	22,00	$ 564.762,00		$ -			22,00	$ 564.762,00
6.9.10	Suministro e instalación de caja inoxidable de paso sin derivación de 25 x 25 x 10 cm.	Und	7,00	126.688,00	$ 886.816,00	7,00	$ 886.816,00		$ -			7,00	$ 886.816,00
6.9.11	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente trifasico, en calibre 10 awg. (3f, N y ducto pvc de 3/4". (incluye aparato).	Und	10,00	191.279,00	$ 1.912.790,00	10,00	$ 1.912.790,00		$ -			10,00	$ 1.912.790,00
6.9.12	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente monofasico, en calibre 12 awg y ducto pvc de 1/2". (incluye aparato)	Und	12,00	155.990,00	$ 1.870.680,00	12,00	$ 1.870.680,00		$ -			12,00	$ 1.870.680,00
6.9.13	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente trifasico, en calibre 10 awg (3f, N, G y ducto pvc de 1". (incluye aparato).	Und	3,00	321.978,00	$ 965.934,00	3,00	$ 965.934,00		$ -			3,00	$ 965.934,00
6.9.14	Suministro e instalación de contactor doble monofasico tipo gbc	Und	10,00	191.275,00	$ 1.912.750,00	10,00	$ 1.912.750,00		$ -			10,00	$ 1.912.750,00
6.9.15	suministro e instalación de salida completa para interruptor sencillo en calibre "12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aparato)	Und	8,00	116.867,00	$ 872.856,00	8,00	$ 872.856,00		$ -			8,00	$ 872.856,00
6.9.16	Suministro e instalación de salida completa para interruptor doble en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aparato)	Und	3,00	100.896,00	$ 301.780,00	3,00	$ 301.780,00		$ -			3,00	$ 301.780,00
6.9.17	suministro e instalación de salida completa para interruptor triple en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye	Und	5,00	120.722,00	$ 603.610,00	5,00	$ 603.610,00		$ -			5,00	$ 603.610,00
6.9.18	Suministro e instalación de salida de iluminación expuesta en calibre 12 awg (f, n, t) en duela en 3/4"	Und	16,00	143.723,00	$ 2.673.716,80	16,00	$ 2.673.716,00		$ -			16,00	$ 2.673.716,00
6.9.19	Suministro e instalación de Luminaria led hermética 2x18 w	Und	30,00	102.938,00	$ 3.784.840,00	30,00	$ 3.784.848,00		$ -			30,00	$ 3.784.848,00
6.9.20	suministro e instalación de breaker termomagnetico monopolar enchufable de 1 x 1500 amp.	Und	8,00	48.189,00	$ 369.512,00	8,00	$ 369.512,00		$ -			8,00	$ 369.512,00
6.9.21	Suministro e instalación de breaker termomagnetico monopolar enchufable de 1 x 30 amp.	Und	8,00	48.189,00	$ 369.512,00	8,00	$ 369.512,00		$ -			8,00	$ 369.512,00
6.9.22	suministro e instalación de breaker termomagnetico monopolar enchufable de 1 x 40 amp.	Und	8,00	53.489,00	$ 419.912,00	8,00	$ 419.912,00		$ -			8,00	$ 419.912,00
6.9.23	suministro e instalación de breaker termomagnetico bipolar enchufable de 2 x 40 amp.	Und	4,00	106.510,00	$ 426.052,00	4,00	$ 426.052,00		$ -	-	$ -	4,00	$ 426.052,00
6.9.24	suministro e instalación de breaker termomagnetico bipolar enchufable de 2 x 60 amp.	Und	4,00	280.481,00	$ 1.001.924,00	4,00	$ 1.001.924,00		$ -	-	$ -	4,00	$ 1.001.924,00
6.9.25	suministro e instalación de breaker tostizador tipo industrial de 2 x 100 amp.	Und	1,00	888.800,00	$ 888.800,00	1,00	$ 888.800,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 888.800,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.9				$ 27.704.241,60		$ 27.704.241,60		$ -		$ -		$ 27.704.241,60
6.10	ENCHAPES												
6.10.1	Limpieza y aplicación de antisalitre sobre cordon de la cubierta	Ml	641,47	18.810,00	$ 11.942.091,20	641,47	$ 11.942.834,00		$ -	-	$ -	641,47	$ 11.942.834,00
6.10.2	suministro e instalación de enmalle sobre porticos tierra 3 manos	M2	755,00	26.500,00	$ 19.997.500,00	755,00	$ 19.997.500,00		$ -	-	$ -	755,00	$ 19.997.500,00
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.10				$ 31.940.391,00		$ 31.940.391,00		$ -		$ -		$ 31.940.391,00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA	$			$ 1.488.838.378,80	$	1.488.838.378,00	$	411.337.109,00	$	411.337.109,00	$	937.501.267,00
	ADMINISTRACIÓN	24,00%	$		238.118.810,00	$	238.118.810,00	$	113.165.306,00	$	113.165.306,00	$	238.953.384,00
	IMPREVISTOS	1,00%	$		14.588.284,00	$	14.588.284,00	$	4.715.271,00	$	4.715.271,00	$	9.873.013,00
	UTILIDAD	5,00%	$		73.941.879,00	$	73.941.879,00	$	23.579.356,00	$	23.579.356,00	$	49.362.523,00

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No:	65	AÑO:	2020	CONTRATANTE:		EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE - HUILA - EMAC.		ACTA No:	1	DE:	3	VALOR DEL CONTRATO:	$	1.927.446.874,00
CONTRATISTA:	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.			FECHA DE ACTA:	DIA:	MES	AÑO			PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL		
INTERVENTOR:	HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ				8	septiembre	2020			Cuatro (04) Meses		$		-
INICIACIÓN	Nº	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 15 CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCION Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO – CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.						V.R. TOTAL		
23/jun/2020												$	1.927.446.874,00	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
TOTAL COSTO INDIRECTOS:		30,00%		$	427.446.873,00	$	427.446.873,00	$	141.438.133,00	$	141.438.133,00	$	286.150.380,00
PLAN MANEJO TRAQUETO.				$	17.179.785,00	$	17.179.785,00	$	10.000.000,00	$	10.000.000,00	$	7.179.785,00
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)				$	13.790.000,00	$	13.790.000,00	$	8.000.000,00	$	8.000.000,00	$	5.790.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA		$			1.927.446.874,00	$	1.927.446.874,00	$	630.965.242,00	$	630.965.242,00	$	1.296.481.432,00
AMORTIZACION ANTICIPO DE OBRA 50%								$	315.482.621,00	$	315.482.621,00		
TOTAL A PAGAR								$	315.482.621,00	$	315.482.621,00	$	1.296.481.432,00

V/R INICIAL CONTRATO:	$ 1.927.446.874,00	V/R ANTICIPO:	$963.723.437
V/R ADICIONES:	$ -	% ANTICIPO :	50%
V/R ACTUAL CONTRATO:	$ 1.927.446.874,00		

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL A PAGAR	% CONTRACTUAL	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA PARCIAL No 1	$ 630.965.242,00	32,7%	$315.482.621,00	$315.482.621,00	$1.296.481.432	32,7%
	TOTALES	$ 630.965.242,00	32,7%	$315.482.621,00	$315.482.621,00	$1.296.481.432	32,7%

ING. TATIANA PEREZ QUIDIAN

R. L. FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.

CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ

INTERVENTORIA.

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

MEMORIAS DE CALCULO

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.1	ACTIVIDAD	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	UNIDAD	m2

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73,80	18,40			1358,75	1358,75
CARRERA 11		72,80	15,30			1113,84	1113,84
						Total	2472,63

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.3	ACTIVIDAD	Demolición pavimento rígido. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.15 m a 0.20 m.	UNIDAD	m2

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18		14,00	7,00			98,00	98,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR						23,70	23,70
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2						31,79	31,79
CARRERA 11							
							0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES						88,00	88,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA						85,88	85,88
						Total	328,37

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FICECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.3.1	ACTIVIDAD	Demolición pavimento flexible. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.10 m a 0.20 m.	UNIDAD	m2

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/MIL)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		59,90	15,03			826,75	826,75
BAHIA DE PARQUEO						173,25	173,25
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL		71,30	11,90			847,28	847,28
							0,08
						Total	1845,28

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.1.4	ACTIVIDAD	Cerramiento en lona con guadua	UNIDAD	ml

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
	2,00	75,10				0,00	150,20
	2,00	17,00					34,00
CARRERA 11							
	2,00	86,00					172,00
	2,00	17,00					34,00
PLAZA DE MERCADO							
							0,00
							0,00
PABELLON DE CARNES							
							0,00
							0,00
						Total	390,20

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.2.1	ACTIVIDAD	Excavación mecánica de la explanación sin clasificar	UNIDAD	m3

DIAGRAMA





INFORMACION

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/BB.)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		59,50	10,53	0,50		624,75	312,38
BAHIA DE PARQUEO				0,50		173,25	86,63
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18		14,00	7,00	0,50		98,00	49,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR				0,50		23,70	11,85
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2				0,50		31,79	15,90
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL		71,20	11,90	0,50		847,28	423,64
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 19						0,00	0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES				0,50		89,03	44,52
COSTADO IZQUIERDO GALERIA				0,50		85,88	42,94
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	986,82

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 16-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.2.3	ACTIVIDAD	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	UNIDAD	m3

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
							0,00
DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE				0,15		1645,28	320,83
DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO				0,20		328,37	65,38
EXCAVACION MECANICA	986,82						1282,87
EXCAVACION MANUAL							0,00
							0,00
							0,00
						Total	1668,07

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.3.1	ACTIVIDAD	Sub-base granular INV 320-2 (comprende suministro, transporte, extendida, nivelación, humedecimiento y compactada del material).	UNIDAD	m3

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		59,60	10,50	0,25		834,75	162,44
BAHIA DE PARQUEO				0,25		173,25	45,05
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18						0,00	0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR							0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2							0,00
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL							0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 19							0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES							0,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA							0,00
							0,00
							0,00
						Total	207,48

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECON S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.2.4	ACTIVIDAD	Mejoramiento de la sub rasante empleando material de afirmado tipo recebo, espesor: 10 cm, (comprende: extendida, nivelación y compactado del material).	UNIDAD	m2

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL	1,00	59,50	10,50			624,75	624,75
BAHIA DE PARQUEO	1,00					173,25	173,25
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18							0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR							0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2							0,00
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL						0,00	0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18						0,00	0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES						89,00	0,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA						85,00	0,00
							0,00
							0,00
						Total	798,00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.A.1	ACTIVIDAD	Losa de concreto MR=41 Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. (No Incluye Acero, Curado, Juntas)	UNIDAD	m3

DIAGRAMA

INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL		59,50	10,60	0,20		634,75	126,95
BAHIA DE PARQUEO				0,20		173,33	34,65
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18						0,00	0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR						23,70	0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2						31,79	0,00
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL						0,00	0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18						0,00	0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES						89,00	0,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA						85,88	0,00
							0,00
							0,00
						Total	199,60

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.2	ACTIVIDAD	Acero de refuerzo corrugado de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación (Incluye transporte)	UNIDAD	kg

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
BAHIA DE PARQUEO					14	173,25	2425,50
							0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR					14		0,00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2					14		0,00
							0,00
CARRERA 11							
PLACA IRREGULAR CALLE 18 COSTADO GALERIA							0,00
PLACA IRREGULAR CRA 11 CON CALLE 19 COSTADO PAVELLON DE CARNES							0,00
PLACA IRREGULAR CRA 11 CON CALLE 19 COSTADO LOCALES							0,00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES							0,00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA							0,00
							0,00
							0,00
						Total	2425,50

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.3	ACTIVIDAD	Cunetilla con barras de transferencia de 1 1/4"	UNIDAD	und

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/UD.)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
VIA PRINCIPAL	80.00						80.00
BAHIA DE PARQUEO							0.00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18							0.00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR							0.00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 18 - PLACA IRREGULAR 2							0.00
CARRERA 11							
VIA PRINCIPAL							0.00
INTERSECCION CRA 11 CON CALLE 19							0.00
COSTADO DERECHO LOCALES COMERCIALES							0.00
COSTADO IZQUIERDO GALERIA							0.00
							0.00
							0.00
						Total	80.00

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FICECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	1.4.4	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en concreto de 0.60 x 0.20 x 0.90 mts. Incluye morteros.	UNIDAD	ML

DIAGRAMA



INFORMACION

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18							
COSTADO GALERIA Y ZONA VEHICULAR	173,60						173,60
COSTADO LOCALES COMERCIALES CRA 11							0,00
COSTADO LOCALES COMERCIALES CALLE 18							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Total	173,60

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.1	ACTIVIDAD	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	UNIDAD	m

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73.90				0.00	73.90
						0.00	0.00
CARRERA 11						0.00	0.00
CUNETAS	15.00	10.50					157.50
						Total	231.40

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.2	ACTIVIDAD	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	UNIDAD	m

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73.00	0.60	1.33			57.64
							0.00
DOMICILIARIAS	15.00	10.50	0.63	1.08			94.50
						Total	152.14

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.12	ACTIVIDAD	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 98% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	UNIDAD	m

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73.90	0.60	0.20			8.87
CARRERA 11							8.60
DOMICILIARIAS	15.00	18.03	0.60	0.30			20.35
						Total	37.22

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.13	ACTIVIDAD	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0.20 m.	UNIDAD	m3

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73.98	0.60	1.00			44.34
CARRERA 11							0.00
DOMICILIARIAS	15.00	10.50	0.80	0.50			47.25
						Total	91.59

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FEDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	3.1.14	ACTIVIDAD	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	UNIDAD	m3

DIAGRAMA



INFORMACIÓN

DESCRIPCION	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG/ML)	AREA (m2)	TOTAL
CALLE 18		73,60	0,80	1,00			44,24
CARRERA 11							0,00
DOMICILIARIAS	15,00	10,50	0,80	0,40			37,80
						Total	82,14

TATIANA PEREZ GUZMAN
R.L. FIDECOM S.A.S
CONTRATISTA

HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ
INTERVENTORIA

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S Nit: 813001104-1

ACTA DE SOCIALIZACION

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

	EMAC S.A E.S.P. Nit: 900.168.928-6	CÓDIGO: GSA-FO-005
EMAC	GESTIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	VERSIÓN: 01
		FECHA DE APROBACIÓN: 13/06/2024
	LISTA DE ASISTENCIA	PÁGINA: 1 de 1

FECHA: 12 Agosto 2026 **Responsable:** Juan David Medina Díaz. **H. Inicial:** 10:00 Am

TEMA: Socialización Intervención plaza de mercado y pabellón de carnes. **H. Final:** 12:00 m.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO/ DEPENDENCIA	NUMERO DE TELEFONO	FIRMA
1	Lilia Muca	43079 301	Comerciante Galería.	3157343631	
2	Ines Montealegre.	36.086.718.	Comerciante Galería.	311 535 5548	
3	Fabia Vega Vargas.	12.186.196.	Comerciante Galería.	3115406443	
4	Luis Alexander Gutierrez Sanchez.	83.088.996	Comerciante.	3134875881	
5	Kerly Johana Perdomo.	36.347303	Comerciante.	3134875881	Kerly Johanna P.
6	Rosabel Nunco	26.466.403	Comerciante galeria.	-	
7	Dany Yasmin Fabia Cuellar.	26.468 959	Comerciante Pabellón	311531 1637	
8	Maura Doris Moya Suarez.	26 467 642	Comerciante Pabellón.	3118679777	
9	Gladys Jimenez.	36.179.244	Comerciante Pabellón.	317 57455546	
10	Miguel Angel Pescloma Nupia	1007503046	Comerciante	3213093495	
11	Gladis Cuz	26.467990	Comerciante Pabellón.	318 829 3521	
12	Gilberto Gutierrez Vega.	83.095366	Comerciante Pabellón	3124454590	

	EMAC S.A E.S.P. Nit: 900.168.928-6	CÓDIGO: GSA-FO-005
EMAC		VERSIÓN: 01
	GESTIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	FECHA DE APROBACIÓN: 13/06/2024
	LISTA DE ASISTENCIA	PÁGINA: 2 de 1

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO/ DEPENDENCIA	NUMERO DE TELEFONO	FIRMA
13	Carolina Montenegro.	52.476.669	Comerciante Galería	3104710199	
14	Lucila Muñoz	26.409.443	Comerciante.	3122442339	
15	Felicia Cortes Ossan	36.089.501	Comerciante Galería.	3164684407.	
16	Yesica Yolieth Ramirez C.	1079180984	comerciante Galería	3204680580	
17	Adriana Lorena Cruz M.	36.347.124	comerciante galería	3214318972	
18	Leonidas Herrera.	6.680 975.	Comerciante Galería	3125621682	
19	Lina Garcia.	55 152 727.	Comerciante Galería	3223802938	
20	Graciela Medina.	36.174.688.	Comerciante Galería.	3213159795.	
21	Hermelina Ibarra.	26.466 922	Comerciante Galería.	3155455189	
22	Oris Altona.	36.087.163	Comerciante Galería.	3123545173	
23	Teresa Muca de Quintero.	76.468.076	Comerciante Galería.	3102260045	
24	Gloria Amparo Perez.	36 087 792	Comerciante Galería.	3112175090	
25	Carlos Alberto muñoz ?	83.088.687.	comerciante galeria	312.467.7507.	
26	Hector Andrade Zamora.	4.894.071	Comerciante Galería.	320 462 2671	
27	Cesar Augusto Quintina.	4 573 337	Comerciante.	312 212 1440	
28	Miriam Yaneth Pastrana	36 346 321	Comerciante.	312 819 7540	

	EMAC S.A E.S.P. Nit: 900.168.928-6	CÓDIGO: GSA-FO-005
EMAC	GESTIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	VERSIÓN: 01
		FECHA DE APROBACIÓN: 13/06/2024
	LISTA DE ASISTENCIA	PÁGINA: 3 de 1

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO/ DEPENDENCIA	NUMERO DE TELEFONO	FIRMA
29	Alderar Cortes.	83.086564	Comerciante Galería	3107729808	
30	Yaidy Zchiro Valle Cortes	1079187.303	Comerciante	3123515150	
31	Norma Constanza Cortes	36.345.936	Comerciante	3152392926	
32	Claudia Patricia Gutierrez Cortes	36345461	Comerciante.	3126870494.	
33	Gloria Rocio Barrero	36345149	Vendedora informal	3209885240	
34	Dora Casanova.	36087708	Comerciante.	3118466299	
35	Luz Dary Hernandez.	36087434	Comerciante Galería.	3108697529	
36	Ana Eloy Perdomo	36086203	Comerciante Galería	-	NO FIRMA.
37	Miriam Pastrana	26.449673	Comerciante Galería	-	
38	Yimi Gutierrez.	83089217	Comerciante Población	3125630971	
39	Roberto Rozo.	83.088604	Comerciante Rebelión	3041283206	
40	Henry Vega.	1079172896	Comerciante Rebelión	3134974893	
41	Maria Katerine Yunda Casanova	1079186069	Comerciante Galería.	3174781942	
42	Maria Edith Ibara Muñoz.	36.089.286	Comerciante Rebelión	3123884980	
43	Sandra Liliana Reyes Nuñez	36089913	Comerciante Galería	3173354606	
44	Luciano Larisa Castaño	25.380533	Comerciante	3146060231	

	EMAC S.A E.S.P. Nit: 900.168.928-6 GESTIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS LISTA DE ASISTENCIA	CÓDIGO: GSA-FO-005 VERSIÓN: 01 FECHA DE APROBACIÓN: 13/06/2024 PÁGINA: 4 de 1

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO/ DEPENDENCIA	NUMERO DE TELEFONO	FIRMA
45	Roberto Brand Gomez.	93.086.891	Comerciante Galeria	3213552533	
46	Digna Liz Bustos Gomez	36 346 361	Comerciante Galeria	3212771502	Digna Liz Bustos
47	Pedro J Bermúdez D	12115536 N	Comerciante Galeria.	3150449027	
48	Ines Jaya	-	-	-	-
49	Clara Ines Cedeño Gonzalez.	36 345 386	Comerciante Galeria.	3209997967.	Clara Ines Ced
50	Luz Maria Montes	31923637	Comerciante	3135860276	
51	Carla Fernanda Losada.	55.190476	Comerciante.	3165858736	
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S Nit: 813001104-1

ACTA DE CONFORMACION VEEDURIA

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

ACTA DE CONSTITUCIÓN DE LA VEEDURIA CIUDADANA

CONTRATO DE OBRA No: **068 DE 2026**

OBJETO CONTRACTUAL: **"CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO (CALLE 18 – CARRERA 11PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO–CUBIERTA– EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, HUILA."**

En el municipio de Campoalegre, a los doce (12) días del mes de agosto de 2026, se realiza la Socialización y conformación de veeduría ciudadana al contrato de obra Pública No. 068 de 2026 el cual tiene como **"CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO (CALLE 18 – CARRERA 11PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO–CUBIERTA– EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, HUILA."**

El objeto es constituir la Veeduría Ciudadana para el contrato de obra Pública No 068 de 2026, de acuerdo a lo estipulado en la Constitución Nacional, Ley 80 de 1993, ley 850 de 2003 y las demás normas qúe lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

Se aprueba el siguiente orden del día:

1. Fortalecimiento Control Social
2. Explicación del objeto de la reunión.
3. Información general del proyecto a realizar (Componente Técnico y Social, contratista, interventor, alcance de la obra, entre otros).
4. Presentación de la metodología de acompañamiento social.
5. Elección de los veedores.
6. Establecimiento de funciones de la Veeduría.
7. Cierre.

De las personas postuladas para formar parte de la veeduría, resultaron designadas las siguientes personas:

Firma	Prosopio Ney Tovar
Nombre y Apellido	Prosopio Ney Tovar
Cedula	88090707
Teléfono	3125112432
Dirección Correspondencia	calle 10 # 11-09
Correo Electrónico	

Firma	
Nombre y Apellido	Anniel Besant García Tovar
Cedula	36347115.
Teléfono	3213074139
Dirección Correspondencia	Plaza Mercado local 30 ext.
Correo Electrónico	Anniebesantgarciajoven@gmail.com.

Firma	
Nombre y Apellido	
Cedula	
Teléfono	
Dirección Correspondencia	
Correo Electrónico	

Se acordó que la Veeduría se designa por un período de: cuatro (04) meses y/o hasta la finalización del Contrato de Obra No 068 de 2026.

Como funciones de la Veeduría se establecieron las siguientes:

- Mantener informados a los beneficiarios de la naturaleza de los recursos y de todo lo relacionado con la obra.
- Generar el espacio para hacer seguimiento al proyecto.
- Garantizar que las obras se terminen de acuerdo a las características pactadas en el contrato y en el tiempo estipulado.
- Denunciar ante autoridades locales sobre eventuales irregularidades en la ejecución del proyecto y en los casos pertinentes, poner en conocimiento de los organismos de control.
- Mantener flujo de información necesaria entre Alcaldía, Comunidad y demás miembros.

Siendo las 11:30 AM del día doce (12) días del mes de agosto de 2026, se da por terminada la reunión.

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

INFORME PARCIAL DE OBRA

6088643475
317 432 6946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

INFORME DE OBRA PARCIAL NO. 1

SEPTIEMBRE DE 2026

OBJETO:

"CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO – CUBIERTA – EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE – HUILA."

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 068 DE 2026

CONTRATISTA: FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.

INTERVENTOR: HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE EMAC S.A. E.S.P

CAMPOALEGRE, HUILA

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
1.1 LOCALIZACION 4
2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO 5
2.1. DESCRIPCION GENERAL 5
3. ANTECEDENTES DEL CONTRATO DE OBRA 5
4. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 6
4.1. CRONOLOGIA DEL CONTRATO 6
5. RELACIÓN DE PAGOS 7
6. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 7
7. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS 7
7.1. INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO 8
8. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO EN EJECUCION 8

1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del conjunto de actividades que conformaron el proceso de formulación del presente documento, a continuación, se presenta el informe de avance de obra en las diferentes actividades realizadas en la etapa contractual del proyecto en ejecución.

Se orienta a la atención de las principales actividades realizadas y que se identificaron durante el proceso de formulación del presente documento considerando las actividades propias que se desarrollaran durante y después de la ejecución del proyecto que cuyo objeto es: **"CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO – CUBIERTA – EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE – HUILA."**

1.1 LOCALIZACION

En el municipio de Campoalegre.



Campoalegre limita al Norte con el Municipio de Rivera, al Oriente con el Municipio de Algeciras, al Sur con el Municipio de El Hobo, al Occidente con los municipios de Yaguará y Hobo (donde se ubica la Represa de Betania).

2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

2.1. DESCRIPCION GENERAL

"CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO – CUBIERTA – EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE – HUILA."

3. ANTECEDENTES DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACION BÁSICA

CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 068 DE 2026
OBJETO	"CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO – CUBIERTA – EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE – HUILA.".
CONTRATISTA	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S
NIT	813.001.104-1
REPRESENTANTE	TATIANA PEREZ GUZMAN
CONTRATANTE	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE EMAC S.A. E.S.P
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	23 DE JUNIO DEL 2026
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA ACTA DE INICIO.	23 DE JUNIO DEL 2026
FECHA DE ACTA DE SUSPENSION No.1	
FECHA DE ACTA DE REINICIO No.1	

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS **($1.927.446.674)** MCTE
VALOR DE LA ADICIÓN No 01	-
VALOR TOTAL	MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS **($1.927.446.674)** MCTE
PLAZO DE EJECUCION ADICIONAL No.1	-
FECHA DE TERMINACION	22 DE OCTUBRE DE 2026

4. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En ejecución

4.1. CRONOLOGIA DEL CONTRATO

EVENTUALIDAD	FECHA	PERIODO DE SUSPENSIÓN / PRÓRROGA
FIRMA DEL CONTRATO	23/06/2026	
ACTA DE INICIO	23/06/2026	
SUSPENSION 1		0 DIAS
REINICIO 1		

5. RELACIÓN DE PAGOS

CONCEPTO	PERIODO		VALOR	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	VALOR A PAGAR	SALDO
	DE	A				
ACTA PARCIAL No.1 En Tramite	23/06/2026	8/09/2026	$630.985.242,00	$ 315.492.621,00	$315.492.621,00	$ 1.296.461.432,00

6. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

CONTRATO ADICIONAL No.	CLÁUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA
Aclaratorio o Modificatorio No. 1	
Descripción	
Aclaratorio o Modificatorio No. 2	
Descripción	

7. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA		
INICIO	SEGUROS MUNDIAL	CHU-100082122	CUMPLIMIENTO	23/06/26	23/02/27	$192.744.667,40	VIGENTE
INICIO	SEGUROS MUNDIAL	CHU-100082122	PAGO ANTICIPADO	23/06/26	23/02/27	963.723.337,00	VIGENTE

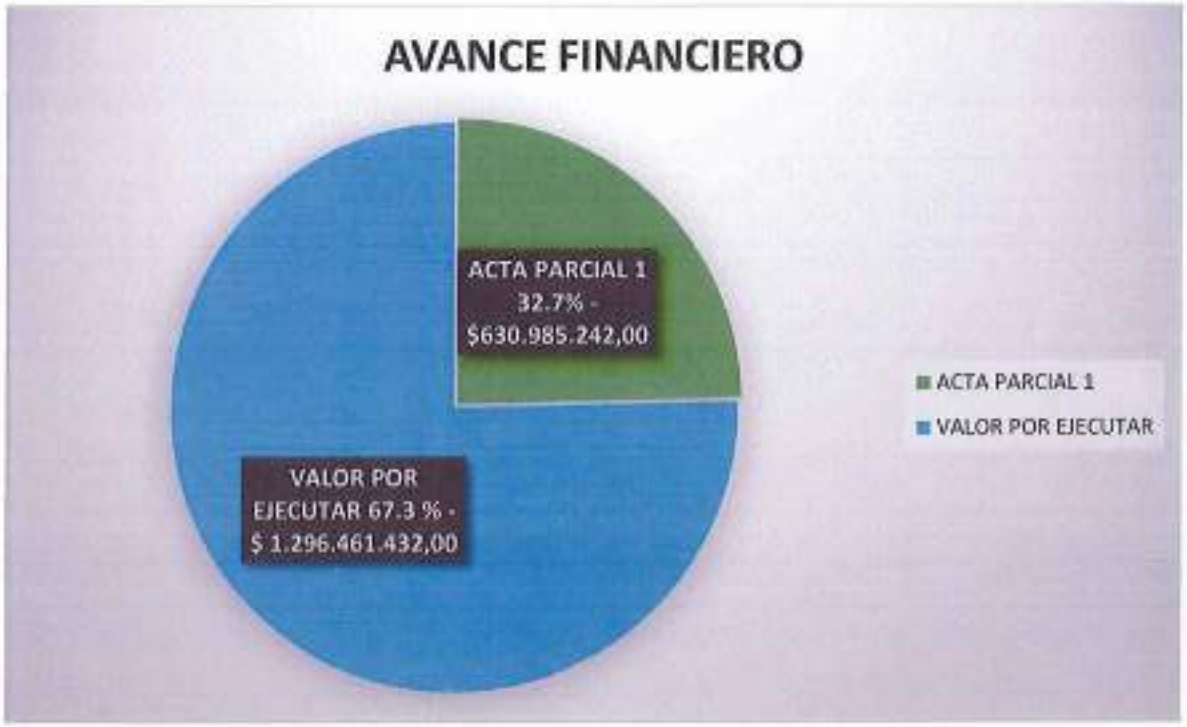
INICIO	SEGUROS MUNDIAL	CHU-100082122	PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	23/06/26	23/02/30	$96.372.333,70	VIGENTE
INICIO	SEGUROS MUNDIAL	CHU-100082122	CALIDAD DE SERVICIO	23/06/26	23/10/28	$385.489.334,80	VIGENTE
INICIO	SEGUROS MUNDIAL	CHU-100082122	CALIDAD DE ELEMENTOS	23/06/26	23/10/28	$385.489.334,80	VIGENTE
INICIO	SEGUROS MUNDIAL	CHU-100082122	ESTABILIDAD DE OBRA	23/06/26	23/10/31	$192.744.667,40	VIGENTE
INICIO	SEGUROS MUNDIAL	CHU-100015663	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	23/06/26	23/10/26	$ 350.181.000,00	VIGENTE

7.1. INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO

INTERVENTOR/SUPERVISOR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
HECTOR HERNAN BARRETO HERNANDEZ	25/06/2026	24/10/2026

8. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO EN EJECUCION

DESCRIPCIÓN	VALORES ASIGNADOS AL CONTRATO	PAGOS	SALDOS	AVANCE FINANCIERO (%)
VALOR INICIAL CONTRATO	**$1.927.446.674,00**	**$630.985.242,00**	**$1.296.461.432,00**	32.7%
VALOR ADICIONAL No.1	**$ 0,00**			
VALOR TOTAL	**$1.927.446.674,00**	**$630.985.242,00**	**$1.296.461.432,00**	32.7%



9. INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA PRESENTE ACTA

- **Actividades administrativas**

  - Seguimiento y control de la Calidad de la Obra Ejecutada.
  - Seguridad de Obra dentro de los procesos Constructivos.
  - Seguimiento y control Interno de la construcción

- **ASPECTOS TÉCNICOS:**

- ASPECTO AMBIENTAL

Se realiza un control permanente en las obras y maquinaria que permita asegurar que se minimizará el impacto ambiental que el proyecto pueda ocasionar sobre el medioambiente.

- INSPECCIÓN DE LA OBRA Y DE CALIDAD DEL MATERIAL:

Las obras por tratarse de una obra nueva, se supervisa que todos los materiales sean de primera calidad, evidenciando esto también con los ensayos y fichas técnicas de los materiales utilizados.

- CONTROL DE EQUIPO:

Los equipos empleados son los siguientes:

- Una (1) Retroexcavadora
- Un (1) Retrocargador
- Una (1) volqueta de capacidad >= a 10 Ton.

- **CONTROL DE PERSONAL:**

El personal utilizado por el contratista está compuesto básicamente por:

Ingeniero director de Obra:
Ingeniero Residente
Ingeniero Industrial Profesional SISO
Personal de mano de obra calificada (Maestro)
Personal de mano de obra no calificada (ayudantes)

- **CONTROL ADMINISTRATIVO:**

Cumpliendo con los requerimientos establecidos en la Ley 100 de 1993, realiza todo lo referente a la Afiliación a EPS, ARP y PENSIONES del personal empleado en esta obra.

Así mismo, el personal ha contado con la dotación y los elementos de seguridad necesarios para la ejecución de este tipo de trabajos. Seguridad industrial y salud ocupacional.

- **CONTROL ASPECTO LOGÍSTICO - PERSONAL:**

Durante lo ejecutado de la obra, se cuenta con el personal técnicamente calificado para asumir la Dirección de Obra, así como los técnicos en construcción y oficiales de obra en mano de Obra calificada para la construcción de objeto contractual. Igualmente se empleó personal de la región, de esta manera generando empleo en la zona.

- **PRACTICAS DE SEGURIDAD:**

A los trabajadores se les entregaron equipos de protección personal (EPP) adecuados (Guantes, Mono gafas), de acuerdo a las actividades y riesgos presentados en el trascurso de la obra.

- **PROCEDIMIENTOS DE PREVENCIÓN:**

Se realizó demarcación de sitios específicos dentro de la obra con el fin de minimizar los riesgos que se pudieren llegar a presentar, señalándolos y protegiéndolos con cinta preventiva de peligro.

Dentro de la Obra se implementó el Programa de Salud Ocupacional al inicio de los trabajos en donde se propendió por lo siguiente:

"La salud de la población trabajadora es uno de los componentes fundamentales del desarrollo de un país y a su vez refleja el estado de progreso de una sociedad; visto así, un individuo sano se constituye en el factor más importante de los procesos productivos."

Durante la ejecución de los trabajos objeto del presente informe se procuró por cumplir las directrices planteadas en el programa de salud Ocupacional; cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos legales planteados dentro del Marco legal en el que se planteó que la integridad de la vida y la salud de los trabajadores constituyen una preocupación de interés público, en el que participan el gobierno y los particulares (Ley 9/79).

- **ACTIVIDADES OPERATIVAS**

  - Localización y replanteo.
  - Cerramiento en lona verde
  - Demolición pavimento rígido.
  - Demolición pavimento flexible.
  - Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra
  - Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun
  - Excavación manual sin clasifica
  - Mejoramiento de la sub rasante empleando material de afirmado tipo recebo, espesor: 10 cm. (comprende: extendida, nivelación y compactada del material).
  - Sub-base granular INV SBG-2 (comprende suministro, transporte, extendida, nivelación, humedecimiento y compactada del material).
  - Losa de concreto MR=41 Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado
  - Acero de refuerzo corrugadode 60000 PSI
  - Canastilla con barras de transferencia de 1 1/4"
  - Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en concreto de 0,50 x 0,20 x 0,80 mts. Incluye mortero.

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO

- Localización, replanteo topográfico y control de niveles
- Excavación manual de 0 - 2 m de profundidad, en material común
- Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.
- Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0.20 m.
- Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra
-

10. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

En los meses que comprende el presente informe se presentaron condiciones climáticas óptimas para el normal desarrollo del contrato.

11. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Compresión simple al concreto, muestras tomadas.

12. RELACIÓN DE PAGOS DURANTE EL PERIODO DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Se relaciona seguridad social, personal propuesto y subcontratista de obra.

Ver anexo – seguridad social.

13. RELACIÓN DE POLIZAS DE GARANTIA

Ver anexo – polizas del contrato

14. DIAGRAMA DE AVANCE DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL
1.0	REPOSICIÓN DE VÍAS - REPARCHEO EN PAVIMENTO RÍGIDO.								
1.1	PRELIMINARES.								
1.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m2	1.916,00	3.800,00	$ 7.280.800,00	2479,31,	$ 9.421.378,00	2.473,60	$ 9.399.680,00
1.1.2	Corte de pavimento rígido	ml	730,40	15.506,00	$ 11.327.043,00	1190,80,	$ 18.466.927,00		$ -
1.1.3	Demolición pavimento rígido. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.15 m a 0.20 m.	m2	740,25	28.058,00	$ 20.769.794,00	517,37,	$ 14.516.227,00	328,37	$ 8.213.265,00
1.1.3.1	Demolición pavimento flexible. No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.10 m a 0.20 m.	m2	2.726,07	28.058,00	$ 76.487.932,00	1.645,28	$ 46.163.126,00	1.645,28	$ 46.163.127,00
1.1.4	Cerramiento en lona con guadua	ml	469,43	22.128,00	$ 10.387.547,00	723,40	$ 16.007.396,00	390,20	$ 8.634.346,00
					$ 126.253.116,00		$ 104.575.053,00		$ 73.410.418,00
1,2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.								
1.2.1	Excavación mecánica de la explanación sin clasificar	m3	575,10	$ 18.182,00	$ 10.456.468,00	1.081,32	$ 19.660.561,00	986,82	$ 17.942.362,00
1.2.2	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	m3	8,28	$ 45.016,00	$ 372.732,00	69,63	$ 3.134.465,00		$ -



1.2.3	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	576,22	$ 40.403,00	$ 23.281.017,00	1.913,78	$ 77.322.464,00	1.689,07	$ 68.243.496,00
1.2.4	Mejoramiento de la sub rasante empleando material de afirmado tipo recebo, espesor: 10 cm. (comprende: extendida, nivelación y compactada del material).	m2	618,55	$ 19.781,00	$ 12.235.538,00	2.162,66	$ 42.779.380,00	798,00	$ 15.785.238,00
					$ 46.345.755,00		$ 142.896.860,00		$ 101.971.096,00
1.3	RELLENOS.					$ -			
1.3.1	Sub-base granular INV SBG-2 (comprende suministro, transporte, extendida, nivelación, humedecimiento y compactada del material).	m3	575,10	188.364,00	$ 108.328.136,00	519,03	$ 97.766.567,00	207,48	$ 39.081.783,00
1.3.2	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	m3	3,72	28.621,00	$ 106.470,00	-	$ -		$ -
					$ -		$ -		$ -
					$ 108.434.606,00		$ 97.766.567,00		$ 39.081.783,00
1.4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
1.4.1	Losa de concreto MR=41 Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. (No Incluye Acero, Curado, Juntas)	m3	391,42	1.003.257,00	$ 392.694.855,00	397,55	$ 398.844.821,00	159,80	$ 160.119.818,00
1.4.2	Acero de refuerzo corrugadode 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación (Incluye transporte)	kg	336,57	11.346,00	$ 3.818.723,00	3.723,67	$ 42.248.760,00	2.425,50	$ 27.519.723,00
1.4.3	Canastilla con barras de transferencia de 1 1/4"	und	192,00	276.470,00	$ 53.082.240,00	191,00	$ 52.805.770,00	80,00	$ 22.117.600,00
1.4.4	Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en concreto de 0,50 x 0,20 x 0,80 mts. Incluye mortero.	m	196,00	145.013,00	$ 28.422.548,00	196,00	$ 28.422.548,00	173,60	$ 25.174.257,00

1.4.5	sellado de juntas para placa concreto pavimento.	m	716,40	14.206,00	$ 10.177.178,00	716,00	$ 10.171.496,00		$ -
1.4.6	Concreto de 3000 psi para muro de contencion reforzado. - No incluye acero de refuerzo	m3	7,20	1.231.849,00	$ 8.869.313,00	2,38	$ 2.931.801,00		$ -
1.4.7	Suministro e instalacion de resalto plastico para señalizacion vial. H= 0.05 mts; ancho 0.35 mts	ml	28,00	231.187,00	$ 6.473.236,00	28,00	$ 6.473.236,00		$ -
1.4.8	construccion de anclajes estructurales, para recalce de muro existe.	und	10,00	25.036,00	$ 250.360,00	2,00	$ 50.072,00		$ -
1.4.9	construccion de solado en concreto de 2000 psi. E=0,05 mts	m2	14,80	67.472,00	$ 998.586,00	14,80	$ 998.586,00		$ -
					$ 504.787.039,00		$ 542.947.090,00		$ 234.931.398,00
1.5	ASEO GENERAL								
1.5.1	Aseo	m2	2.241,68	2.275,00	$ 5.099.822,00	2.480,99	$ 5.644.252,00		$ -
					$ -		$ -		$ -
					$ 5.099.822,00		$ 5.644.252,00		$ -
1.6	SEÑALIZACIÓN								
1.6.1	Flechas direccionales tipo A y B según norma INVIAS	m2	25,38	70.390,00	$ 1.786.231,00	25,38	$ 1.786.231,00		$ -
1.6.2	Línea tipo I-6 de 0.40 x 4.00 m según norma INVIAS	m2	9,60	70.706,00	$ 678.778,00	9,60	$ 678.778,00		$ -
1.6.3	Suministro e instalación señal vial vertical reglamentaria, diámetro 60 cm según norma INVIAS	und	6,00	448.575,00	$ 2.691.450,00	6,00	$ 2.691.450,00		$ -
1.6.4	Demarcación horizontal de la calzada línea tipo I - 1 continua y discontinua de 12 cm. según norma INVIAS	ml	258,16	4.777,00	$ 1.233.230,00	258,16	$ 1.233.230,00		$ -
					$ -		$ -		$ -

					$ 6.389.689,00		$ 6.389.689,00		$ -
2	REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO								
2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.								
2.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m	703,68	3.800,00	$ 2.673.984,00	289,70	$ 1.100.860,00		$ -
2.1.2	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	m3	199,68	45.016,00	$ 8.988.975,00	124,15	$ 5.588.736,00		$ -
2.1.3	Excavación manual de 2 - 4 m de profundidad, en material comun.	m3	-	52.770,00	$ -	-	$ -		$ -
2.1.4	Excavación mecánica material comun de 0.0 a 2.0 m de profundidad	m3	266,99	23.572,00	$ 6.293.583,00	151,86	$ 3.579.044,00		$ -
2.1.5	Excavación mecánica material comun de 2.0 a 4.0 m de profundidad	m3	-	31.850,00	$ -	-	$ -		$ -
2.1.6	Excavación manual en roca de 0.0 a 2.0 m de profundidad. Incluye: (compresor/polvora), materiales y equipo.	m3	-	256.119,00	$ -	-	$ -		$ -
2.1.7	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	222,09	40.403,00	$ 8.973.102,00	219,66	$ 8.874.923,00		$ -
					$ 26.929.644,00	$ 10,00	$ 19.144.163,00		$ -
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO.								
2.2.2	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 250 mm (10"); Incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	157,24	137.344,00	$ 21.595.971,00	83,90	$ 11.523.162,00		$ -

2.2.3	Suministro e Instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 315 mm (12"); Incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	32,00	194.112,00	$ 6.211.584,00	-	$ -		$ -
2.2.4	Entibado en madera Tipo 1 : Profundidades de entre 0-2 mts	m2	314,48	50.573,00	$ 15.904.197,00	303,72	$ 15.360.032,00		$ -
2.2.5	Entibado en madera Tipo 2 : Profundidades de entre 0-4 mts	m2	-	63.553,00	$ -	-	$ -		$ -
2.2.6	Suministro e instalacion lecho en grava para cama de tubería, en una altura de 10 cm	m3	15,72	143.257,00	$ 2.252.000,00	-	$ -		$ -
					$ 45.963.752,00		$ 26.883.194,00		$ -
2.3	POZOS DE INSPECCIÓN								
2.3.1	Demolición de pozos de inspección todo factor, incluye disposición final del material en escombrera autorizada.	und	2,00	242.579,00	$ 485.158,00	2,00	$ 485.158,00		$ -
2.3.2	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de la base 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m, suministro e instalación de aro tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total 1,60 m. incluye: Base y cañuela. Pozo de Inspección 0- 2.0 metros de altura.	und	2,00	4.439.779,00	$ 8.879.558,00	2,00	$ 8.879.558,00		$ -

2.3.3	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de la base 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m., suministro e instalación de aro base y tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total 1,60 m. Incluye: Base y canuela. Pozo de inspección de 2.0 a 4.00 metros de altura, desde la cota batea.	und	-	6.804.823,00	$ -	-	$ -		$ -
2.3.4	Suministro e instalacion de peldaños en hierro de 3/4", separados cada 0,30 m.	und	10,00	61.570,00	$ 615.700,00	10,00	$ 615.700,00		$ -
					$ 9.980.416,00	$ -	$ 9.980.416,00		$ -
2.3.4	DOMICILIARIAS								
2.4.1	Suministro e Instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 160 mm (6"); Incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	369,00	70.296,00	$ 25.939.224,00	189,00	$ 13.285.944,00		
2.4.2	Suministro e instalación de Silla Yee 400 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	475.923,00	$ -	-	$ -		$ -
2.4.3	Suministro e instalación de Silla Yee 250 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	41,00	315.079,00	$ 12.918.239,00	21,00	$ 6.616.659,00		$ -
2.4.4	Suministro e instalación de Silla Tee 250 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	312.920,00	$ -	-	$ -		$ -

2.4.5	Suministro e instalación de Silla Yee 315 mm x 160 mm. Incluye: accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	und	-	437.179,00	$ -	-	$ -		$ -
2.4.6	Construcción a todo costo de cajilla domiciliaria para alcantarillado, en concreto simple de 3000 PSI de dimensión libres de 0.60 x 0.60 x 0.80, espesor de tapa 0.08 mts en concreto reforzado en hierro de 3/8 separados cada 0.15 mts. en ambos sentidos, base de 0.80 * 0.80 * 0.10 mts, superficie y cañuela esmaltadas en concreto puro , Incluye: produccion, formaleta , vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra para profundidades de 0.0 a 0.80 m	und	41,00	724.368,00	$ 29.699.088,00	21,00	$ 15.211.728,00		$ -
2.4.7	Demolicion de cajillas existentes	und	41,00	171.837,00	$ 7.045.317,00	21,00	$ 3.808.577,00		$ -
2.4.8	conexión de tubería a cajillas existentes.	und	10,00	74.575,00	$ 745.750,00	10,00	$ 745.750,00		$ -
2.4.9	Suministro e instalacion lecho en grava para cama de tubería, en una altura de 10 cm	m3	22,14	143.257,00	$ 3.171.710,00	-	$ -		$ -
					$ 79.519.328,00		$ 39.466.658,00		$ -
2.5	RELLENOS								
2.5.1	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, caps máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	m3	208,90	28.621,00	$ 5.978.927,00	107,04	$ 3.063.592,00		$ -

2.5.2	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0.20 m.	m3	313,30	109.405,00	$ 34.276.587,00	158,22	$ 17.310.059,00		$ -
					$ 40.255.814,00		$ 20.373.651,00		$ -
3	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO								
3.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS								
3.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m	526,24	3.800,00	$ 1.999.712,00	523,20	$ 1.988.160,00	231,40	$ 879.320,00
3.1.2	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	m3	167,18	45.016,00	$ 7.525.775,00	288,14	$ 12.970.910,00	152,14	$ 6.848.734,00
3.1.3	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 0 a 6 ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería PF+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 3" x 1/2", Registro de incorporación y unión para empalme con acometida existente en tubería PF+UAD o PVC de Ø1/2".	und	41,00	238.707,00	$ 9.786.987,00	15,00	$ 3.580.605,00		$ -
3.1.4	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias (Promedio de 0 a 6 ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería PF+UAD 1/2" RDE 9, Collar de Derivación de 4" x 1/2", Registro de incorporación y unión para empalme con acometida existente en tubería PF+UAD o PVC de Ø1/2".	und	-	220.493,00	$ -	5,00	$ 1.102.465,00		$ -
3.1.5	Suministro e instalacion de tubería PVC de presion de 4" (RDE 21,5); incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	m	15,00	52.470,00	$ 787.050,00	15,00	$ 787.050,00		$ -
3.1.6	Suministro e instalacion de tubería PVC de presion de 3" (RDE 21,5); incluye lubricante y arreglo del fondo de la zanja.	m	167,00	76.938,00	$ 12.848.646,00	80,30	$ 6.178.121,00		$ -

3.1.7	Suministro e instalacion lecho en grava para cama de tuberia, en una altura de 10 cm	m3	8,35	143.257,00	$ 1.196.196,00	-	$ -		$ -
3.1.8	Suministro e instalación Tee reducida de 4"x3"x4" en hierro dúctil (ASTM-A-536), extremo liso. Incluye universales y atraque en concreto de 2500psi	und	3,00	544.509,00	$ 1.633.527,00	3,00	$ 1.633.527,00		$ -
3.1.9	Suministro e instalacion de union de reparacion mecanica ø 4"	und	1,00	84.428,00	$ 84.428,00	3,00	$ 253.284,00		$ -
3.1.10	Suministro e instalacion de tee con campana 3x3x2	und	1,00	147.293,00	$ 147.293,00	1,00	$ 147.293,00		$ -
3.1.11	Suministro e instalacion de tee con campana 4x4x3	und	1,00	179.193,00	$ 179.193,00	1,00	$ 179.193,00		$ -
3.1.12	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	m3	66,21	28.621,00	$ 1.894.996,00	84,92	$ 2.430.495,00	37,22	$ 1.065.274,00
3.1.13	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0.20 m.	m3	99,01	109.405,00	$ 10.832.189,00	203,22	$ 22.233.284,00	91,59	$ 10.020.404,00
3.1.14	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	100,31	40.403,00	$ 4.052.825,00	84,92	$ 3.431.023,00	82,14	$ 3.318.702,00
					$ -	-	$ -		$ -
					$ 62.968.817,00		$ 56.915.410,00		$ 22.132.434,00
4	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS								



4.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.								
4.1.1	Localización, replanteo topográfico y control de niveles	m	8,20	3.800,00	$ 31.160,00	-	$ -		$ -
4.1.2	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad, en material comun	m3	60,25	45.016,00	$ 2.712.214,00	-			$ -
4.1.3	Excavación manual de 2 - 4 m de profundidad, en material comun.	m3	-	52.770,00	$ -				$ -
4.1.4	Excavación mecánica material comun de 0.0 a 2.0 m de profundidad	m3	-	23.572,00	$ -	-			$ -
4.1.5	Excavación mecánica material comun de 2.0 a 4.0 m de profundidad	m3	-	31.860,00	$ -	-			$ -
4.1.6	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	36,15	40.403,00	$ 1.460.568,00	-	$ -		$ -
					$ -		$ -		
					$ 4.203.942,00		$ -		$ -
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS.								
4.2.1	Suministro e Instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 315 mm (12"); Incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	27,00	194.112,00	$ 5.241.024,00	-	$ -		$ -
4.2.2	Suministro e Instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 355 mm (14"); Incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	291.228,00	$ -	-	$ -		$ -

4.2.3	Suministro e Instalación de tubería de alcantarillado PVC ø 500 mm (20"); Incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	600.862,00	$ -	-	$ -		$ -
4.2.4	Suministro e Instalación tubería de alcantarillado PVC ø 600 mm (24"); Incluye: accesorios, Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra.	m	-	837.442,00	$ -		$ -		$ -
4.2.5	Entibado en madera Tipo 1 : Profundidades de entre 0-2 mts	m2	5,40	50.573,00	$ 273.094,00		$ -		$ -
4.2.6	Entibado en madera Tipo 2 : Profundidades de entre 0-4 mts	m2	-	63.553,00	$ -	-	$ -		$ -
4.2.7	Suministro e instalacion lecho en grava para cama de tuberia, en una altura de 10 cm	m3	4,52	143.257,00	$ 647.522,00	-	$ -		$ -
					$ 6.161.640,00		$ -		$ -
4.3	POZOS								
4.3.5	Construccion de sumidero en concreto de 3000 psi	und	2,00	972.099,00	$ 1.944.198,00	2,00	$ 1.944.198,00		$ -
4.3.6	Suministro e instalacion de peldaños en hierro de 3/4", separados cada 0,30 m.	und	10,00	61.570,00	$ 615.700,00	10,00	$ 615.700,00		$ -

4.3.7	Suministro e instalacion de rejilla para sumidero de 046x0,84 m	und	5,00	499.641,00	$ 2.498.205,00	5,00	$ 2.498.205,00		$ -
4.3.8	Suministro e instalacion de rejilla para sumidero de 016x0,80 m	und	5,00	159.770,00	$ 798.850,00	5,00	$ 798.850,00		$ -
					$ -		$ -		
					$ 5.856.963,00		$ 5.856.963,00		$ -
4.4	RELLENOS								
4.4.1	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	m3	13,01	28.621,00	$ 372.359,00	-	$ -		$ -
4.4.2	Relleno con material de recebo seleccionado, incluye transporte al sitio de la obra, extendido, humedecido y apisonado mecánicamente en capas de 0.20 m.	m3	19,51	109.406,00	$ 2.134.492,00	-	$ -		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ 2.506.861,00		$ -		$ -
5	PISOS Y ANDENES								
5.1	PISOS Y ANDENES								
5.1.1	Corte de andenes y pisos	ml	1.476,00	11.421,00	$ 16.857.396,00	162,00	$ 1.850.202,00		$ -
5.1.2	Demolición de andenes y pisos, incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.08 m a 0.10 m.	m2	369,00	17.201,00	$ 6.347.169,00	135,00	$ 2.322.135,00		$ -
5.1.3	Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición de pavimento a una distancia de hasta 12 Km del sitio de la obra	m3	36,90	40.403,00	$ 1.490.871,00	16,20	$ 654.529,00		$ -

5.1.4	Concreto de 3.000 PSI para pisos y andenes. Incluye malla electrosoldada de 4 mm.	m2	82,00	100.632,00	$ 8.251.824,00	135,00	$ 13.585.320,00		
5.1.5	Reparaciones de redes de gas natural afectadas por los trabajos	Und	20,00	350.000,00	$ 7.000.000,00	41,00	$ 14.350.000,00		$ -
					$ -		$ -		
					$ 39.947.260,00		$ 32.762.186,00		$ -
6	MANTENMIENTO Y ADECUACIONES GALERIA PABELLON DE CARNES								
6,1	PRELIMINARES								
6.1.1	Localización y replanteo	M2	850,00	3.800,00	$ 3.230.000,00	850,00	$ 3.230.000,00		$ -
6.1.2	Demolición de muros	M2	30,00	17.201,00	$ 516.030,00	30,00	$ 516.030,00		$ -
6.1.3	Demolición de Enchape de piso	M2	750,00	15.758,00	$ 11.818.500,00	750,00	$ 11.818.500,00		
6.1.4	Demolición de Enchape de pared	M2	99,00	18.758,00	$ 1.857.042,00	99,00	$ 1.857.042,00		
6.1.5	Demolición de mortero de piso	M2	220,00	15.947,00	$ 3.508.340,00	220,00	$ 3.508.340,00		
6.1.6	Demolición de placa de piso	M2	220,00	19.731,00	$ 4.340.820,00	220,00	$ 4.340.820,00		
6.1.7	Desmonte de cableado eléctrico, incluye cajas de distribución, tomas, interruptores e iluminación	Gl	1,00	3.500.000,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00		
6.1.8	Demolición de cajillas de inspección	Und	10,00	171.837,00	$ 1.718.370,00	10,00	$ 1.718.370,00		
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ 30.489.102,00		$ 30.489.102,00		$ -
6,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS								
6.2.1	Excavación manual sin clasificar de 0 a 2,0 m de profundidad, incluye todo factor.	M3	236,00	45.016,00	$ 10.623.776,00	236,00	$ 10.623.776,00		$ -

6.2.2	Relleno de brechas con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica, capa máxima 10cm, IP < 10%, Dm = 95% según PM. Incluye: uso de herramientas, maquinaria, equipos, apisonado y demás actividades y elementos que se requieren para ejecutar correctamente la obra.	M3	120,00	28.621,00	$ 3.434.520,00	120,00	$ 3.434.520,00		$ -
					$ -		$ -		
					$ 14.058.296,00		$ 14.058.296,00		$ -
6,3	CUBIERTA PABELLON DE CARNES								
6.3.1	Desmonte de Cubierta Existente, Incluye retiro y disposición final.	M2		28.866,00	$ -		$ -		$ -
6.3.2	Suministro e instalación Teja master 1000 1x6m Galvaniza Cal.28 0.36 mm, Incluye accesorios de fijacion, andamios y todo lo relacionado con su correcta instalacion	M2		74.550,00	$ -		$ -		$ -
6.3.3	Suministro e instalación Caballete Teja master 1000 1x6m Galvaniza Cal.28 0.36 mm, Incluye accesorios de fijacion, andamios y todo lo relacionado con su correcta instalacion	m		50.017,00	$ -		$ -		$ -
6.3.4	Cielorraso en PVC 7mm, Incluye estructura y todo lo necesario para su correcta instalación.	M2		79.465,00	$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ -		$ -		$ -
6,4	CAJAS DE INSPECCIÓN								
6.4.1	Caja de inspección de 1.00x1.00x1.00 con tapa	Und	10,00	724.368,00	$ 7.243.680,00	10,00	$ 7.243.680,00		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ 7.243.680,00		$ 7.243.680,00		$ -
6,5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
6.5.1	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" PVC	Ml	12,00	25.973,00	$ 311.676,00	12,00	$ 311.676,00		$ -

6.5.2	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" PVC	Ml	12,00	49.456,00	$ 593.472,00	12,00	$ 593.472,00		$ -
6.5.3	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" PVC	Ml	40,00	58.438,00	$ 2.337.520,00	40,00	$ 2.337.520,00		$ -
6.5.4	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 6" PVC	Ml	185,00	70.296,00	$ 13.004.760,00	185,00	$ 13.004.760,00		$ -
6.5.5	Suministro e instalación de tubería de aguas lluvias 4" PVC	Ml	30,00	71.001,00	$ 2.130.030,00	30,00	$ 2.130.030,00		$ -
6.5.6	Suministro e instalación de tubería de aguas lluvias 6" PVC	Ml	52,50	70.296,00	$ 3.690.540,00	52,50	$ 3.690.540,00		$ -
6.5.7	Salida sanitaria para tubería sanitaria PVC	Und	35,00	74.840,00	$ 2.619.400,00	35,00	$ 2.619.400,00		$ -
6.5.8	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" PVC	Ml	87,50	8.946,00	$ 782.775,00	87,50	$ 782.775,00		$ -
6.5.9	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 3/4" PVC	Ml	96,00	10.280,00	$ 986.880,00	96,00	$ 986.880,00		$ -
6.5.10	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1" PVC	Ml	15,30	12.461,00	$ 190.959,00	15,30	$ 190.959,00		$ -
6.5.11	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 2 1/2" PVC	Ml	18,35	58.257,00	$ 1.069.199,00	18,35	$ 1.069.199,00		$ -
6.5.12	Salida sanitaria para tubería hidráulica PVC	Und	28,00	49.776,00	$ 1.393.784,00	28,00	$ 1.393.784,00		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ 29.110.996,00		$ 29.110.996,00		$ -
6,6	APARATOS SANITARIOS								
6.6.1	Suministro e instalación de Sanitario blanco	Und	1,00	553.670,00	$ 553.670,00	1,00	$ 553.670,00		$ -
6.6.2	Suministro e instalación de Lavamanos blanco	Und	1,00	345.900,00	$ 345.900,00	1,00	$ 345.900,00		$ -
6.6.3	Suministro e instalación de incrustaciones	Und	1,00	326.780,00	$ 326.780,00	1,00	$ 326.780,00		$ -

6.6.4	Suministro e instalación de llave de control de 1"	Und	1,00	54.255,00	$ 54.255,00	1,00	$ 54.255,00		$ -
6.6.5	Suministro e instalación de llave de control de 3/4"	Und	5,00	40.521,00	$ 202.605,00	5,00	$ 202.605,00		$ -
6.6.6	Suministro e instalación de llave de control de 1/2"	Und	8,00	31.007,00	$ 248.056,00	8,00	$ 248.056,00		$ -
6.6.7	Suministro e instalación de cheque	Und	2,00	100.460,00	$ 200.920,00	2,00	$ 200.920,00		$ -
6.6.8	Suministro e instalación de medidor de agua	Und	1,00	250.000,00	$ 250.000,00	1,00	$ 250.000,00		$ -
6.6.9	Suministro e instalación de tanque de 2000 Lts	Und	2,00	1.262.340,00	$ 2.524.680,00	2,00	$ 2.524.680,00		$ -
6.6.10	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"	Und	28,00	67.020,00	$ 1.876.560,00	28,00	$ 1.876.560,00		$ -
6.6.11	Suministro e instalación de sifón y canastilla para lavamanos	Und	28,00	85.679,00	$ 2.399.012,00	28,00	$ 2.399.012,00		$ -
6.6.12	Suministro e instalación de tapa registro	Und	14,00	15.241,00	$ 213.374,00	14,00	$ 213.374,00		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ 9.195.812,00		$ 9.195.812,00		$ -
6,7	ENCHAPES								
6.7.1	Enchape en cerámica para piso sobre cubículos	M2	320,00	85.400,00	$ 27.328.000,00	320,00	$ 27.328.000,00		$ -
6.7.2	Enchape en cerámira para pared sobre cubículos	M2	350,00	97.890,00	$ 34.261.500,00	350,00	$ 34.261.500,00		$ -

6.7.3	Piso en granito pulido sobre zona de transito incluye dilatación	M2	350,00	152.670,00	$ 53.434.500,00	350,00	$ 53.434.500,00		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				**$ 115.024.000,00**		**$ 115.024.000,00**		**$ -**
6,8	ESTUCO Y PINTURA								
6.8.1	Resanes de Muros, Inc. Demolicion de Pañete, Impermeabilización, Tratamiento de Anti- Hongos, Pañete, Estuco, Pintura Vinilo Tipo 1 y Todo lo Necesario Para Su Correcta Terminación .	M2	350,00	37.596,00	$ 13.158.600,00	350,00	$ 13.158.600,00		$ -
6.8.2	Pintura acrilica asepsia sobre muros a 2 manos, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	M2	560,00	39.970,00	$ 22.383.200,00	560,00	$ 22.383.200,00		$ -
6.8.3	Pintura Para Muros en Vinilo Tipo 1 a 2 manos incluye andamios	M2	932,00	23.305,00	$ 21.720.260,00	932,00	$ 21.720.260,00		$ -
6.8.4	Pintura en Esmalte Lamina Llena Para Puertas Metalicas	M2	250,00	26.530,00	$ 6.632.500,00	250,00	$ 6.632.500,00		$ -
6.8.5	Pintura en Esmalte Para Ventanas -Rejas .	M2	350,00	24.740,00	$ 8.659.000,00	350,00	$ 8.659.000,00		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				**$ 72.553.560,00**		**$ 72.553.560,00**		**$ -**
6,9	INSTALACIONES ELECTRICAS								
6.9.1	Suministro e instalación de elementos de acometida subterráneo, conexión desde red trenzada de b.t., bajante en ducto imc de 4"	Und	1,00	1.547.689,00	$ 1.547.689,00	1,00	$ 1.547.689,00		$ -
6.9.2	suministro, instalación y conexionado de cable concentrico no. 3 x 2 +4 awg en cobre (acometida trifásica)	Ml	5,00	216.780,00	$ 1.083.900,00	5,00	$ 1.083.900,00		$ -

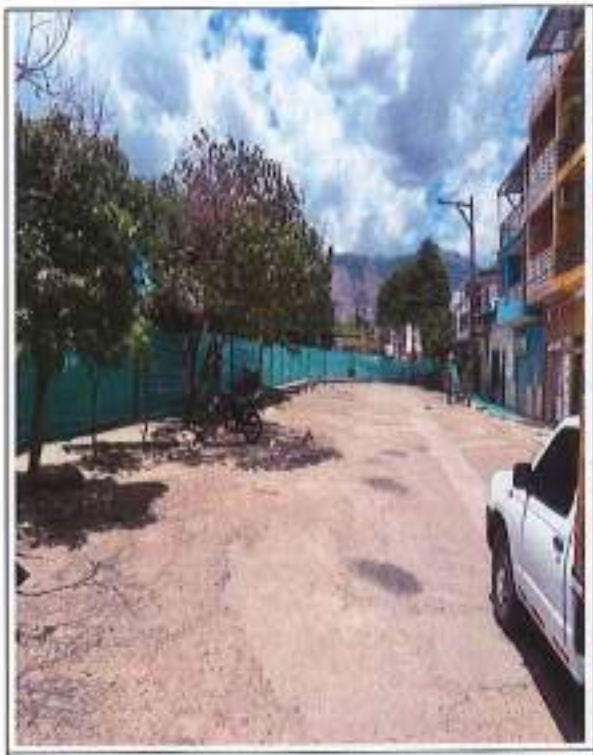
6.9.3	Suministro e instalación de gabinete para equipo de medida trifásico empotrado. Incluye contador de energía electronico trifasico 5 a 100 amp empotrado	Und	1,00	944.670,00	$ 944.670,00	1,00	$ 944.670,00		$ -
6.9.4	Suministro e instalación de tablero de distribución trifasico de 24 circuitos, con espacio para totalizador	Und	1,00	939.700,00	$ 939.700,00	1,00	$ 939.700,00		$ -
6.9.5	Suministro e instalación de tablero de distribución trifasico de 36 circuitos, con espacio para totalizador	Und	1,00	1.001.890,00	$ 1.001.890,00	1,00	$ 1.001.890,00		$ -
6.9.6	Suministro e instalación de tuberia pvc conduit de 2". (tipo pesado - db).	Ml	35,00	21.938,00	$ 767.830,00	35,00	$ 767.830,00		$ -
6.9.7	Suministro e instalación de tuberia pvc conduit de 3/4". (tipo pesado - db).	Ml	235,00	12.981,00	$ 3.050.535,00	235,00	$ 3.050.535,00		$ -
6.9.8	Suministro e instalación de tuberia emt de 1"	Ml	255,00	29.973,00	$ 7.643.115,00	255,00	$ 7.643.115,00		$ -
6.9.9	Suministro e instalación de tuberia emt de 3/4"	Ml	22,00	25.671,00	$ 564.762,00	22,00	$ 564.762,00		$ -
6.9.10	Suministro e instalación de caja metálica de paso y/o derivación de 25 x 25 x 10 cm.	Und	7,00	126.688,00	$ 886.816,00	7,00	$ 886.816,00		$ -
6.9.11	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente bifásico, en calibre 10 awg (2f, t) y ducto pvc de 3/4". (incluye aparato).	Und	10,00	151.275,00	$ 1.512.750,00	10,00	$ 1.512.750,00		$ -
6.9.12	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente monofásico, en calibre 12 awg y ducto pvc de 1/2". (incluye aparato).	Und	12,00	155.890,00	$ 1.870.680,00	12,00	$ 1.870.680,00		$ -
6.9.13	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente trifásico, en calibre 8 awg (3f, n, t) y ducto pvc de 1". (incluye aparato).	Und	3,00	321.678,00	$ 965.034,00	3,00	$ 965.034,00		$ -
6.9.14	Suministro e instalación de tomacorriente doble monofásico tipo gfci	Und	10,00	151.275,00	$ 1.512.750,00	10,00	$ 1.512.750,00		$ -

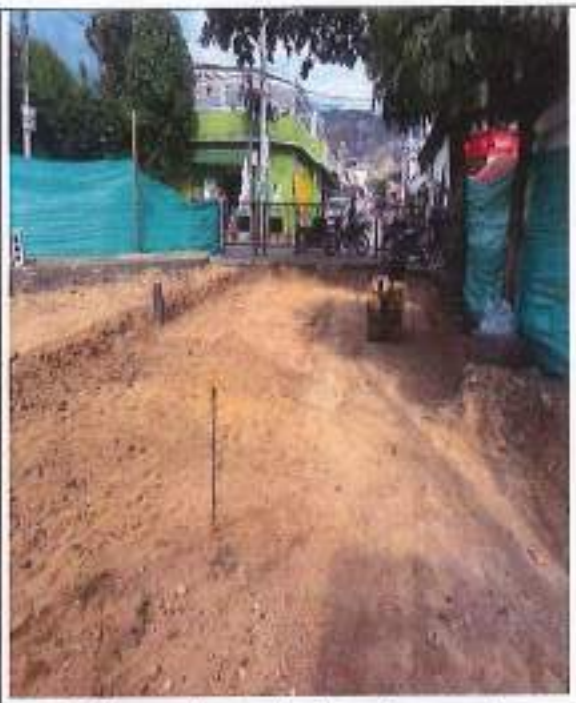
6.9.15	suministro e instalación de salida completa para interruptor sencillo en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aparato)	Und	5,00	114.567,00	$ 572.835,00	5,00	$ 572.835,00		$ -
6.9.16	Suministro e instalación de salida completa para interruptor doble en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aparato)	Und	2,00	150.890,00	$ 301.780,00	2,00	$ 301.780,00		$ -
6.9.17	suministro e instalación de salida completa para interruptor triple en calibre 12 awg y ducto pvc 1/2 " (incluye aparato)	Und	5,00	120.722,00	$ 603.610,00	5,00	$ 603.610,00		$ -
6.9.18	Suministro e instalación de salida de iluminación expuesta en calibre 12 awg (f, n, t) en ducto emt 3/4"	Und	19,00	140.722,00	$ 2.673.718,00	19,00	$ 2.673.718,00		$ -
6.9.19	Suministro e instalación de luminaria led hermética 2x18 w	Und	30,00	192.628,00	$ 5.784.840,00	30,00	$ 5.784.840,00		$ -
6.9.20	suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 15/20 amp.	Und	8,00	46.189,00	$ 369.512,00	8,00	$ 369.512,00		$ -
6.9.21	Suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 30 amp.	Und	8,00	49.189,00	$ 393.512,00	8,00	$ 393.512,00		$ -
6.9.22	suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1 x 40 amp.	Und	8,00	52.489,00	$ 419.912,00	8,00	$ 419.912,00		$ -
6.9.23	suministro e instalación de breaker termomagnético bipolar enchufable de 2 x 40 amp.	Und	4,00	106.513,00	$ 426.052,00	4,00	$ 426.052,00		$ -
6.9.24	suministro e instalación de breaker termomagnético tripolar enchufable de 3 x 60 amp.	Und	4,00	250.401,00	$ 1.001.604,00	4,00	$ 1.001.604,00		$ -
6.9.25	suministro e instalación de breaker totalizador tipo industrial de 3 x 150 amp.	Und	1,00	868.900,00	$ 868.900,00	1,00	$ 868.900,00		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ 37.708.396,00		$ 37.708.396,00		$ -

6,1	ENCHAPES								
6.10.1	Limpieza y aplicación de anticorrosivo sobre cerchas de la cubierta	Ml	641,47	18.618,00	$ 11.942.891,00	641,47	$ 11.942.891,00		$ -
6.10.2	suministro e instalación de esmalte sobre portones llena 3 manos	M2	750,00	26.530,00	$ 19.897.500,00	750,00	$ 19.897.500,00		$ -
	SUBTOTAL SUB CAPITULO 6.0				$ 31.840.391,00		$ 31.840.391,00		$ -
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA		$ 1.468.828.376,00				$ 1.468.828.376,00		$ 471.527.109,00	
ADMINISTRACIÓN		24,00%	$ 350.118.810,00			$ 350.118.810,00		$ 113.166.606,00	
IMPREVISTOS		1,00%	$ 14.588.284,00			$ 14.588.284,00		$ 4.715.271,00	
UTILIDAD		5,00%	$ 72.941.419,00			$ 72.941.419,00		$ 23.576.356,00	
TOTAL COSTO INDIRECTOS.		30,00%	$ 437.648.513,00			$ 437.648.513,00		$ 141.458.133,00	
PLAN MANEJO TRANSITO.			$ 17.179.785,00			$ 17.179.785,00		$ 10.000.000,00	
PLAN DE ADAPATACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)			$ 13.790.000,00			$ 13.790.000,00		$ 8.000.000,00	
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA		$ 1.927.446.674,00				$ 1.927.446.674,00		$ 630.986.242,00	
AMORTIZACION ANTICIPO DE OBRA 50%								$ 315.492.621,00	
TOTAL A PAGAR								$ 315.492.621,00	

11. REGISTRO FOTOGRAFICO

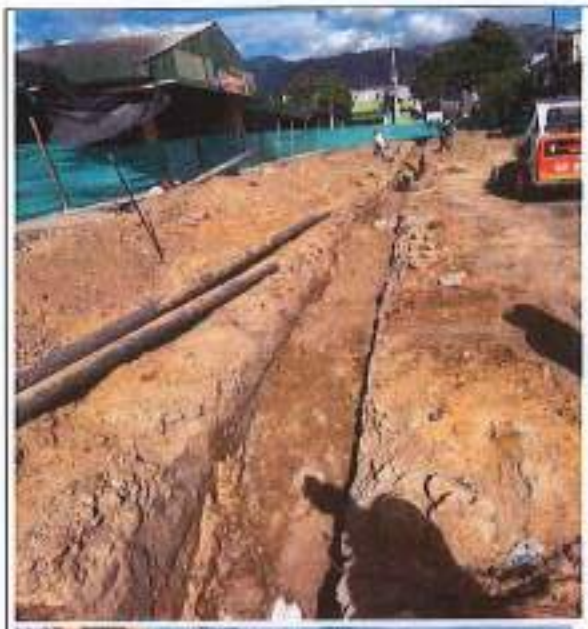
	
Localización, replanteo topográfico y control de niveles	Localización, replanteo topográfico y control de niveles
	
Demolición de pavimento flexible	Demolición de pavimento rigido.

	
Cerramiento en lona con guadua	Cerramiento en lona con guadua
	
Excavación mecánica	Excavación mecánica

	
Cargue y retiro de material sobrante	Mejoramiento de la sub rasante empleando material de afirmado tipo recebo
	

Sub-base granular INV SBG-2	Acero de refuerzo corrugadode 60000 PSI.
	
Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en concreto de 0,50 x 0,20 x 0,80 mts.	Excavacion manual de 0 - 2 m de profundidad

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S Nit: 813001104-1

 	 
Cargue y retiro de material	Cargue y retiro de material

Tatiana Perez G

TATIANA PEREZ GUZMAN
RPL. FIDECOM S.A.S

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

INFORME SST OBRA

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIT: 9100011984-1

INFORME SST

1. Información General

- **Empresa:** Fondo de inversiones industriales FIDECOM SAS
- **Contrato:** N0 068 de 2025
- **Objeto:** CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.
- **Periodo del informe:** del 23 de junio al 08 de septiembre 2026
- **Responsable:** Francisco Javier Rubiano Motta
- **Fecha de elaboración:** 08 de septiembre del 2026

2. Objetivo

Presentar el estado de avance y cumplimiento de las actividades desarrolladas en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), durante el periodo comprendido entre el 23 de junio y el 08 de septiembre de 2026, evidenciando las acciones ejecutadas, el cumplimiento de los requisitos legales aplicables y las oportunidades de mejora identificadas durante el periodo evaluado.

3. Personal Afiliado

N0	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO	CARGO	FECHA DE INGRESO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	EPS	ARL	AFP
1	JOHN EDISON JORDAN TEJADA	79.628.185	DIRECTOR DE OBRA	23/06/2026	TERMINO FIJO INFERIOR A UN AÑO	SANITAS	SURA	COLPENSIONES
2	FRANCISCO JAVIER RUBIANO MOTTA	12.197.166	PROFESIONAL SST	23/06/2026	TERMINO FIJO INFERIOR A UN AÑO	SANITAS	SURA	PROTECCION

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 810001104-1

INFORME SST

3	SERGIO ANDRES MORA	1.075.281.011	INGENIERO RESIDENTE	01/07/2026	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	SANITAS	SURA	COLFONDOS
4	LUIS FELIPE CHARRY GORDO	1.075.312.809	PROFESIONAL DE APOYO	23/06/2026	TERMINO FIJO INFERIOR A UN AÑO	SANITAS	SURA	PORVENIR
5	RAFAEL PEREZ VARGAS	7.731.351	AYUDANTE DE OBRA	18/08/2026	OBRA O LABOR	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION
6	ANGIE MELISSA RODRIGUEZ	1.081.160.534	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2026	OBRA O LABOR	NUEVA E.P.S. S.A.	SURA	PORVENIR
7	ELKIN FABIAN AVILES CARVAJAL	1.083.839.268	AYUDANTE DE OBRA	18/08/2026	OBRA O LABOR	SANITAS	SURA	PORVENIR
8	CARLOS HERNANDO POLANCO	1.075.218.659	AYUDANTE DE OBRA	1/09/2026	OBRA O LABOR	NUEVA E.P.S. S.A.	SURA	COLFONDOS
9	JHOJAN STIVEN CABALLERO VARGAS	1.007.503.273	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2026	OBRA O LABOR	NUEVA E.P.S. S.A.	SURA	PORVENIR
10	JOHAN NICOLAS ESCOBAR ORTIZ	1.079.172.517	AYUDANTE DE OBRA	1/09/2026	OBRA O LABOR	NUEVA E.P.S. S.A.	SURA	PORVENIR
11	JORGE MIGUEL BENITEZ CASTRO	1.192.722.415	AYUDANTE DE OBRA	18/08/2026	OBRA O LABOR	NUEVA E.P.S. S.A.	SURA	PROTECCION
12	MIGUEL ANGEL CEBALLOS VARGAS	83.089.745	AYUDANTE DE OBRA	18/08/2026	OBRA O LABOR	NUEVA E.P.S. S.A.	SURA	PROTECCION
13	WILQUER ESNEIDER REYES	1.076.985.098	AYUDANTE DE OBRA	18/08/2026	OBRA O LABOR	SANITAS	SURA	PORVENIR
14	YIORGINIO YANEZ POLANCO	7.726.657	AYUDANTE DE OBRA	08/09/2026	OBRA O LABOR	NUEVA E.P.S. S.A.	SURA	COLFONDOS

INFORME SST

CIVIL SERVICES / OPERADOR MAQUINARIA								
15	JUAN CARLOS ROMERO TOLE	93.473.811	OPERADOR DE MAQUINARIA	20/08/2026 Agosto	CONTRATISTA	SANITAS	SURA	COLFONDOS

Observaciones

Todo el personal reportado cuenta con afiliación vigente a seguridad social (EPS, ARL y AFP) según la normativa aplicable.

VER ANEXO 1. PLANILLAS PAGO SEGURIDAD SOCIAL / AFILIACIONES SEGURIDAD SOCIAL.

A continuación, se relacionan las planillas de seguridad social:

Razón social	No. Planilla	Tipo Planilla	Referencia Pago	Valor Pagado	Periodo Pagado
FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM	9509217320	E	544126474	$3,764,200	JULIO 2026
FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM	9510991754	E	642301139	$5,347,500	AGOSTO 2026
JOHN EDISON JORDAN	9509539908	I	574948709	$1,451,100	JULIO 2026
CIVIL SERVICES	9509258769	E	547177193	$2,366,900	JULIO 2026

6. REGISTROS SST.

6.1 ENTREGA DE DOTACIÓN.

En el periodo comprendido entre el 23 de junio y el 08 de septiembre de 2026, se efectuó la entrega de dotación al personal dependiente, en cumplimiento de lo establecido en la normatividad vigente.

VER ANEXO 2. Entrega de dotación.

6.2 REGISTRO DE INDUCCIÓN.

Con el fin de garantizar que el personal que ingresa a FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM SAS, conozca los procesos constructivos, riesgos asociados a las actividades en campo (como trabajo en alturas, excavaciones, manejo de maquinaria y condiciones ambientales), así como las normas de seguridad, uso adecuado de elementos de protección personal y procedimientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), con el fin de prevenir accidentes laborales, promover comportamientos seguros y asegurar una adecuada adaptación al entorno de trabajo.

VER ANEXO 3. Registro de inducción.

6.3 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES.

Durante el periodo correspondiente al presente informe se realizó seguimiento al cumplimiento de los exámenes médicos ocupacionales del personal vinculado al proyecto, con el propósito de verificar las condiciones de salud de los trabajadores en relación con los peligros y riesgos asociados a las actividades desarrolladas.

Asimismo, se realizó seguimiento a las recomendaciones y restricciones médico-laborales emitidas por los profesionales de la salud, cuando aplicó, con el fin de establecer las medidas de manejo y control necesarias para garantizar la protección de la salud de los trabajadores durante el desarrollo de sus actividades.

Como evidencia de la gestión realizada se cuenta con los respectivos certificados de aptitud ocupacional y registros de seguimiento, conservados de acuerdo con los lineamientos de confidencialidad y manejo de la información médica ocupacional.

Nota. Los certificados de aptitud médica ocupacional se encuentran bajo custodia de la empresa, en cumplimiento de los lineamientos de protección y confidencialidad de los datos personales. En caso de requerirse algún soporte, este será suministrado previa solicitud y conforme a la normatividad aplicable.

6.4. CHARLAS DE SEGURIDAD.

Durante el periodo correspondiente al presente mes se realizaron charlas de seguridad, inducciones y actividades de sensibilización dirigidas al personal operativo y administrativo, con el propósito de fortalecer la cultura de prevención, promover comportamientos seguros y prevenir la ocurrencia de accidentes e incidentes de trabajo.

Los temas abordados estuvieron relacionados con los principales peligros y riesgos identificados en las actividades ejecutadas, entre ellos: riesgo vial, manejo y levantamiento manual de cargas, uso adecuado de herramientas manuales, proyección de partículas, ingreso y salida de volquetas, trabajo en vía pública, uso adecuado de elementos de protección personal (EPP), orden y aseo, pausas activas y prevención de accidentes.

REGISTRO FOTOGRAFICO CHARLAS DE SEGURIDAD



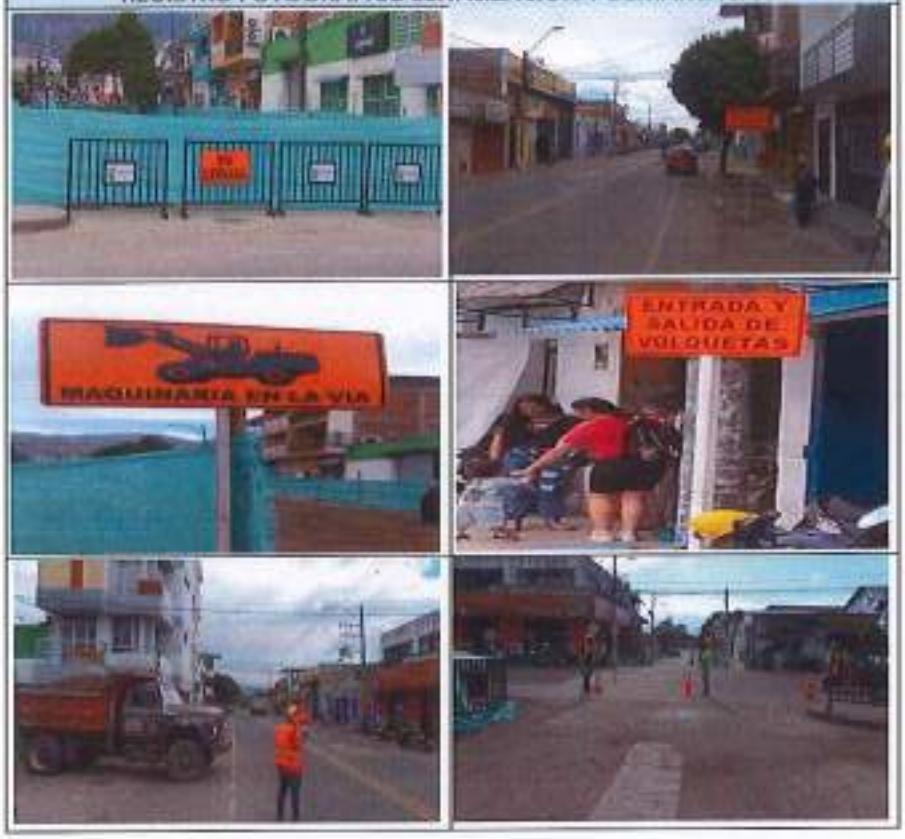
6.5. SEÑALIZACION Y DEMARCACION.

Durante el periodo se realizó seguimiento a las condiciones de señalización y demarcación de las áreas de trabajo, con el propósito de prevenir accidentes y garantizar que los trabajadores, visitantes y demás personal identifiquen oportunamente los peligros y las medidas de prevención establecidas.

Se verificó la presencia y condiciones de las señales preventivas, informativas, de obligación, prohibición y delimitación de áreas, especialmente en los sectores donde se desarrollan actividades con presencia de maquinaria, vehículos, materiales, excavaciones y trabajos en vía pública.

De igual manera, se reforzó la importancia de respetar la señalización instalada, mantener despejadas las zonas demarcadas y reportar oportunamente cualquier señal deteriorada, desplazada o que requiera reposición, contribuyendo al control de los riesgos presentes en el proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO SEÑALIZACION Y DEMARCACION



6.6. TRABAJO EN ALTURAS.

Durante el periodo evaluado se realizó seguimiento y control a las actividades que involucraron trabajo en alturas, verificando el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas para la prevención de accidentes. Se efectuó revisión de los elementos y sistemas de protección contra caídas, condiciones del área de trabajo, permisos y/o formatos requeridos, así como las competencias y capacitación del personal autorizado. De igual manera, se reforzó al personal la importancia del uso adecuado de los elementos de protección contra caídas y el cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro, de acuerdo con la normatividad vigente.

VER ANEXO 4. Certificados competencia de trabajo seguro en alturas

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 818001104-1

INFORME SST

ELABORÓ	REVISO Y APROBÓ
FRANCISCO JAVIER RUBIANO MOTTA **PROFESIONAL SST**	JOHN EDISON JORDAN TEJADA **DIRECTOR DE OBRA**

ANEXOS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.726.657
YANEZ POLANCO

APELLIDOS
YORGINO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 03-FEB-1984
NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

08-FEB-2002 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

Powered by CamScanner

ARL | sura

Medellín, 07 de September de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de FIDECOM SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000GALCAM GALERIA CAMPOALGRE		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C7726857	YAÑEZ POLANCO YORGINO	08/09/2026		21242K21	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 07/09/2026 14:50:52 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.55.172.150, 198.143.52.7, 172.16.42.57

nueva eps

CERTIFICA QUE

El(La) Señor(a) YORGINO YANEZ POLANCO identificado(a) con CC 7726657 se encuentra afiliado a la EPS.

Fecha de Activación de Servicios: 14/11/2024

Estado de la Afiliación: Vigente

IPS: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO MEDICO S.A. IDIME SA NEIVA CENTRO

Categoría: A

La presente certificación se expide a solicitud del (de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 2 días del mes 9 del año 2026.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS. NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,

Gerencia de Afiliaciones

Colfondos
HABITAT

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) YORGINO YANEZ POLANCO identificado(a) con C.C No. 7.726.657 se encuentra afiliado(a) al Fondo de Pensiones Obligatorias desde el día 14 de diciembre de 2011 y sus recursos están distribuidos como se detalla a continuación: El 100% en el FONDO MODERADO desde el dia 30 de noviembre de 0002, y el 100% de sus aportes en el FONDO MAYOR RIESGO desde el dia 05 de marzo de 2019 .

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 08 de mayo de 2023.

El presente certificado fue emitido como mensaje de datos y contiene una firma digital válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción Contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 748 4888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 01 800 05 10000.

Carolina Galvis C.

Carolina Galvis Castellanos
Gerente de Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
1.007.503.273
CABALLERO VARGAS
JHOJAN STIVEN


FECHA DE NACIMIENTO 10-NOV-2000
CAMPOALEGRE
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
A+
G.S. RH
M
SEXO
05-DIC-2018 CAMPOALEGRE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
INDICE DERECHO

ARL | sura

Medellín, 31 de August de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de FIDECOM SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha Inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000GALCAM GALERIA CAMPOALGRE		Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6.96 %
C1007503273	CABALLEROS VARGAS JHOJAN STIVEN	01/09/2026		60Y19403	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 31/08/2026 13:17:00 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.55.172.150, 107.154.191.2, 172.16.42.57

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 02/09/2026, el empleador FIDECOM SAS identificado con NIT número 813001104 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
10717879	02/09/2026	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1007503273	JHOJANSTIVEN CABALLERO VARGAS	1750905	AYUDANTE DE OBRA	2026-09-01

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 2 días del mes de Septiembre del año 2026.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

porvenir

Vive hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

JHOJAN STIVEN CABALLERO VARGAS, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.007.693.273,** se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 25 de Agosto del 2023

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por qué? porque está acumulando cesantías, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

Explorador de archivos

Grupo AVAL



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.079.172.517
ESCOBAR ORTIZ
APELLIDOS
JOHAN NICOLAS
NOMBRES
Johan Escobar O
FIRMA

FECHA DE NACIMIENTO 24-MAR-2004
CAMPOALEGRE
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.71 B+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
25-MAR-2022 CAMPOALEGRE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
INDICE DERECHO

ARL | sura

Medellín, 31 de August de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de FIDECOM SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha Inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000GALCAM GALERIA CAMPOALGRE		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1079172517	ESCOBAR ORTIZ JOHAN NICOLAS	01/09/2026		17114619	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 31/08/2026 13:14:07 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.55.172.150, 107.154.191.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 02/09/2026, el empleador FIDECOM SAS identificado con NIT número 813001104 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
10717868	02/09/2026	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1079172517	JOHANNICOLAS ESCOBAR ORTIZ	1750905	AYUDANTE DE OBRA	2026-09-01

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 2 días del mes de Septiembre del año 2026.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.
En su condición de administradora del
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR
NIT [illegible]

CERTIFICA QUE:

JOHAN NICOLAS ESCOBAR ORTIZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.079.172.617**, se encuentra afiliado(a) al Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.

La presente certificación se expide el 24 de Agosto del 2020.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir. ¿por qué? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

Powered by CamScanner


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
1.081.160.534
RODRIGUEZ MORA
ANGIE MELISSA
Angie M. Rodriguez


18-JUL-1995
NEIVA
(HUILA)
1.53
O+
F
19-JUL-2013 RIVERA

ARL | sura

Medellín, 31 de August de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de FIDECOM SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000GALCAM GALERIA CAMPOALGRE		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1081160534	RODRIGUEZ MORA ANGIE MELISSA	01/09/2026		146Y1307	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 31/08/2026 13:03:14 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.55.172.150, 107.154.191.2, 172.16.42.57

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 02/09/2026, el empleador FIDECOM SAS identificado con NIT número 813001104 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
10717853	02/09/2026	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1061160534	ANGIEMELISSA RODRIGUEZ MORA	1750905	AYUDANTE DE OBRA	2026-09-01

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 2 días del mes de Septiembre del año 2026.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-6

CERTIFICA QUE:

ANGIE MELISSA RODRIGUEZ MORA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.081.160.534**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 24 de Agosto del 2026.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por qué? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.


REPÚBLICA DE COLOMBIA
NUIP 1.075.218.659
POLANCO
CARLOS HERNANDO
COL
1.70
M
23 NOV 1986
O+
NEIVA (HUILA)
23 FEB 2005, NEIVA
Carlos A Polanco
05 ENE 2034
REGISTRADOR NACIONAL


ICCOL039279112419001<<<<<<<<<<<
8611231M3401055COL10752186591<1
POLANCO<<CARLOS<HERNANDO<<<<<<

ARL | sura

Medellín, 31 de August de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de FIDECOM SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000GALCAM GALERIA CAMPOALGRE		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1075218659	POLANCO CARLOS HERNANDO	01/09/2026		2251760C	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 31/08/2026 13:08:05 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.55.172.150, 107.154.191.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 02/09/2026, el empleador FIDECOM SAS identificado con NIT número 813001104 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
10717856	02/09/2026	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1075218659	CARLOS HERNANDO POLANCO	1750905	AYUDANTE DE OBRA	2026-09-01

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 2 días del mes de Septiembre del año 2026.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

Colfondos

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) CARLOS HERNANDO POLANCO identificado(a) con C.C No. 1.075.218.659, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 05 de agosto del 2025.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción PQR's, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 601 748 48 88, Barranquilla 605 386 98 88, Bucaramanga 607 698 58 88, Cali 602 489 98 88, Cartagena 605 694 98 88, Medellín 604 604 28 88 y en el resto del país 01 800 05 10000.

Juan Perea Ruiz
Gerente Cuentas y Recaudo

ANEXO 2

ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

	FORMATO	GHF16
		V:1
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: Miguel angel ceballos Vargas Cédula: 83.089.745
Cargo: Ayudante obra Fecha verificación: 19-08-2026
Sede/Proyecto: Campoalegre

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (Guero)	Otro	Quien entrega	Quien recibe
19-08-2026				X	X	X		X			Francisco	Miguel angel ceballos
01-04-2026	X	X							X		Francisco	

Otro, cuál? ---

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 artículos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 artículos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoracion de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

Nota: En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.

Certifico haber leído y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
Firma	Firma
Nombre: Miguel angel ceballos Vargas	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 83.089.745 cpte	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF16
		V:1
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: wilmer camilo reyes cano Cédula: 1076985098
Cargo: ayudante de obra Fecha verificación: 19-08-2026
Sede/Proyecto: campoalegre Huila

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (cuero)	Otro	Quien entrega	Quien recibe
19-08-2026				X	X	X		X			FRANCISCO	WILMER C REYES
01-09-2026	X	X							X		FRANCISCO.	

Otro, cuál? ---

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 artículos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 artículos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoracion de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

Nota: En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.

Certifico haber leido y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
wilmer c reyes C	Tatiana Perez
Firma	Firma
Nombre: wilmer camilo reyes cano	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 1076985098	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF16
		V:1
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: Erguin Fabian Aviles Cédula: 1083839268
Cargo: Ayudante obra Fecha verificación: 19/08/2026
Sede/Proyecto: Campoalegre - Huila

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (cuero)	Otro	Quien entrega	Quien recibe
19-08-26				X	X	X		X			Francisco	Fabian Aviles
21-09-26	X	X							X		Francisco	17

Otro, cuál? ----------

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 articulos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 artículos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoracion de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

Nota: En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.

Certifico haber leido y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
Erguin Fabian Aviles	Tatiana Perez
Firma	Firma
Nombre: Erguin Fabian Aviles Conejal	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 1083839268	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF16
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: Miguel Benitez Cédula: 1.192.722.415
Cargo: auxiliar de obra Fecha verificación: 19-08-26
Sede/Proyecto: guepa

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (cuero)	Otro	Quien entrega	Quien recibe
19-08-26				X	X	X		X			Francisco	
01-09-26	X	X							X		Francisco	

Otro, cuál?

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 articulos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 artículos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoracion de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

Nota: En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.

Certifico haber leido y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
Firma	Firma
Nombre: Jorge Miguel Benitez castro	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 1192722415	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF16
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: Rafael Perez Cédula: 7.731.351
Cargo: Fecha verificación: 16/08/20
Sede/Proyecto: Galeras

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (cuero)	Otro	Quien entrega	Quien recibe
16-09-20				X	X	X		X			Francisco	
01-09-20	X	X							X		Francisco	

Otro, cuál?

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 articulos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 articulos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoración de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

Nota: En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.

Certifico haber leido y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
Rafael Perez Vargas	Tatiana Perez
Firma	Firma
Nombre: Rafael Perez Vargas	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 7731351	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF16
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: Jhaden Steven Cabrera Vargas Cédula: 1007503793
Cargo: ayudante Fecha verificación: 01/09/22
Sede/Proyecto: galeria

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (cuero)	Otro	Quien entrega	Quien recibe
01/09/22				4	X	X		X			FIDECOM	

Otro, cuál?

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 articulos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 articulos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoracion de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

***Nota:** En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.*

Certifico haber leído y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
Firma	Firma
Nombre: Jhaden Steven Cabrera Vargas	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 1007503793	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF16
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: Johan Nicolas Escobar Ortiz Cédula: 1079172577
Cargo: aYudante Fecha verificación: 09/09/2026
Sede/Proyecto: Galeria

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (cuero)	Otro	Quien entrega	Quien recibe
01/09/26				X	X	X		X			Francisco	

Otro, cuál? ----------

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 artículos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 artículos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoracion de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

***Nota:** En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.*

Certifico haber leido y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
Johan Nicolas Firma	Tatiana Perez Firma
Nombre: Johan nicolas Escobar	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 1079 172 577	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF16
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 1

Nombres y apellidos: Angie Melissa Rodriguez Mora Cédula: 1078160534
Cargo: ayudante Fecha verificación: 01/12/24
Sede/Proyecto: Galicia

Dotacion y Elementos de Proteccion

Fecha:	Pantalón	Camisa	Overol	Guantes	Casco	Gafas de seguridad	Arnés de seguridad	Protector auditivo	Botas de seguridad (cuero)	Otro	Quien entrega	Quien recibo
01/09/24				X	X	X		X			Francisco	

Otro, cuál? .....

FIDECOM SAS en cumplimiento de la legislación laboral vigente sobre Salud y Seguridad en el trabajo (Ley 9 de 1979 artículos 85, 122, 123 y 124, y Resolución 2400 DE 1979 artículos 176, 177 y 178) y de acuerdo a los agentes de riesgos identificados en la Matriz de Identificacion de Peligros y Valoracion de riesgos, y en relacion con la Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) por cargos; se hace entrega de la dotación y EPPs al trabajador para su correcta utilización y almacenamiento; lo cual no lo exonera de la responsabilidad del uso y disposicion de los mismos en la ejecucion de sus actividades.

Nota: *En caso de ser reincidente, en el no cumplimiento de estos requisitos será causal de despido por justa causa.*

Certifico haber leído y comprendido este documento.

Empleado	Empleador
Angie M Rodriguez M.	Tatiana Perez
Firma	Firma
Nombre: Angie Melissa Rodriguez Mora	R.L: TATIANA PEREZ GUZMAN
CC: 1078160534	CC: 1.075.249.288 de Neiva D.C

Powered by CamScanner

ANEXO 3

REGISTRO DE INDUCCION

	FORMATO	GHP14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	03 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS: Rafael Perez CC: 7.731.351 FECHA: 19-08-26

AREA: FRENTE DE OBRA: TIPO CONTRATO:

CARGO:

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		X	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		X	
	Presentación Plataforma Estratégica (Misión, Visión, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos)		X	
	- Horarios de trabajo / Días de descanso.		X	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		X	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		X	
	- Liquidación de prestaciones sociales		X	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal), Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		X	
	Líneas de comunicación y autoridad, Rendición de cuentas		X	
	Alcances y limitaciones del Cargo		X	
Inducción en SIG	Generalidades Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		X	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		X	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		X	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		X	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		X	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		X	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		X	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		X	
	MEDEVAC (Plan de Evacuación Medica)		X	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		X	
	Reporte de Incidentes y accidentes laborales y ambientales		X	
	Requisitos legales y de otra índole del SIG		X	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		X	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento		X	
	Elementos del SIG (Mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)		X	
Según sus funciones requiere:				
Inducción específica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		X	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		X	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivos de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Divulgacion de los ítem de la Evaluacion de Desempeño		X	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		X	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☒ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		3 de 3

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

	SI	NO
1. Copia de Registro de Inducción y Reinducion	✓	
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF).	✓	
3. Copia del Contrato.	✓	
4. Perfil del cargo y manual de funciones	✓	

Certifico que he recibido y comprendido el tamaño de Inducción y Reinducion del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como también acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que pudo generar al medio ambiente, como también la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

RAFAEL PEREZ VARGAS

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCION O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinducion programada por la empresa	☑ SI	☐ NO
De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la inducción se deba volver a programar	☐ SI	☑ NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHP14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS: Jorge Miguel Benitez Castro CC 1.192.722.18 FECHA 19-08-26

AREA: FRENTE DE OBRA

CARGO: ayudante de obra TIPO CONTRATO obra labor

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		✓	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		✓	
	Presentación Plataforma Estratégica (Misión, Visión, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos).		✓	
	- Horarios de trabajo / Dias de descanso.		✓	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		✓	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		✓	
	- Liquidación de prestaciones sociales		✓	
Presentación del cargo	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal), Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		✓	
	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		✓	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		✓	
	Localización física del puesto de trabajo.		✓	
	Lineas de comunicación y autoridad, Rendicion de cuentas		✓	
	Alcances y limitaciones del Cargo		✓	
Inducción en SIG	Generalidades Sinatema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		✓	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		✓	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		✓	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		✓	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		✓	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		✓	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los Impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		✓	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		✓	
	MEDEVAC (Plan de Evacuacion Medica)		✓	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		✓	
	Reporte de incidentes y accidentes laborales y ambientales		✓	
	Requisitos legales y de otra índole del SIG		✓	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		✓	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento		✓	
	Elementos del SIG (Mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)		✓	
	Según sus funciones requiere:			
Inducción específica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		✓	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		✓	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Divulgacion de los item de la Evaluacion de Desempeño		✓	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		✓	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☑ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

	SI	NO
1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion	✓	
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF).	✓	
3. Copia del Contrato	✓	
4. Perfil del cargo y manual de funciones	✓	

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinducción del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como también acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que puedo generar al medio ambiente, como también la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCION O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinduccion programada por la empresa	✓ SI	☐ NO
De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la induccion se debe volver a programar	☐ SI	✓ NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	CHP14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS	Fabian Avilés Carvajal	CC	1083839268	FECHA	19-08-2026
AREA:	Cooperativa	FRENTE DE OBRA	Campoalegre		
CARGO:	Ayudante de obra	TIPO CONTRATO	obra o labor		

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		X	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		X	
	Presentación Plataforma Estratégica (Vision, Vision, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos).		X	
	- Horarios de trabajo / Dias de descanso.		X	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		X	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		X	
	- Liquidación de prestaciones sociales		X	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal), Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		X	
	Lineas de comunicación y autoridad, Rendicion de cuentas		X	
	Alcances y limitaciones del Cargo		X	
Inducción en SIG	Generalidades Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Politica Integral Gestión y otras politicas establecidas por la organización		X	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		X	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		X	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		X	
	Programas de Vigilancia Epidemiológicos (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		X	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		X	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		X	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		X	
	MEDEVAC (Plan de Evacuacion Medica)		X	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		X	
	Reporte de Incidentes y accidentes laborales y ambientales		X	
	Requisitos legales y de otra indole del SIG		X	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		X	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento		X	
	Elementos del SIG (mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)		X	
Inducción especifica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		X	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		X	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Divulgacion de los item de la Evaluacion de Desempeño		X	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		X	

*Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☑ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique los razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

	SI	NO
1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion	✓	
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF)	✓	
3. Copia del Contrato.	✓	
4. Perfil del cargo y manual de funciones	✓	

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinducción del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como también acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que puedo generar al medio ambiente, como también la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

Fabian Aviles

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCION O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinduccion programada por la empresa	☑ SI	☐ NO
De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la induccion se debe volver a programar	☐ SI	☑ NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2023
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS	Miguel angel ceballos varsos	CC	83089745	FECHA	29-08-2026
AREA:	operatiia	FRENTE DE OBRA	Campoalegre		
CARGO:	Ayudante obra	TIPO CONTRATO	Obra Labor		

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		✓	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		✓	
	Presentación Plataforma Estratégica (Misión, Vision, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos).		✓	
	- Horarios de trabajo / Dias de descanso.		✓	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		✓	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		✓	
	- Liquidación de prestaciones sociales		✓	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal), Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		✓	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		✓	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		✓	
	Localización física del puesto de trabajo.		✓	
	Lineas de comunicación y autoridad, Rendicion de cuentas		✓	
	Alcances y limitaciones del Cargo		✓	
Inducción en SIG	Generalidades Sistema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		✓	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		✓	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		✓	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		✓	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		✓	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		✓	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los Impactos Ambientales) - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		✓	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		✓	
	MEDEVAC (Plan de Evacuacion Medica)		✓	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		✓	
	Reporte de Incidentes y accidentes laborales y ambientales		✓	
	Requisitos legales y de otra índole del SIG		✓	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		✓	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento		✓	
	Elementos del SIG (Mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)		✓	
Inducción específica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		✓	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		✓	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivos de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Divulgacion de los item de la Evaluacion de Desempeño		✓	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		✓	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☑ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

	SI	NO
1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion	X	
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF).	X	
3. Copia del Contrato.	X	
4. Perfil del cargo y manual de funciones	X	

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinduccion del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como tambien acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que puedo generar al medio ambiente, como tambien la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCION O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinduccion programada por la empresa	[X] SI	[ ] NO
De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la induccion se debe volver a programar	[ ] SI	[X] NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS	Wilmer E. Reyes Conde	CC	1076985098	FECHA	19-08-2026
AREA:	Cooperativa	FRENTE DE OBRA	campo alegre		
CARGO:	ayudante obra	TIPO CONTRATO	obra o labor		

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		X	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		X	
	Presentación Plataforma Estratégica (Misión, Vision, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos).		X	
	- Horarios de trabajo / Días de descanso.		X	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		X	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		X	
	- Liquidación de prestaciones sociales		X	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal), Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		X	
	Líneas de comunicación y autoridad, Rendición de cuentas		X	
	Alcances y limitaciones del Cargo		X	
Inducción en SIG	Generalidades Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		X	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		X	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		X	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		X	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		X	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		X	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los Impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		X	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		X	
	MEDEVAC (Plan de Evacuación Medica)		X	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		X	
	Reporte de incidentes y accidentes laborales y ambientales		X	
	Requisitos legales y de otra índole del SIG		X	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		X	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento		X	
	Elementos del SIG (Mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)		X	
Inducción específica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		X	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		X	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivos de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Divulgación de los ítem de la Evaluación de Desempeño		X	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		X	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☑ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF).
3. Copia del Contrato.
4. Perfil del cargo y manual de funciones

SI	NO

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinduccion del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como tambien acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que puedo generar al medio ambiente, como tambien la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

Oscar E. Rodriguez Conde

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinduccion programada por la empresa — ☒ SI ☐ NO

De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la induccion se debe volver a programar — ☐ SI ☒ NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS	Angie Melissa Rodriguez M.	CC	1081160334	FECHA	1/09/2026
AREA:	Bodega.	FRENTE DE OBRA	Consorcio Vial - Sabana.		
CARGO:	Ayudante de Obra	TIPO CONTRATO	Obra labor.		

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		X	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		X	
	Presentación Plataforma Estratégica (Misión, Visión, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos).		X	
	- Horarios de trabajo / Días de descanso		X	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		X	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		X	
	- Liquidación de prestaciones sociales		X	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal). Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		X	
	Líneas de comunicación y autoridad, Rendicion de cuentas		X	
	Alcances y limitaciones del Cargo		X	
Inducción en SIG	Generalidades Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		X	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		X	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		X	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargoy sus respectivos controles		X	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		X	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		X	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		X	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		X	
	MEDEVAC (Plan de Evacuacion Medica)		X	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		X	
	Reporte de incidentes y accidentes laborales y ambientales		X	
	Requisitos legales y de otra índole del SIG		X	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		X	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento		X	
	Elementos del SIG (Mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)		X	
Inducción específica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		X	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		X	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivos de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Divulgacion de los item de la Evaluacion de Desempeño		X	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		X	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☑ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V.1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

	SI	NO
1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion	X	
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF)	X	
3. Copia del Contrato.	X	
4. Perfil del cargo y manual de funciones	X	

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinduccion del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como tambien acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que puede generar al medio ambiente, como tambien la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

Angie M Rodriguez

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCION O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinduccion programada por la empresa	☒ SI	☐ NO
De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la inducion se debe volver a programar	☐ SI	☒ NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS	Nidia Yesel Gaitan Urrego	CC	1007503273	FECHA	01-09-22
AREA:	Galeria	FRENTE DE OBRA	Campo Alegre		
CARGO:	Ayudante de obra	TIPO CONTRATO	obra labor		

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		✓	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		✓	
	Presentación Plataforma Estratégica (Visión, Valor, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos)		✓	
	- Horarios de trabajo / Días de descanso.		✓	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		✓	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras, festivos, etc)		✓	
	- Liquidación de prestaciones sociales		✓	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal), Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		✓	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		✓	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		✓	
	Localización física del puesto de trabajo.		✓	
	Líneas de comunicación y autoridad, Rendicion de cuentas		✓	
	Alcances y limitaciones del Cargo		✓	
Inducción en SIG	Generalidades Sistema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		✓	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		✓	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		✓	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		✓	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		✓	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		✓	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los Impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		✓	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		✓	
	MEDEVAC (Plan de Evacuacion Medica)		✓	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		✓	
	Reporte de incidentes y accidentes laborales y ambientales		✓	
	Requisitos legales y de otra índole del SIG		✓	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		✓	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento		✓	
	Elementos del SIG (Mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)		✓	
Induccion especifica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		✓	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		✓	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivos de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Divulgacion de los item de la Evaluacion de Desempeño		✓	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		✓	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☒ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GINF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

	SI	NO
1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion	✓	
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF).	✓	
3. Copia del Contrato.	✓	
4. Perfil del cargo y manual de funciones	✓	

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinduccion del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como tambien acatar las lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que pueda generar al medio ambiente, como tambien la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCION O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinduccion programada por la empresa	☑ SI	☐ NO
De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la Induccion se debe volver a programar	☐ SI	☑ NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 2

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS	*ROSYNID YAÑEZ P	CC	712657	FECHA	08-09-2022
AREA:	GERENCIA	FRENTE DE OBRA	CONSORCIO		
CARGO:	AUXILIAR DE OBRA	TIPO CONTRATO	OBRA LABOR		

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		✓	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		✓	
	Presentación Plataforma Estratégica (Misión, Visión, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos).		✓	
	- Horarios de trabajo / Días de descanso.		✓	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		✓	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		✓	
	- Liquidación de prestaciones sociales		✓	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal), Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		✓	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		✓	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		✓	
	Localización física del puesto de trabajo.		✓	
	Líneas de comunicación y autoridad, Rendición de cuentas		✓	
	Alcances y limitaciones del Cargo		✓	
Inducción en SIG	Generalidades Sistema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		✓	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		✓	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		✓	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		✓	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		✓	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		✓	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		✓	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		✓	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental		✓	
	MEDEVAC (Plan de Evacuación Medica)		✓	
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo		✓	
	Reporte de incidentes y accidentes laborales y ambientales		✓	
	Requisitos legales y de otra índole del SIG		✓	
	Reporte de actos y condiciones inseguras		✓	
	Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	Matriz de EPP acorde al cargo, Uso y mantenimiento		✓	
	Elementos del SIG (mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las labores)		✓	
Induccion especifica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		✓	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		✓	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		✓	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		✓	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		✓	
	- Divulgación de los ítem de la Evaluacion de Desempeño		✓	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		✓	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☐ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V:1
		04 DE OCTUBRE DE 2022
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

	SI	NO
1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion	X	
2. Copia de las Afiliaciones al S.G.S.S (Salud – Pensión – ARL – CCF).	X	
3. Copia del Contrato.	X	
4. Perfil del cargo y manual de funciones	X	

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinduccion del SISTEMA INTEGRADO DE GESTION de FIDECOM S.A.S, para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como tambien acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Adicito certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto asi como a los impactos que puede generar al medio ambiente, como tambien la aplicacion de las medidas de prevencion y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCION O REINDUCCION

Se cumplió con la inducción y reinducion programada por la empresa	☑ SI	☐ NO
De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la induccion se debe volver a programar	☐ SI	☑ NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO	GINF14
		V:1
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2022
		1 de 3

INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐

NOMBRES Y APELLIDOS: Johan Nicolas Escobar O CC 1079172511 FECHA 01/09/22

AREA: Gerencia FRENTE DE OBRA Campoalegre

CARGO: Ayudante de obra TIPO CONTRATO Obra labor

PLANEACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE INDUCCIÓN	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Generalidades de la organización	Bienvenida y presentación de historia de la Empresa.		X	
	Estructura Organizacional (Organigrama, perfil de cargo y manual de funciones)		X	
	Presentación Plataforma Estratégica. (Misión, Vision, Objetivos Organizacionales y Valores Corporativos)		X	
	- Horarios de trabajo / Dias de descanso.		X	
	- Sistema de permisos / Reporte de novedades.		X	
	- Liquidación de nómina, trabajo complementario (recargos - horas extras - festivos, etc)		X	
	- Liquidación de prestaciones sociales		X	
	Dar a conocer la normatividad interna, Reglamento Interno de Trabajo (Horarios de trabajo, presentación personal). Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.		X	
Presentación del cargo	Presentacion al Jefe Inmediato y Equipo de Trabajo.		X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		X	
	Lineas de comunicación y autoridad, Rendicion de cuentas		X	
	Alcances y limitaciones del Cargo		X	
Inducción en SIG	Generalidades Sinalema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Objetivos Sistema Integrado de Gestión (SIG)		X	
	Política Integral Gestión y otras políticas establecidas por la organización		X	
	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Comité Convivencia laboral		X	
	Derechos y Deberes ante el Sistema General de Riesgos Laborales.		X	
	Matriz de peligro e impactos ambientales para el cargo y sus respectivos controles		X	
	Programas de Vigilancia Epidemiológica (Prevenir la aparición de Enfermedades Laborales)		X	
	Programas de Gestión del Riesgo Prioritario (Prevenir la ocurrencia de los Accidentes Laborales)		X	
	Programas de Gestión Ambiental (Minimizar los impactos Ambientales): - PGA Uso y Ahorro Eficiente de la Energía - PGA Uso y Ahorro Eficiente del Agua. - PGA manejo integral de residuos.		X	
	Brigadas y planes de emergencia de SST y ambiental			
	MEDEVAC (Plan de Evacuacion Medica)			
	Autoreporte de condiciones de seguridad y salud en el trabajo			
	Reporte de incidentes y accidentes laborales y ambientales			
	Requisitos legales y de este indole del SIG			
	Reporte de actos y condiciones inseguras			
	Reporte de producto y servicio NO conforme			
	Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora			
	Matriz de EPP acorde al cargo. Uso y mantenimiento			
	Elementos del S.G (Mapa de procesos, caracterizaciones y procedimientos seguros para el desarrollo de las tareas)			
Inducción específica del cargo	- Procedimientos y formatos del SIG aplicables al Cargo.		X	
	- Reporte de producto y servicio NO conforme		X	
	- Reporte de acciones correctivas, preventivas y de mejora		X	
	- Solicitud de materiales e insumos utilizados en la operación		X	
	- Solicitud de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivos de Maquinaria, equipos, herramientas que intervienen en la operación.		X	
	- Divulgacion de los item de la Evaluacion de Desempeño		X	
	- Solicitudes de Ausentismo y actividades administrativas		X	

* Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo? ☒ SI ☐ NO

En caso que su respuesta sea NO, explique las razones:

Powered by CamScanner

	FORMATO	GHF13
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	V.1
		04 DE OCTUBRE DE 2021
		2 de 2

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL TRABAJADOR

De acuerdo a nuestros lineamientos en Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad, se hace entrega de la siguiente información:

1. Copia de Registro de Induccion y Reinduccion
2. Copia de las Afiliaciones al S G S S (Salud – Pensión – ARL – CCF).
3. Copia del Contrato
4. Perfil del cargo y manual de funciones

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	

Certifico que he recibido y comprendido el temario de Inducción y Reinduccion del SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN de FIDECOM S.A.S. para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y directrices internas, como también acatar los lineamientos de las normas legales vigentes. Además certifico que soy consciente de los riesgos y peligros a los que estoy expuesto así como a los impactos que pueda generar al medio ambiente, como también la aplicación de las medidas de prevención y control existentes o propuestas por la empresa para evitar accidentes, enfermedades laborales y contaminación al medio ambiente en el desarrollo de mi trabajo.

FIRMA DEL TRABAJADOR

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Se cumplió con la inducción y reinducion programada por la empresa — [✓] SI [ ] NO

De acuerdo al resultado obtenido en la evaluacion de la inducion se debe volver a programar — [ ] SI [✓] NO

FIRMA DEL RESPONSABLE DE ORIENTAR LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

Powered by CamScanner

ANEXO 4

CERTIFICADOS COMPETENCIAS TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

6088343475
3186198487
fidecomsas@gmail.com
Neiva – Huila
Carrera 4 No. 4-41 Centro

República de Colombia

JLR ALTURAS

A L T U R A S

JLR ALTURAS S.A.S LICENCIA EN S.S.T N 0373 DE 2017 NIT: 900.785.587-4 CERTIFICADO POR
BUREAU VERITAS CERTIFICATION EN NTC 6072:2014 CERTIFICADO N C024.00921, NUMERO DE ACREDITACION 09-CPR-003
MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICADO N 08SE2019220000000012128 RESOLUCION 4272 DEL 2021

Consulta la autenticidad de este certificado en jralturas.com

CERTIFICA QUE:

ANGIE MELISSA RODRIGUEZ MORA

C.C 1081160534

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

TRABAJO EN ALTURAS

Nivel TRABAJADOR AUTORIZADO con una intensidad de 32 horas

Este curso fue dictado en la ciudad de Neiva desde 01 de septiembre al 04 de septiembre de 2026.
expedido en Neiva el dia 04 de septiembre de 2026

Información del empleador

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.
Nit: 813001104-1
Rep legal: ANDRES MAURICIO RAMIREZ CUENCA
ARL: SURA

JHON LUVER ROJAS GALINDO
7699910 DE NEIVA
Representante Legal

Registro JLR-3890

MINDRED LORENA CABRERA PERDOMO
ENTRENADORA TRABAJO EN ALTURAS, LIC SST-4767 DE 2023

República de Colombia

JLR ALTURAS

JLR ALTURAS S.A.S LICENCIA EN S.S.T N 0373 DE 2017 NIT: 900.785.587-4 CERTIFICADO POR
BUREAU VERITAS CERTIFICATION EN NTC 6072:2014 CERTIFICADO N C024.00321, NUMERO DE ACREDITACION 09-CPR-008
MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICADO N DBSE2019220000000012128 RESOLUCION 4272 DEL 2021

Consulta la autenticidad de este certificado en jlralturas.com

CERTIFICA QUE:

CARLOS HERNANDO POLANCO

C.C 1075218659

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

TRABAJO EN ALTURAS

Nivel TRABAJADOR AUTORIZADO con una intensidad de 32 horas

Este curso fue dictado en la ciudad de Neiva desde 01 de septiembre al 04 de septiembre de 2026.
expedido en Neiva el dia 04 de septiembre de 2026

Información del empleador

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.
Nit: 813001104-1
Rep legal: ANDRES MAURICIO RAMIREZ CUENCA
ARL: SURA

JHON LUVER ROJAS GALINDO
7699910 DE NEIVA
Representante Legal

Registro JLR-3887

MINDRED LORENA CABRERA PERDOMO
ENTRENADORA TRABAJO EN ALTURAS, LIC SST 4167 DE 2023

República de Colombia

JLR ALTURAS

JLR ALTURAS S.A.S LICENCIA EN S.S.T N 0373 DE 2017 NIT: 900.785.587-4 CERTIFICADO POR
BUREAU VERITAS CERTIFICATION EN NTC 6072:2014 CERTIFICADO N 9024.00921, NUMERO DE ACREDITACION 09-CPR-008
MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICADO N 08SE2019220000000012128 RESOLUCION 4272 DEL 2021

Consulta la autenticidad de este certificado en jlralturas.com

CERTIFICA QUE:

JHOJAN STIVEN CABALLERO VARGAS

C.C 1007503273

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

TRABAJO EN ALTURAS

Nivel TRABAJADOR AUTORIZADO con una intensidad de 32 horas

Este curso fue dictado en la ciudad de Neiva desde 01 de septiembre al 04 de septiembre de 2026.
expedido en Neiva el dia 04 de septiembre de 2026

Información del empleador

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.
Nit: 813001104-1
Rep legal: ANDRES MAURICIO RAMIREZ CUENCA
ARL: SURA

JHON LUVER ROJAS GALINDO
7699910 DE NEIVA
Representante Legal

Registro JLR-3889

MINDRED LORENA CABRERA PERDOMO
ENTRENADORA TRABAJO EN ALTURAS, LIC SST 4787 DE 2023

República de Colombia

JLR ALTURAS

JLR ALTURAS S.A.S LICENCIA EN S.S.T N 0373 DE 2017 NIT: 900.785.587-4 CERTIFICADO POR
BUREAU VERITAS CERTIFICATION EN NTC 6072:2014 CERTIFICADO N C024.00921, NUMERO DE ACREDITACION 09-CPR-008
MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICADO N 0056201922000000012128 RESOLUCION 4272 DEL 2021

Consulta la autenticidad de este certificado en jlralturas.com

CERTIFICA QUE:

JOHAN NICOLAS ESCOBAR ORTIZ

C.C 1079172517

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

TRABAJO EN ALTURAS

Nivel TRABAJADOR AUTORIZADO con una intensidad de 32 horas

Este curso fue dictado en la ciudad de Neiva desde 01 de septiembre al 04 de septiembre de 2026.
expedido en Neiva el dia 04 de septiembre de 2026

Información del empleador

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.
Nit 813001104-1
Rep legal: ANDRES MAURICIO RAMIREZ CUENCA
ARL: SURA

JHON LUVER ROJAS GALINDO
7699910 DE NEIVA
Representante Legal

Registro JLR-3888

MINDRED LORENA CABRERA PERDOMO
ENTRENADORA TRABAJO EN ALTURAS, LIC SST 4767 DE 2023

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S NIt: 813001104-1

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.

POR MEDIO DEL PRESENTE DOCUMENTO

CERTIFICA QUE:

En el marco de las actividades ejecutadas bajo el Contrato de Obra No. 068 de 2026, celebrado con EMAC S.A. E.S.P., cuyo objeto corresponde a la "**CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA.**", se realizó el aprovechamiento de material de excavación proveniente de las actividades propias de la obra.

El material de excavación fue transportado y aprovechado en el lote identificado como LA GUIPA ubicado en avenida principal No.12 entre carrera 22 y 24 , con el fin de ser utilizado en actividades de relleno y adecuación del terreno.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines pertinentes, dejando constancia del aprovechamiento del material de excavación en el lote anteriormente señalado.

Se expide el presente certificado en el municipio de Campoalegre, Huila, a los 9 días del mes de noviembre de 2026

Cordialmente,

TATIANA PEREZ GUZMAN
RPL. FIDECOM S.A.S

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Nelva

ANEXO 1

PLANILLAS PAGO SEGURIDAD SOCIAL / AFILIACIONES SEGURIDAD SOCIAL

FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES
FIDECOM S.A.S Nit: 813001104-1

PAGO SEGURIDAD SOCIAL

6088643475
317 432 8946
fidecomsas@hotmail.com
fidecomsas@outlook.es
Carrera 12 No. 14-44 Ofc204
Santa Librada, Neiva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 8130011O4	1	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FONDOIN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Z-OTROS	Cra 4 No. 4 41	NEIVA-HUILA	8643475	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	455296392	9507503668	E	2026/07/03	2026/07/06	BIS	4	$3,325,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

	EMPLEADO			NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	In g	Re t	Sl n	Ta p	Ce p	Ta g	Vc p	Cs r	Ig t	Ig n	Sph	Vst a	Ira	Vc t	Vs p	Vt	Vt p	Cod Eps	Días	IBC	Aporte	Cod Pen	Días	IBC	Aporte	Cod Ccf	Días	IBC	Aporte	Cod Arl	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Z-OTROS (4 Afiliados)																							$11,100,905	$1,776,200			$11,100,905	$444,100			$11,100,905	$444,100			$11,100,905		$650,900					$3,315,300
Centro de Trabajo: A-ADMINISTRATIVOS (4 Afiliados)																							$11,100,905	$1,776,200			$11,100,905	$444,100			$11,100,905	$444,100			$11,100,905		$650,900					$3,315,300
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (4 Afiliados)																							$11,100,905	$1,776,200			$11,100,905	$444,100			$11,100,905	$444,100			$11,100,905		$650,900					$3,315,300
1	CC	1081409999	CABRERA VEGA MARIA ELENA																		EPS005	30	$3,025,000	$484,000	EPS005	30	$3,025,000	$121,000	CCF32	30	$3,025,000	$121,000	14-11	30	$3,025,000	6.968%	$210,600	30	$0	$0	SI	$936,600
2	CC	1075312809	CHARRY GORDO LUIS FELIPE																X		EPS008	30	$1,750,905	$280,200	EPS008	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.968%	$0	30	$0	$0	SI	$420,400
3	CC	7719808	GONZALEZ LOSADA OSCAR ANDRES																		EPS005	30	$3,300,000	$528,000	EPS005	30	$3,300,000	$132,000	CCF32	30	$3,300,000	$132,000	14-11	30	$3,300,000	6.968%	$229,700	30	$0	$0	SI	$1,021,700
4	CC	1117173665	RUBIANO MOTTA FRANCISCO JAVIER																		EPS005	30	$3,025,000	$484,000	EPS005	30	$3,025,000	$121,000	CCF32	30	$3,025,000	$121,000	14-11	30	$3,025,000	6.968%	$210,600	30	$0	$0	SI	$936,600
Total Afiliados(4)																							$11,100,905	$1,776,200			$11,100,905	$444,100			$11,100,905	$444,100			$11,100,905		$650,900					$3,315,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 813001104	1	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES PRODUMAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Z-OTROS	CRA 4 No. 4 41	NEIVA-HUILA	8643473	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	54410424	95090137203	E	2026/08/04	2026/08/05	BANCOLOMBIA	1	$3,794,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No	Identificación	Nombre																				Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Z-OTROS (5 Afiliados)																							$12,540,905	$1,004,400			$12,540,905	$901,700			$12,540,905	$501,700			$12,540,905		$751,200		$0	$0		$3,761,300
Centro de Trabajo: A-ADMINISTRATIVOS (5 Afiliados)																							$12,540,905	$1,004,400			$12,540,905	$901,700			$12,540,905	$501,700			$12,540,905		$751,200		$0	$0		$3,761,300
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (5 Afiliados)																							$12,540,905	$1,004,400			$12,540,905	$901,700			$12,540,905	$501,700			$12,540,905		$751,200		$0	$0		$3,761,300
1	CC	1081460599	CABRERA VEGA MARIA ELENA																			13030 1	30	$3,015,000	$481,800	07030 5	30	$3,015,000	$121,800	CCF30	30	$3,015,000	$121,800	14-11	30	$3,015,000	6.960%	$210,600	30	$0	$0	S	$936,600
2	CC	1075263809	CHARRY GORDO LUIS FELIPE																		X	13030 1	30	$1,750,905	$280,200	07030 5	30	$1,750,905	$70,700	CCF30	30	$1,750,905	$70,700	14-11	30	$1,750,905	0.000%	$0	30	$0	$0	S	$420,400
3	CC	77 [illegible]	[illegible] LOSADA OSCAR MANUEL																			15-14	30	$3,300,000	$528,000	07030 5	30	$3,300,000	$132,000	CCF30	30	$3,300,000	$132,000	14-11	30	$3,300,000	6.960%	$229,700	30	$0	$0	S	$1,021,700
4	CC	1077181011	AGUA PASTRANA SERGIO ANDRES																			13030 1	16	$1,440,000	$230,400	07030 5	16	$1,440,000	$57,600	CCF30	16	$1,440,000	$57,600	14-11	16	$1,440,000	6.960%	$100,300	16	$0	$0	S	$445,900
5	CC	12197144	BERNARD MOTTA FRANCISCO JAVIER																			13030 1	30	$3,015,000	$481,800	07030 5	30	$3,015,000	$121,800	CCF30	30	$3,015,000	$121,800	14-11	30	$3,015,000	6.960%	$210,600	30	$0	$0	S	$936,600
Total Afiliados(5)																							$12,540,905	$2,004,600			$12,540,905	$501,700			$12,540,905	$501,700			$12,540,905		$751,200		$0	$0		$3,761,300

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$2,006,600	$1,600	$0	$2,008,200
COLFONDOS	23I001	800,227,940	6	1	$220,400	$200	$0	$220,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$528,000	$400	$0	$528,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$764,200	$600	$0	$764,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$484,000	$400	$0	$484,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$751,200	$600	$0	$751,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$751,200	$600	$0	$751,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$501,700	$400	$0	$502,100
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	5	$501,700	$400	$0	$502,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$501,700	$400	$0	$502,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$501,700	$400	$0	$502,100
TOTAL				5	$3,761,200	$3,000	$0	$3,764,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901267078	9	CIVIL SERVICES SAS	D - APORTE DE 200 COTIZANTES	OBRAS	CAR 4 4 41	NEIVA-HUILA	8643475	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	547177191	95892187#9	E	2026/08/21	2026/08/06	BANCOLOMBIA	0	$2,366,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre																		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OBRAS (5 Afiliados)																						$7,642,149	$1,222,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$551,200		$0	$0		$2,366,900
Centro de Trabajo: OPERAT. BS (5 Afiliados)																						$7,642,149	$1,222,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$551,200		$0	$0		$2,366,900
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (5 Afiliados)																						$7,642,149	$1,222,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$551,200		$0	$0		$2,366,900
1	CC	768[illegible]56	GERMAN ALVAREZ OLIVER																	28-14	30	$1,849,760	$296,000	07100 1	30	$1,849,760	$74,000	CCF33	30	$1,849,760	$74,000	14-11	30	$1,849,760	6.960%	$128,800	30	$0	$0	0	$572,800
2	CC	7733188	MOLANO TELLEZ VIRGILIO ADOLFO																	28-14	30	$1,826,630	$292,300	07100 1	30	$1,826,630	$73,100	CCF33	30	$1,826,630	$73,100	14-11	30	$1,826,630	6.960%	$127,200	30	$0	$0	0	$565,700
3	CC	93474811	NORIEGA TOLE ISAAC CARLOS																	23-14	30	$2,200,000	$352,000	07100 1	30	$2,200,000	$88,000	CCF33	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	0	$681,200
4	CC	93041492	VARGAS RODRIGUEZ ALEXIS	1																23-14	23	$1,408,413	$224,600	07100 1	23	$1,408,413	$56,300	CCF33	23	$1,408,413	$56,300	14-11	23	$1,408,413	6.960%	$97,900	23	$0	$0	0	$435,600
5	CC	1083160716	VIVERO CHAVARRO VIRGILIO ANDRES	1																29-14	6	$365,736	$58,500	07100 2	6	$365,736	$14,700	CCF33	6	$365,736	$14,700	14-11	6	$365,736	6.960%	$25,500	6	$0	$0	0	$113,400
Total Afiliados(5)																						$7,642,149	$1,222,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$305,900			$7,642,149	$532,200		$0	$0		$2,366,900

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$1,222,900	$0	$0	$1,222,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$352,000	$0	$0	$352,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$870,900	$0	$0	$870,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$532,200	$0	$0	$532,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	9	5	$532,200	$0	$0	$532,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$305,900	$0	$0	$305,900
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	3	5	$305,900	$0	$0	$305,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$305,900	$0	$0	$305,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$14,700	$0	$0	$14,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$291,200	$0	$0	$291,200
TOTAL				5	$2,366,900	$0	$0	$2,366,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79620185		JORDAN YEJARA JOHN EDISON	INDEPENDIENTE	INDEPENDIENTE	CRA 4 4 - 41	SEVIA-HUILA	8443475	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	57494709	95095199108	I	2026/08/24	2026/08/18	BANCOLOMBIA	0	$1,451,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES					
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	slp		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	79620185	JORDAN YEJARA JOHN EDISON																			30	$5,800,000	$800,000		30	$5,800,000	$696,000		0	$5,800,000	$174,000	14 03	30	$5,800,000	$336,100	0	$0	$0	No	$1,451,100
Total	Afiliados(1)																						$5,800,000	$800,000			$5,800,000	$696,000			$5,800,000	$174,000			$5,800,000	$336,100		$0	$0		$1,451,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79618185		JORDAN TEJADA JOHN EDISON	DEPENDIENTE	INDEPENDIENTE	CRA 4 4 - 41	RIOHACHA	3640475	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	574848709	458953898	I	2026/08/04	2026/08/18	BANCOLOMBIA	0	$1,451,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VA
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$800,000	$0					$0	
PROTECCION	230201	800,229,739	8	1	$800,000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,100	$0					$0	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$26,100	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$625,000	$0					$0	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$625,000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
TOTAL				1	$1,451,100	$0	$0	$0	$0	$0	$0	

aportes en línea

Planilla Resumen

OR A PAGAR
$800,000
$800,000
$26,100
$26,100
$625,000
$625,000
$3,451,100

2026/08/21 11:48 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 813001104	1	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FONDOSA SAS	3 - MENOS DE 200 COTIZANTES	1-07805	CRA 4 No. 4 41	NEIVA-HUILA	8643475	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	643301139	95109991754	E	2026/09/02	2026/09/10	BB	8	$5,147,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre																	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Z-OTROS (5 Afiliados)																																							
Centro de Trabajo: A-ADMINISTRATIVOS (5 Afiliados)																					$13,800,905	$552,200			$13,800,905	$552,200			$13,800,905	$552,200			$13,800,905		$663,300		$0	$0		$4,176,000
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (5 Afiliados)																					$13,800,905	$552,200			$13,800,905	$552,200			$13,800,905	$552,200			$13,800,905		$663,300		$0	$0		$4,176,000
1	CC	1016	CABRERA VEGA MARIA ELVIRA																12&30	30	$3,035,800	$454,000	EPS05	30	$3,035,800	$121,000	CCF33	30	$3,035,800	$121,000	04-11	30	$3,035,800	6.960%	$219,000	30	$0	$0	$0	$936,000
2	CC	4151	CHARRY GORDO LUIS FELIPE															X	12&30	24	$1,480,724	$234,100	EPS05	24	$1,480,724	$96,100	CCF33	24	$1,480,724	$96,100	04-11	24	$1,480,724	6.960%	$0	24	$0	$0	$0	$336,400
3	CC	4151	CHARRY GORDO LUIS FELIPE																12&30	6	$390,181	$16,100	EPS05	6	$390,181	$16,100	CCF33	6	$390,181	$16,100	04-11	6	$390,181	6.960%	$24,400	6	$0	$0	$0	$108,700
4	CC	7715	GONZALEZ LOSADA DIEGO ANDRES																15-14	30	$3,300,000	$318,000	EPS05	30	$3,300,000	$132,000	CCF33	30	$3,300,000	$132,000	04-11	30	$3,300,000	6.960%	$229,700	30	$0	$0	$0	$831,200
5	CC	1075	MORA PASTRANA SOLED ANDRES																23&30	30	$2,700,000	$432,000	EPS05	30	$2,700,000	$108,000	CCF33	30	$2,700,000	$108,000	04-11	30	$2,700,000	6.960%	$188,000	30	$0	$0	$0	$836,000
6	CC	8170	PERDOMO MOTTA FRANCISCO JAVIER																23&30	30	$3,035,800	$454,000	EPS05	30	$3,035,800	$121,000	CCF33	30	$3,035,800	$121,000	04-11	30	$3,035,800	6.960%	$219,000	30	$0	$0	$0	$936,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre																	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: GALERIA CAMPOALEGRE (7 Afiliados)																					$3,676,901	$147,400			$3,676,901	$147,400			$3,676,901	$147,400			$3,676,901		$216,300		$0	$0		$1,139,500
Centro de Trabajo: GALERIA CAMPOALEGRE (7 Afiliados)																					$3,676,901	$147,400			$3,676,901	$147,400			$3,676,901	$147,400			$3,676,901		$216,300		$0	$0		$1,139,500
Ciudad: CAMPOALEGRE Depto: HUILA (5 Afiliados)																					$3,676,901	$147,400			$3,676,901	$147,400			$3,676,901	$147,400			$3,676,901		$216,300		$0	$0		$1,139,500
7	CC	1006	AYALA CARVAJAL JAQUIN FABIAN	X															12&30	13	$758,726	$121,400	EPS05	13	$758,726	$58,400	CCF33	13	$758,726	$58,400	04-11	13	$758,726	6.960%	$52,900	13	$0	$0	$0	$235,100
8	CC	1192	BENITEZ CASTRO JORGE ANDRES	X															12&30	13	$758,726	$121,400	EPS05	13	$758,726	$58,400	CCF33	13	$758,726	$58,400	04-11	13	$758,726	6.960%	$52,900	13	$0	$0	$0	$235,100
9	CC	1006	CERQUERA VARGAS MIGUEL ANGEL	X															12&30	12	$700,362	$112,100	EPS05	12	$700,362	$28,100	CCF33	12	$700,362	$28,100	04-11	12	$700,362	6.960%	$48,800	12	$0	$0	$0	$217,100
10	CC	7731	PEREZ VARGAS RAFAEL	X															12&30	13	$758,726	$121,400	EPS05	13	$758,726	$58,400	CCF33	13	$758,726	$58,400	04-11	13	$758,726	6.960%	$52,900	13	$0	$0	$0	$235,100
11	CC	1076	REYES CORTES VALQUIR CLARIVER	X															12&30	12	$700,362	$112,100	EPS05	12	$700,362	$28,100	CCF33	12	$700,362	$28,100	04-11	12	$700,362	6.960%	$48,800	12	$0	$0	$0	$217,100
Total		Afiliados(10)																			$17,477,807	$699,600			$17,477,807	$699,600			$17,477,807	$699,600			$17,477,807		$1,119,600		$0	$0		$5,215,500

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$2,796,700	$16,800	$0	$2,813,500
COLFONDOS	23101	800,227,940	6	1	$432,000	$2,600	$0	$434,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$528,000	$3,200	$0	$531,200
PORVENIR	23301	800,224,808	8	4	$997,800	$6,000	$0	$1,003,800
PROTECCION	23201	800,229,739	0	4	$838,900	$5,000	$0	$843,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$1,119,600	$6,700	$0	$1,126,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	10	$1,119,600	$6,700	$0	$1,126,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$699,600	$4,200	$0	$703,800
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	10	$699,600	$4,200	$0	$703,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$699,600	$4,300	$0	$703,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$28,100	$200	$0	$28,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$60,800	$400	$0	$61,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$610,700	$3,700	$0	$614,400
TOTAL				10	$5,315,500	$31,800	$0	$5,347,300

EMAC	EMAC S.A. E.S.P. Nit: 900.168.928-6 GESTIÓN DE TALENTO HUMANO INFORME DE OBLIGACIONES Y CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR	**CÓDIGO:** GTH-FO-011 **VERSIÓN:** 01 **FECHA DE APROBACIÓN:** 13/06/2024 **PÁGINA 1 de 5**

INFORME DE OBLIGACIONES Y CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA No. 068 DE 2026.

INFORMACIÓN GENERAL				
PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 23/06/2026 AL 08/09/2026.	**PARCIAL: (X)**	**FINAL:**	
No. DE CONTRATO Y TIPO DE CONTRATO	No. 068 DE OBRA.			
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIÓN Y RECUPERACIÓN EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLÓN DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE – HUILA.			
FECHA ACTA DE INICIO	23/06/2026			
PLAZO DE EJECUCIÓN	DEL 23/06/2026 HASTA EL 22/10/2026.	**PLAZO ADICIONAL**	N/A	
VALOR DEL CONTRATO	MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS ($1.927.446.674) MCTE.	**VALOR ADICIONAL**	N/A	
ANTICIPO	ANTICIPO: 50% VALOR DEL ANTICIPO: $963.723.337	**FECHA DESEMBOLSO ANTICIPO**	25/06/2026	
CONTRATISTA	FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES FIDECOM S.A.S.			
RUT	**NIT** 813001104-1	**RÉGIMEN**	RÉGIMEN ORDINARIO	
ENTIDAD BANCARIA	IRIS - CF	**No. De cuenta** 100288899808	**Ahorro (X)**	**Corriente**

GARANTÍAS				
PÓLIZA No.	**AMPAROS**	**VALORES ASEGURADOS**	**VIGENCIAS**	
			FECHA INICIO	**FECHA FINAL**
CHU-100082122	CUMPLIMIENTO	$192.744.667,40	23/06/2026	23/02/2027
	PAGO ANTICIPADO	$963.723.337,00	23/06/2026	23/02/2027
	PRESTACIONES SOCIALES	$96.372.333,70	23/06/2026	23/02/2030
	CALIDAD DEL SERVICIO	$385.489.334,80	23/06/2026	23/10/2028
	CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	$385.489.334,80	23/06/2026	23/10/2028
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$192.744.667,40	23/10/2026	23/10/2031
CHU-100015663	AMPARO BÁSICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		350.181.000,00	
	PATRONAL		350.181.000,00	
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS		350.181.000,00	
	VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS		350.181.000,00	

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL				
TIPO DE APORTE	**VALOR PAGADO**	**NO. PLANILLA**	**MES DEL APORTE**	**FECHA DE PAGO**
APORTES OBLIGATORIOS EN SALUD, PENSIÓN, ARL (*), Y PARAFISCALES	$3.325.500	9507583665	JUNIO	06/07/2026
	$3.764.200	9509217320	JULIO	05/08/2026
	$2.366.900	9509258769	JULIO	06/08/2026
	$1.451.100	9509539908	JULIO	18/08/2026
	$5.347.500	9510991754	AGOSTO	10/09/2026

INFORMACIÓN FINANCIERA					
Pago No.	Valor total del contrato (incluidas adiciones y modificaciones)	Valor acta parcial No. 1	Valor a pagar	Ejecutado (incluido a pagar)	Saldo pendiente por pagar
01	$1.927.446.674	$630.985.242	$315.492.621	$630.985.242	$1.296.461.432

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL			
C.D.P	R.P	FUENTE	VALOR
No. DIS-2026000243 DEL 11/06/2026	No. RES-2026000377 DEL 23/06/2026	2.4.5.02.05.01.0024 9.2.3.2.02.02.005.0023	$1.928.485.138

INFORME DE ACTIVIDADES	
OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	PRODUCTO
1. Cumplir con el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas por la EMAC S.A. E.S.P., derivadas del proyecto "CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCION Y RECUPERACION EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLON DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA".	Se dio cumplimiento al objeto contractual mediante la ejecución de las actividades contempladas en el proyecto, atendiendo las especificaciones técnicas, condiciones y requerimientos establecidos por la EMAC S.A. E.S.P., garantizando que las labores ejecutadas se desarrollaran conforme a los lineamientos técnicos definidos para el proyecto y a las condiciones establecidas en el contrato.
2. Cumplir con las normas de calidad y de seguridad industrial y de salud ocupacional exigidas por la EMAC S.A. E.S.P.	Se dio cumplimiento a las normas y lineamientos establecidos en materia de calidad, seguridad industrial y seguridad y salud en el trabajo, de conformidad con los requerimientos exigidos por la EMAC S.A. E.S.P., implementando las medidas preventivas y de control necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades, la protección del personal vinculado a la ejecución del contrato y la calidad de los trabajos realizados.
3. Dar cumplimiento a lo establecido en los estudios y diseños del cual se origina la necesidad de celebrar el contrato para "CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCION Y RECUPERACION EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLON DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA".	Se dio cumplimiento a los lineamientos, criterios técnicos y especificaciones establecidos en los estudios y diseños que sustentan la ejecución del contrato, desarrollando las actividades correspondientes a las obras de reposición de las redes de acueducto y alcantarillado, pavimentación en concreto rígido, intervención y recuperación externa de la Plaza de Mercado, así como del sistema hidrosanitario, cubierta y exteriores del Pabellón de Carnes del municipio de Campoalegre – Huila, conforme a las condiciones y requerimientos definidos por la EMAC S.A. E.S.P.
4. El contratista deberá contratar bajo su absoluta responsabilidad y control, el personal idóneo y necesario para la ejecución del contrato, de acuerdo con lo establecido en los presentes términos y lo estipulado en el contrato.	Se realizó la vinculación, bajo responsabilidad y control del contratista, del personal idóneo, competente y necesario para el desarrollo de las actividades contempladas en el objeto contractual, de acuerdo con los perfiles, requerimientos técnicos y condiciones establecidos en los términos contractuales, garantizando la disponibilidad del recurso humano requerido para la adecuada ejecución de las obras.
5. Atender de manera oportuna los requerimientos presentados por la empresa a través del supervisor, en relación con el servicio prestado y adoptar las medidas correctivas necesarias.	Se atendieron de manera oportuna los requerimientos, observaciones y recomendaciones formulados por la EMAC S.A. E.S.P., a través del supervisor del contrato, relacionados con la ejecución de las actividades contratadas. Asimismo, se implementaron las medidas correctivas y de mejora necesarias para

	garantizar el adecuado desarrollo de las obras, en cumplimiento de las condiciones y obligaciones establecidas contractualmente.
6. El contratista debe presentar un informe mensual de todas las actividades ejecutadas en el avance del contrato conforme a lo establecido por la EMAC S.A. E.S.P., lo cual será requisito para la cancelación de la cuenta.	Se elaboró y presentó el informe de las actividades ejecutadas y el avance del contrato, de conformidad con los formatos, lineamientos y requerimientos establecidos por la EMAC S.A. E.S.P. El informe permitió realizar el seguimiento, control y verificación del avance de las obras y fue presentado como soporte para el trámite y cancelación de la cuenta correspondiente, conforme a las condiciones contractuales.
7. Los informes mensuales deberán ser entregados en forma digital y/o impresa. Para el formato digital se remitirá vía correo electrónico.	Se realizó la entrega del informe correspondiente al avance y ejecución del contrato, en los medios requeridos por la EMAC S.A. E.S.P., tanto en formato impreso, según las necesidades de la entidad. Garantizando su disponibilidad para las actividades de seguimiento, control y supervisión contractual.
8. En caso de que en el desarrollo del proyecto se requiera intervenir predios de los que no se tenga información, será responsabilidad del contratista informar a la EMAC S.A. E.S.P., de la novedad presentada.	Durante el periodo objeto de seguimiento, no se presentaron novedades que requirieran intervención de predios sin información disponible, por lo cual no fue necesario efectuar reportes adicionales a la entidad sobre este aspecto.
9. El contratista será responsable por el control de la calidad de los materiales que requieran todas las actividades y por los procesos adelantados.	Se realizó el control y verificación de la calidad de los materiales utilizados y de los procesos constructivos ejecutados, garantizando que estos cumplieran con las especificaciones técnicas, condiciones y estándares de calidad establecidos para el proyecto. Asimismo, se efectuó seguimiento a los procedimientos implementados durante la ejecución de las actividades, con el propósito de asegurar la adecuada calidad y cumplimiento de los trabajos contratados.
10. Cumplir con todas las condiciones, exigencias y requisitos de la invitación y los anexos que hacen parte integral del contrato y que se deriven del proyecto para "CONTRATAR LAS OBRAS DE REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO (CALLE 18-CARRERA 11 PLAZA DE MERCADO) INTERVENCIONY RECUPERACION EXTERNA DE LA PLAZA DE MERCADO Y DEL SISTEMA HIDROSANITARIO - CUBIERTA - EXTERIORES DEL PABELLON DE CARNES DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE- HUILA".	Se dio cumplimiento a las condiciones, exigencias y requisitos establecidos en la invitación, los estudios, diseños y demás anexos que hacen parte integral del contrato, atendiendo los lineamientos técnicos y administrativos definidos para la ejecución del proyecto. Las actividades fueron desarrolladas conforme a las especificaciones y requerimientos establecidos para las obras de reposición de las redes de acueducto y alcantarillado, pavimentación en concreto rígido, intervención y recuperación externa de la Plaza de Mercado, y adecuación del sistema hidrosanitario, cubierta y exteriores del Pabellón de Carnes del municipio de Campoalegre – Huila, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y bajo seguimiento de la EMAC S.A. E.S.P.
11. Acatar todas las exigencias y observaciones que se efectúen por parte de la EMAC S.A. E.S.P.	Se atendieron y acataron oportunamente las exigencias, observaciones y recomendaciones formuladas por la EMAC S.A. E.S.P., a través de la supervisión del contrato, realizando los ajustes y acciones necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades y el cumplimiento de las condiciones y obligaciones contractuales establecidas.
12. Manejar la imagen institucional en el personal contratado de acuerdo con las instrucciones y especificaciones dadas por la EMAC S.A E.S.P.	Se garantizó el manejo adecuado de la imagen institucional de la EMAC S.A. E.S.P. por parte del personal vinculado al contrato, atendiendo las instrucciones, lineamientos y especificaciones establecidas por la entidad. Asimismo, se veló por la correcta presentación e identificación del personal durante el desarrollo de las actividades contractuales, conforme a las directrices institucionales.
13. Realizar de forma permanente y directa, la ejecución técnica y administrativa de los trabajos a fin de garantizar su desarrollo de acuerdo con los fines del contrato.	Se realizó de manera permanente y directa el seguimiento y desarrollo técnico y administrativo de las actividades contractuales, garantizando la adecuada ejecución de los trabajos conforme al

	objeto, alcance, especificaciones y condiciones establecidas en el contrato. De igual manera, se efectuó la coordinación y control de las actividades requeridas, procurando el cumplimiento de los fines previstos y el adecuado avance de las obras.
14. Proporcionar al supervisor o interventor cuando estos lo requieran, informes detallados o generales sobre cualquier aspecto de las actividades ejecutadas.	Se suministró al supervisor y/o interventor, cuando fue requerido, la información e informes relacionados con las actividades ejecutadas, incluyendo los aspectos técnicos, administrativos y avances de las obras, con el propósito de facilitar el seguimiento, control y verificación de la ejecución contractual, atendiendo oportunamente las solicitudes formuladas por la EMAC S.A. E.S.P.
15. Deberá comunicar con antelación al interventor y a la supervisión las novedades de tipo técnico que se puedan presentar durante la ejecución.	Se comunicaron de manera oportuna y con la debida antelación al interventor y al supervisor las novedades, situaciones y aspectos de carácter técnico identificados durante la ejecución de las actividades contractuales, con el fin de facilitar su análisis, establecer las acciones correspondientes y garantizar la continuidad y adecuado desarrollo de las obras, conforme a las condiciones establecidas en el contrato.
16. El contratista debe garantizar durante la ejecución de las obras, la utilización de toda la señalización necesaria tendiente a evitar la ocurrencia de incidentes con la comunidad.	Se implementó y mantuvo la señalización preventiva, informativa y de seguridad requerida durante la ejecución de las obras, con el propósito de delimitar adecuadamente las áreas de intervención, advertir sobre los riesgos asociados a los trabajos y garantizar condiciones seguras para la comunidad, peatones y demás usuarios del sector, contribuyendo a prevenir la ocurrencia de incidentes durante el desarrollo del proyecto.
17. El contratista deberá instalar una valla informativa en el sector donde se ejecuten las obras, la cual deberá contener información de esta, ello de acuerdo con el diseño y especificaciones entregadas por la EMAC S.A. E.S.P.	La valla informativa fue diseñada por el contratista y posteriormente presentada para revisión y aprobación por parte de la EMAC S.A. E.S.P.; su instalación se encuentra programada para realizarse durante el mes de septiembre, conforme al cronograma establecido para la ejecución del proyecto.
18. Realizar la disposición de materiales y escombros en sitios autorizados por el municipio, al momento del recibo final de la obra, el sitio debe quedar libre de cualquier escombro.	El contratista efectuó la recolección, retiro y disposición de los materiales sobrantes y escombros generados durante la ejecución de las actividades de obra, realizando su traslado hasta el lote denominado La Guipa, ubicado entre las carreras 22 y 24 del municipio de Campoalegre, para su disposición correspondiente.
19. El contratista debe socializar a la comunidad, el Plan de Movilidad para evitar traumatismos en el sector donde se ejecute la obra.	Se realizó la socialización del Plan de Movilidad con la comunidad del sector intervenido, dando a conocer las medidas de manejo, restricciones, desvíos y recomendaciones previstas durante la ejecución de las obras, con el propósito de facilitar la movilidad, minimizar afectaciones y prevenir traumatismos en la circulación vehicular y peatonal del sector.
20. El contratista debe llevar una bitácora de obra, que contenga una memoria diaria de todos los acontecimientos y decisiones tomadas en la ejecución de la obra, así como de las órdenes de la interventoría y/o supervisión, de los conceptos de los especialistas de ser necesario. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra, el residente y el director de la interventoría.	Se realizó el diligenciamiento y actualización permanente de la bitácora de obra, registrando de manera diaria las actividades ejecutadas, acontecimientos relevantes, decisiones adoptadas y situaciones presentadas durante el desarrollo de la obra. Igualmente, se consignaron las órdenes, instrucciones y observaciones impartidas por la supervisión y/o interventoría, así como los conceptos técnicos de los especialistas cuando fueron requeridos. La bitácora se mantuvo debidamente foliada y firmada por el director de obra, el residente y el director de interventoría, constituyéndose en soporte del seguimiento y control de la ejecución contractual.
21. Realizar previa intervención de la obra, acompañamiento al proceso social de la comunidad beneficiaria y se debe levantar un acta de socialización y acta de vecindad. Se debe	Se realizó el acompañamiento al proceso de socialización con la comunidad beneficiaria previo al inicio de las intervenciones, brindando información relacionada con el alcance, actividades y

conformar la correspondiente veeduría de acuerdo con las directrices y formatos de la entidad.	desarrollo de las obras. Como soporte del proceso, se efectuaron las correspondientes actas de socialización y de vecindad, dejando constancia de las condiciones existentes y de los aspectos tratados con la comunidad. Asimismo, se adelantó la conformación de la veeduría ciudadana, de acuerdo con las directrices y formatos establecidos por la EMAC S.A. E.S.P.
22. Dotar al equipo de trabajo de elementos de seguridad necesario y reglamentario por la ley para el buen desempeño de sus actividades.	Se realizó la dotación del personal vinculado a la ejecución de la obra con los elementos de protección personal (EPP) y equipos de seguridad requeridos, de acuerdo con las actividades desarrolladas y la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo. Lo anterior, con el propósito de prevenir riesgos laborales y garantizar condiciones adecuadas y seguras para el desarrollo de las labores.
23. Las demás actividades que se desarrollen en el marco de su objeto contractual.	Se desarrollaron las demás actividades complementarias y necesarias relacionadas con el objeto contractual, atendiendo los requerimientos técnicos, administrativos y operativos que se presentaron durante la ejecución de las obras, en cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato y de las instrucciones impartidas por la EMAC S.A. E.S.P., contribuyendo al adecuado desarrollo y culminación de las actividades previstas.

CERTIFICACIÓN

La presente certificación se expide con el fin de cumplir los requisitos para el pago correspondiente al periodo mencionado.

Fecha de expedición del presente informe: 16 de septiembre 2026.

ANDRÉS RICARDO GARCÍA ORTÍZ
Subgerente Operativo y Ambiental
SUPERVISOR

Elaboro: Xiomara Cuéllar Montenegro	Revisó: Andrés Ricardo García Ortíz	Aprobó: Andrés Ricardo García Ortíz
Cargo: Apoyo Subg. Operativa y Ambiental	Cargo: Subgerente Operativo y Ambiental	Cargo: Subgerente Operativo y Ambiental
Firma: Fecha: 16/09/2026	Firma: Fecha: 16/09/2026	Firma: Fecha: 16/09/2026