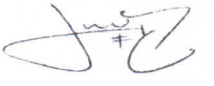
ICI LTDA	**INFORME MENSUAL No 05** CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1262-24	Secretaría de Infraestructura

INFORME No. 05

PERIODO: 16 DE NOVIEMBRE 2024 HASTA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No. **1262-2024** DE "**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER**"

REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ	

I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA

829000757-4

BARRANCABERMEJA, SANTANDER

Contenido

1. INTRODUCCION Y SITUACION ACTUAL....3
2. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE OBRA....5
3. CONTROL DE PÓLIZAS DE OBRA....6
4. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA....7
5. LOCALIZACIÓN....7
6. DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN DEL PROYECTO:....7
7. SEGUIMIENTO TECNICO AL CONTRATO....8
8. ACTIVIDADES EJECUTADAS Y CANTIDADES PARA EL ACTA PARCIAL 02....11
9. REGISTO FOTOGRAFICO....13
10. OTROSÍ MODIFICATORIO DE CANTIDADES.....18
11. AVANCE FÍSICO, EN TIEMPO Y FINANCIERO....21
11.1 Avance físico....21
11.2 Avance en tiempo....22
11.3 Avance financiero:....22
12. REPORTE DEL ESTADO DE TIEMPO:....22
13. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST....24
13.1 GESTION SST DEL MES:....24
14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO....30
14.1. COMPONENTE AMBIENTAL....30
14.2. REGISTRO FOTOGRAFICO....31
15. SEGUIMIENTO SOCIAL....33
16. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.....33
17. ACTAS DE LA INTERVENTORIA....34
18. POLIZAS DE LA INTERVENTORIA....35
19. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA....35
20. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO AL CONTRATO PRINCIPAL....36
21. ACTAS DE COMITÉ O REUNION....36
22. CORRESPONDENCIA ENVIADA....36

23. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 37
24. RELACION PERSONAL INTERVENTORIA 37
25. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO 37
26.1. FORMA DE PAGO 37
26. RESUMEN BALANCE FINANCIERO 38
27. CURVA DE AVANCE FISICO 38
28. CONCLUSIONES 39
29. ANEXOS 39

1. INTRODUCCION Y SITUACION ACTUAL

El Distrito de Barrancabermeja Santander mediante la adjudicación del **contrato de obra pública No. 1261-24** a la empresa contratista **UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA**. Se procede a la ejecución del proyecto cuyo objeto es la **"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER."**, por un valor de **NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($965.704.038)**, con un plazo de ejecución de **SEIS (06) meses** contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

La realización del proyecto se lleva a cabo a través de la construcción de la línea de conducción de agua potable en diámetros 3" y 4" desde la línea de conducción de 10" en material PVC del acueducto La Fortuna hasta la vereda la Cascajera del corregimiento La Fortuna en el Municipio de Barrancabermeja, con el fin de garantizar el servicio de agua potable, mejorando la calidad de vida de los habitantes de la vereda.

Dentro del objeto contractual se Incluyen las siguientes actividades principales:

Preliminares: Comprende las actividades de Localización y replanteo acueducto, retiro de material sobrante forma manual, bombeo y manejo de agua, excavación y descapote manual.

Movimiento de Tierra: Comprende las actividades de excavación manual y relleno. Concretos, pavimentos y andenes: comprende la actividad de concreto para atraque. Suministro e instalación tubería de acueducto: Comprende las actividades de suministro e instalación de tubería.

Suministro e instalación accesorios acueducto: Comprende las actividades de suministro e instalación de TEE, reducción, codo, tapón, uniones de reparación y adaptador brida.

Elementos hidráulico acueducto: Comprende las actividades de suministro e instalación de válvulas y collarines.

Actividades Complementarias: Comprende las actividades de empalme de tubería. instalación de acometida domiciliaria incluye medidor, caja plástica y tapa de seguridad, y kit de contra bridas, tornillos, tuercas, arandelas y empaque.

En el presente informe se detallan de manera descriptiva las actividades de obra a cobrar en el Acta Parcial 02, correspondientes a los ítems de pago ejecutados durante el período indicado, así como los lineamientos administrativos, ambientales y financieros aplicables.

Es importante señalar que, conforme al modificatorio OTROSÍ No. 3, fechado el 3 de diciembre de 2024, al contrato de obra 1261-24, se procedió a modificar las cantidades de obra mediante acta de mayores y menores cantidades, así como a incluir ítems no previstos inicialmente.

2. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	1261-24
CONTRATANTE	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	890.201.900 - 6
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA
NIT	901819149-3
REPRESENTANTE LEGAL	ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
IDENTIFICACION	C. C. 63.507.675 de Bucaramanga
REGIMEN TRIBUTARIO	COMUN
PROCESO DE CONTRATACIÓN	LPO-009-2023
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.
VALOR	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($965.704.038)
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
INTERVENTORIA	ICI LTDA
NIT	829000757-4
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 19.597.865 de Fundación
SUPERVISIÓN	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
BANCO DE PROYECTO	BPPID 20230680810091 BPIN 2023680810091 Certificado por la Secretaría de Planeación el 29 de septiembre de 2023, homologado por la secretaría de Planeación el 20 de septiembre de 2024
RUBRO PRESUPUESTAL	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01
FUENTE DE FINANCIACION:	ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-09556 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01, por concepto de OBRA: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA. SANTANDER, fuente de financiación ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR) por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098); Certificado de Disponibilidad Presupuestal del SPGR No. 5523 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091, Fuente: Nación, por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098).
REGISTRO PRESUPUESTAL	24-02970 DEL 3 DE MAYO DE 2024 SGR - 324 del 2024-05-03
APROBACION DE GARANTIAS No	CO1.WRT.14452851 CO1.WRT.14452698 DEL 26 DE JUNIO DE 2024 CO1.WRT.144824497 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CEPPA No.	8784 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ACTA DE INICIO	17 DE JULIO DEL 2024

3. CONTROL DE PÓLIZAS DE OBRA

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES.

Se adjuntan pólizas iniciales, pólizas del adicional N.1 en plazo y pólizas después de suspensión y reinicio. (VER ANEXOS)

Póliza	Aseguradora	No. Póliza	Vigencia		Valor
			Desde	Hasta	
Cumplimiento del Contrato	Seguros del Estado	56-44-101007779	17/07/2024	28/07/2025	$193,140,807.60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Seguros del Estado	56-44-101007779	17/07/2024	28/01/2028	$96,570,403.80
Estabilidad y calidad de la obra	Seguros del Estado	56-44-101007779	17/07/2024	28/07/2030	$193,140,807.60
Predios, labores y operaciones	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260,000,000.00
Contratistas y subcontratistas	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260,000,000.00
Daño emergente y lucro cesante	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260.000.000.00
Perjuicios extrapatrimoniales	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260,000,000.00
Responsabilidad civil patronal	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260,000,000.00
Vehículos propios y no propios	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260,000,000.00
Responsabilidad civil cruzada	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260,000,000.00

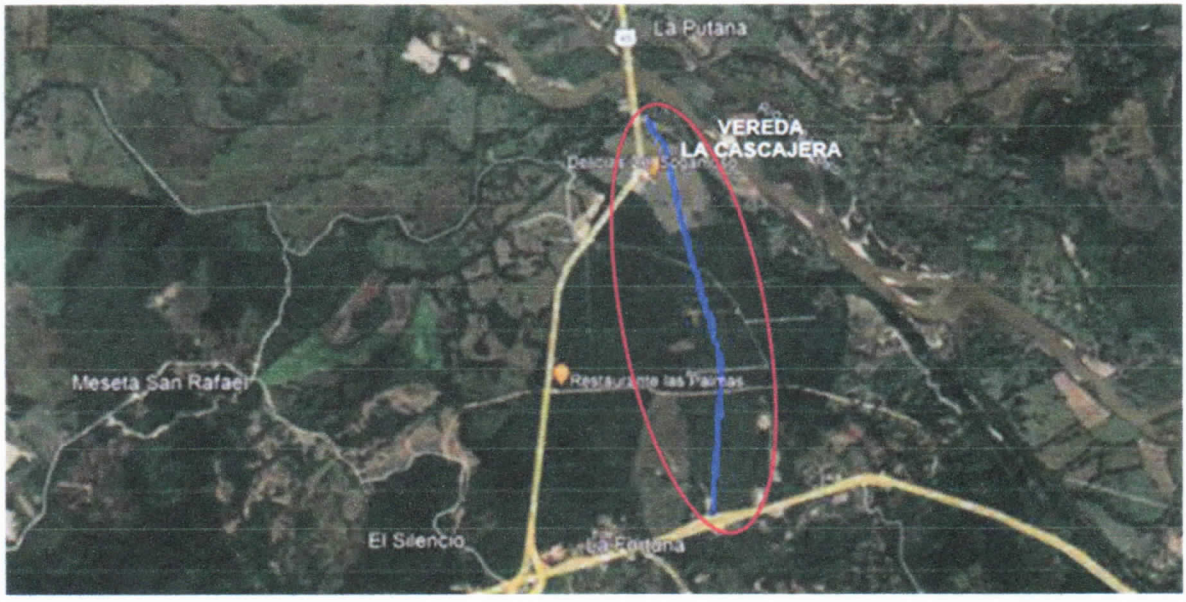
Gastos médicos	Seguros del Estado	56-40-101003441	17/07/2024	28/01/2025	$260,000,000.00

4. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA

Las actividades se ejecutarán en la vereda La Cascajera situada en el corregimiento de la Fortuna, zona rural de Barrancabermeja.

5. LOCALIZACIÓN

Corregimiento La Fortuna noreste del Distrito de Barrancabermeja, Santander.

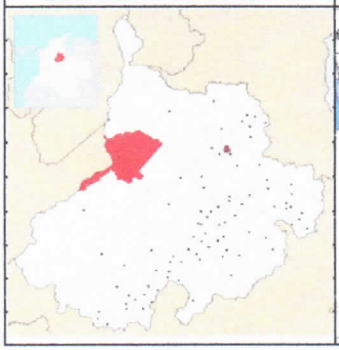
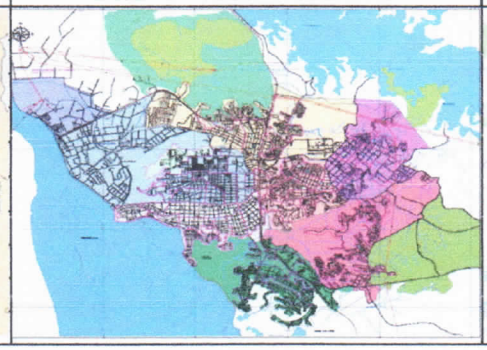
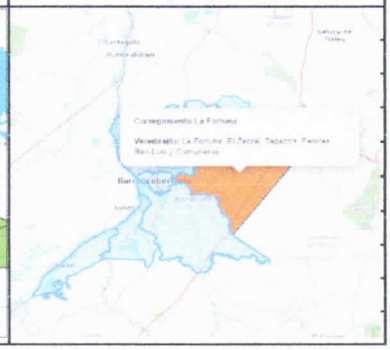


MATERIALES

Dentro del proyecto solo se utilizarán materiales certificados por el proveedor de acuerdo a las especificaciones técnicas y presupuesto del contrato, se tendrá en cuenta que los proveedores de todos los materiales pétreos extraídos para los proyectos cuenten con la respectiva documentación legal y licencias ambientales necesarias para la extracción y comercialización de estos.

6. DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se localizará el Corregimiento La Fortuna, municipio de Barrancabermeja.

LOCALIZACIÓN GENERAL	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA ZONIFICACIÓN POR COMUNAS	LOCALIZACIÓN CORREGIMIENTO LA FORTUNA
		

7. SEGUIMIENTO TECNICO AL CONTRATO

Durante este periodo comprendido entre el 17 de noviembre 2024 y 11 de diciembre 2024, se continuaron los trabajos de levantamiento topográfico para localización y replanteo del trazado por donde se planteó realizar la instalación de tubería, posteriormente se realizó la señalización de las áreas a intervenir. Se procedió con actividades de excavación manual hasta nivel de cama de arena, instalaciones de tuberías en diámetro de 2" y 3", y por consiguiente a este proceso con el recubrimiento en arena y relleno con material proveniente de excavación. Según la necesidad del relieve topográfico fue necesario instalar una serie de accesorios hidráulicos como: codos, uniones, así mismo como accesorios tipo Tee para las correspondientes derivaciones hacia sistema de purga y venteo.

En el mismo desarrollo del proyecto, se ejecutaron cantidades de ítems no previstos los cuales fueron aprobados mediante el otrosí No. 3 al contrato de obra No. 1261, para lo cual se incluyen actividades como: Suministro e instalación de Tee 2"x2" PVC, Suministro e instalación de Tee 3"x3" PVC, Suministro e instalación de Codo 45"x2" PVC, Suministro e instalación de Codo 90"x2" PVC, Suministro e instalación de unión 2" PVC y empalme a tubería PVC 3".

Las actividades realizadas se detallan a continuación:

- **Localización y replanteo acueducto:**

La localización correspondió a según a planimetría de localización general del proyecto e informe topográfico para el trazado de línea de distribución en Dn 2 y 3".

- **Retiro de material sobrante**

El material sobrante generado durante las actividades constructivas, como el material reemplazado por la implementación de recubrimiento de arena, fue necesario retirarlo mediante cargue manual en equipos de volqueta. En el mismo sentido, fue necesario retirar material producto de apiques manuales para construcción de cajas de inspección.

- **Descapote manual**

Debido a las condiciones iniciales del terreno, los cuales corresponden a tres predios privados que se encontraban con vegetación existente, fue necesario realizar desmalezado manual y descapote con la finalidad de guiar el trazado de tubería a instalar según planimetría topográfica. Consecuente a esto, iniciar labores de excavación manual.

- **Excavación manual:**

Las labores referentes a excavación manual se realizaron para la instalación de tuberías según diámetros estipulados por ingeniería de diseño. Esta actividad se realizó luego de contar con el terreno descapotado, a través de personal de mano de obra no calificada durante el trazado contemplado desde el corregimiento La Fortuna hacia la vereda la Cascajera.

- **Relleno tipo 1 (arena de rio):**

Se realizó el suministro e instalación de relleno de tuberías instaladas a través de material de arena de río como cama de arena y recubrimiento del perímetro exterior del tubo instalado.

- **Relleno tipo 3 (material proveniente de excavación)**

Debido a las condiciones de ruralidad, se procedió a realizar relleno con el mismo material orgánico proveniente de las actividades de excavación.

- **Suministro e instalación de tuberías PVC Dn= 2", 3" y 4".**

Las instalaciones de tuberías se realizaron según especificaciones técnicas donde la resistencia de presión para acueducto estipulada RDE 21 cuyo sistema de acople se realiza a través de unión mecánica con personal idóneo para su correspondiente instalación.

- **Suministro e instalación de accesorios de acueducto.**

De acuerdo al relieve topográfico y necesidades propias del sistema de acueducto se requirió la instalación de una serie de accesorios y elementos hidráulicos con la finalidad de obtener el adecuado funcionamiento del acueducto. En este sentido se instalaron los siguientes accesorios:

A continuación, se presenta un listado de actividades en las que fue necesaria la instalación de accesorios de acueducto, incluyendo tanto elementos hidráulicos como otros componentes relacionados

PLANO	ACTIVIVDAD
PLANO 1	**VALVULA CONTROL #1:** Dn 4" en ABSCISA K0+003
	EMPALME 01: Tee 10"x4" en ABSCISA K0+000
	EMPALME #2: VENTOSA 01 (COLLARIN) en ABSCISA K0+000 SOBRE LINEA DE 10"
	VENTOSA #2: En ABSCISA K0+004

	VENTOSA #03: En ABSCISA K0+180
	PURGA #1: En ABSCISA K0+229
PLANO 2	**VENTOSA #4:** En ABSCISA K0+529
	PURGA #2: En ABSCISA K0+463
PLANO 4	**VENTOSA #5:** En ABSCISA K1+212
PLANO 5	**VENTOSA #6:** En ABSCISA K1+506
	PURGA #3: En ABSCISA K1+583
	VALVULA CONTROL: En ABSCISA #2 D4 K2+082
	REDUCCIÓN 4"x3": En ABSCISA K2+083
PLANO 6	**VENTOSA #7:** En ABSCISA K2+785
	HIDRANTE Dn 3": En ABSCISA K2+931
	VALVULA CONTROL Dn 3": En ABSCISA #1 K2+976
	VENTOSA #8: En ABSCISA K2+976
	PURGA 04: En ABSCISA K3+098
	VENTOSA #9 DERIVACIÓN DN 2" HACIA RESTAURANTES
	VALVULA CONTROL DN 2" #1 DERIVACIÓN DN 3" HACIA RESTAURANTES CASCAJERA
	VALVULA CONTROL DN 3" #2 DERIVACIÓN DN 3" HACIA RESTAURANTES CASCAJERA

- **Suministro e instalación de elementos hidráulicos**

Los elementos hidráulicos permitirán garantizar un mejor desempeño del sistema de distribución de agua potable, a través de la implementación de válvulas de control, válvulas ventosas y sistemas de purga. Además, se contempla la instalación de hidrantes para atender eventualidades de incendio.

- **Atraque de accesorios y/o elementos hidráulicos:**

Esta actividad comprende la colocación de concreto tipo atraque para asegurar los elementos accesorios de acueducto, así como el sistema de venteo debido a las altas presiones características del acueducto operado por Acuafortuna. En el mismo sentido, se procede con la instalación de un hidrante DN 3" ubicado estratégicamente en el sector La Cascajera para eventos donde se presenten emergencias.

- **Actividades Seguridad y salud en el trabajo:**

De acuerdo con el cumplimiento SST del proyecto, se contempló la gestión y desarrollo de diferentes actividades buscando las buenas prácticas enfocadas a la seguridad y salud en el trabajo mediante diferentes actividades durante la ejecución del contrato.

- **Suministro e instalación de accesorios PVC 2".**

Dentro del alcance del contrato se ejecutaron trabajos para la instalación de accesorios, tales como tees, codos y uniones en DN 2", con el fin de asegurar el correcto funcionamiento del acueducto en la línea de distribución derivada en DN 2"."

8. ACTIVIDADES EJECUTADAS Y CANTIDADES PARA EL ACTA PARCIAL 02.

A continuación, se relacionan cantidades parciales a cobrar en el acta parcial 02.

CUADRO RESUMEN ACTIVIDADES			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1000	**PRELIMINARES**		
1001	LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTO	MTS	3274,00
1007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MANUAL	M3	821,58
1009	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	6,00
1012	EXCAVACION MISCELANICA L=1.2, 1.2 H=1.0-1.7	UND	15,00
1018	DESCAPOTE MANUAL	M2	6547,20
2000	**MOVIMIENTO DE TIERRA**		
2001	EXCAVACION MANUAL	M3	1188,00
2015	RELLENO TIPO 1 (ARENA DE RIO)	M3	620,25
2017	RELLENO TIPO 3 (MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACION)	M3	552,35
3000	**CONCRETOS, PAVIMENTOS Y ANDENES**		
3026	CONCRETO (3000 PSI) PARA ATRAQUE DE ACCESORIOS 3" Y 4" Y VALVULAS CON SIKASET L Y PLASTOCRETE DM	UND	71,00
4000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACUEDUCTO**		
4001	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 2"	MTS	439,00
4003	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	MTS	1165,00
4004	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 4"	MTS	1259,00
4047	SUM. E INST. TUBERIAS PEAD DIAMETRO 20 mm PN10	MTS	424,00
5000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO**		
5002	SUM. E INST. TEE 3"X2" PVC	UND	4,00
5004	SUM. E INST. TEE 4"X2" PVC	UND	2,00
5005	SUM. E INST. TEE 4"X3" PVC	UND	1,00
5024	SUM. E INST. TEE HD 10"X4" J.H.	UND	1,00
5090	SUM. E INST. REDUCCION HD 4" X 3" J.H.	UND	1,00
5152	SUM. E INST. DE CODO PVC 11.25 X 4"	UND	3,00
5154	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 3"	UND	9,00
5155	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 4"	UND	4,00
5157	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 3"	UND	12,00
5158	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 4"	UND	5,00
5160	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 3"	UND	6,00
5239	SUM. E INST. TAPON HD 3" JH	UND	2,00
5248	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 3"	UND	10,00
5249	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 4"	UND	10,00
5349	SUM. E INST. Adaptador Brida x Universal 2"	UND	6,00

6000	**ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO**		
6001	SUM. E INST. VALVULA C.E. HD 2" J.H O E.L	UND	2,00
6002	SUM. E INST. VALVULA C.E. 3" J.H O E.L	UND	3,00
6003	SUM. E INST. VALVULA C.E. 4" J.H O E.L	UND	1,00
6008	SUM. E INST. VALVULA C.E. 2" BB	UND	6,00
6009	SUM. E INST. VALVULA C.E. 3" BB	UND	0,00
6017	SUM. E INST. HIDRANTE TIPO MILLAN 3" J.H O E.L	UND	1,00
6067	SUM. E INST. VALVULA DE VENTOSA 2" BRIDA	UND	6,00
6095	Válvula Reductora de Presión Electrónica, con piloto electrónico para controlas presión y doble solenoide para abrir-cerrar y para cambio a respaldo hidráulico - DN 4"	UND	0,00
6107	COLLARIN 10"SALIDA 2" CON VÁLVULA DE COMPUERTA BB 2" Y VALVULA VENTOSA DOBLE ACCIÓN BRIDA DN 2"	UND	1,00
7000	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO**		
7006	EMPALME A TUBERIA PVC 10"	UND	2,00
7042	ACOMETIDA DOMICILIARIA NUEVA TIPO FLEXIBLE 3" x 3/4" (Incluye Micromedidor Clase C, Caja Plástica y Tapa de Seguridad)	UND	0,00
7057	KIT DE CONTRABRIDAS, TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS Y EMPAQUE DE DN <= 4"	UND	12,00
9000	**ESTRUCTURAS ACUEDUCTO**		
9001	CAJA DE 1.0 X 1.0 M EN CONCRETO REFORZADO CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS (Incluye Tapa Válvula HD Tráfico Pesado)	UND	0,00
9016	CAJA EN CONCRETO REFORZADO 1.2X1.2 E=0.20 m PARA VALVULAS VENTOSAS (INCLUYE TAPA HD CB D400 24" - ARO 10C)	UND	0,00
	PRESUPUESTO SST & AMBIENTAL		
1	BARRERA CON CINTA PLASTICA (Incluye base en madera)	MTS	2045,00
2	PRESUPUESTO SST Y AMBIENTAL	UND	0,00
3	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	MES	3,00
6	SUMINISTROS DE HIGIENE PARA DESARROLLAR EL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA.	MES	3,00
3	**ITEMS NO PREVISTOS**		
5001	SUM. E INST. TEE 2"X2" PVC	UND	2,00
5003	SUM. E INST. TEE 3"X3" PVC	UND	1,00
5156	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 2"	UND	4,00
5159	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 2"	UND	2,00
5238	SUM. E INST. TAPON HD 2" JH	UND	2,00
5247	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 2"	UND	3,00
7002	EMPALME A TUBERIA PVC 3"	UND	2,00

9. REGISTO FOTOGRAFICO




- **Localización y Replanteo Acueducto**




- **Retiro de Material sobrante**




- **Descapote Manual**




- Excavación Manual




- Relleno Tipo 1 (Arena de Río)




- Relleno tipo 3 (material proveniente de excavación)






- **Suministro e instalación de tuberías PVC Dn= 2" y 3".**




- **Suministro e instalación de tubería PEAD Dn= 20 mm.**



- **Suministro e instalación de accesorios de acueducto.**



- **Suministro e instalación de elementos hidráulicos:**





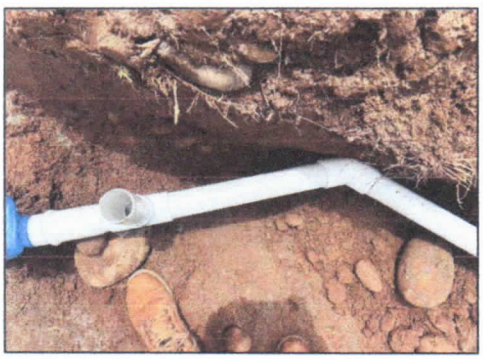
- **Actividades Seguridad y salud en el trabajo:**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ITEMS NO PREVISTOS





- **Suministro e instalación de Tee 2x2 y Tee 3x3:**





- **Suministro e instalación de accesorios PVC 2":**



- **Suministro e instalación de accesorios PVC 2" y empalme a tubería 3":**



- **Suministro e instalación de accesorios PVC 2" y empalme a tubería 3":**

10. OTROSÍ MODIFICATORIO DE CANTIDADES.

Se tramitó el OTROSÍ No. 03 MODIFICATORIO (relativo a mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos) y la actualización de precios para dichos ítems, con fecha del 3 de diciembre de 2024. Esta modificación permite realizar un balance adecuado y ajustado a la ejecución del proyecto, garantizando así la culminación exitosa del contrato.

Para la instalación de tuberías con diámetros de 2" y 3", será necesario llevar a cabo actividades preliminares de rocería y limpieza manual a lo largo del trazado identificado. Adicionalmente, se requerirán excavaciones manuales, así como rellenos con arena y materiales obtenidos de las excavaciones. También será fundamental instalar accesorios y elementos hidráulicos que garanticen el adecuado funcionamiento del sistema.

A continuación, se relacionan mayores cantidades:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	VALORES
			MAYORES (+)	MAYORES (+)
1.000	**PRELIMINARES**			
1.001	LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTO	MTS	899,70	$ 3.247.917,00
1.007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MANUAL	M3	178,38	$ 10.792.168,00
1.012	EXCAVACION MISCELANICA L=1.2, 1.2 H=1.0-1.7	UND	3,00	$ 506.796,00
1.018	DESCAPOTE MANUAL	M2	1.403,30	$ 9.988.689,00
				$ 24.677.238,00
2.000	**MOVIMIENTO DE TIERRA**			
2.015	RELLENO TIPO 1 (ARENA DE RIO)	M3	88,89	$ 11.849.037,00
				$ 11.849.037,00
3.000	**CONCRETOS, PAVIMENTOS Y ANDENES**			
3.026	CONCRETO (3000 PSI) PARA ATRAQUE DE ACCESORIOS 3" Y 4" Y VALVULAS CON SIKASET L Y PLASTOCRETE DM	UND	37,00	$ 11.817.763,00
				$ 11.817.763,00
4.000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACUEDUCTO**			
4.001	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 2"	MTS	435,70	$ 15.932.242,00
4.003	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	MTS	49,00	$ 3.545.199,00
4.047	SUM. E INST. TUBERIAS PEAD DIAMETRO 20 mm PN10	MTS	229,00	$ 2.549.686,00
				$ 22.027.127,00
5.000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO**			
5.002	SUM. E INST. TEE 3"X2" PVC	UND	1,00	$ 439.009,00
5.154	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 3"	UND	3,00	$ 513.297,00
5.155	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 4"	UND	2,00	$ 471.840,00
5.157	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 3"	UND	4,00	$ 881.624,00
5.158	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 4"	UND	4,00	$ 1.094.104,00
5.160	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 3"	UND	1,00	$ 225.999,00
5.248	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 3"	UND	2,00	$ 331.118,00
5.249	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 4"	UND	2,00	$ 471.386,00
5.349	SUM. E INST. Adaptador Brida x Universal 2"	UND	1,00	$ 249.836,00
				$ 4.678.213,00
6.000	**ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO**			
6.002	SUM. E INST. VALVULA C.E. 3" J.H O E.L	UND	1,00	$ 1.035.313,00
6.008	SUM. E INST. VALVULA C.E. 2" BB	UND	1,00	$ 859.530,00
6.067	SUM. E INST. VALVULA DE VENTOSA 2" BRIDA	UND	1,00	$ 931.956,00
				$ 2.826.799,00
7.000	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO**			
7.057	KIT DE CONTRABRIDAS, TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS Y EMPAQUE DE DN <= 4"	UND	2,00	$ 453.818,00

				$ 453.818,00
9.000	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO			
9.001	CAJA DE 1.0 X 1.0 M EN CONCRETO REFORZADO CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS (Incluye Tapa Válvula HD Tráfico Pesado)	UND	2,00	$ 4.299.118,00
				$ 4.299.118,00
SUBTOTAL COSTOS CONTRACTUALES MAYORES				$ 82.629.113,00

En el mismo sentido, se relacionan los recursos de los ítems que presentan menores cantidades:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	VALORES
			MENORES (-)	MENORES (-)
2.000	MOVIMIENTO DE TIERRA			
2.001	EXCAVACION MANUAL	M3	301,55	$ 24.678.550,00
2.017	RELLENO TIPO 3 (MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACION)	M3	408,37	$ 24.084.029,00
				$ 48.762.579,00
4.000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACUEDUCTO			
4.004	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 4"	MTS	9,00	$ 862.002,00
				$ 862.002,00
6.000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO			
6.009	SUM. E INST. VALVULA C.E. 3" BB	UND	1,00	$ 1.280.770,00
6.095	Válvula Reductora de Presión Electrónica, con piloto electrónico para controlas presión y doble solenoide para abrir-cerrar y para cambio a respaldo hidráulico - DN 4"	UND	1,00	$ 11.071.732,00
				$ 12.352.502,00
9.000	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO			
9.016	CAJA EN CONCRETO REFORZADO 1.2X1.2 E=0.20 m PARA VALVULAS VENTOSAS (INCLUYE TAPA HD CB D400 24" - ARO 10C)	UND	6,00	$ 24.215.058,00
				$ 24.215.058,00
SUBTOTAL COSTOS CONTRATUALES MENORES (1)				$ 86.192.141,00

En cuanto a los ítems no previstos, para garantizar la adecuada ejecución de los tramos y el correcto equilibrio del contrato, es necesario incluir ítems que no se habían previsto inicialmente.

El siguiente listado de ítems no previstos responde a una necesidad surgida de un sector de la comunidad de La Cascajera. En este sentido, la red se compone de tubería de 2" de diámetro, la cual es un ítem contractual. Sin embargo, para garantizar su correcto funcionamiento hidráulico y un trazado adecuado, se requieren diversos accesorios de 2" y 3", así como el empalme a la tubería existente, que corresponde a la línea de conducción de agua potable de 3".

ITEMS NO PREVISTOS		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
5001	SUM. E INST. TEE 2"X2" PVC	UND	2,00	$ 407.856,00
5003	SUM. E INST. TEE 3"X3" PVC	UND	1,00	$ 251.404,00
5156	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 2"	UND	4,00	$ 669.924,00
5159	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 2"	UND	2,00	$ 340.452,00
5238	SUM. E INST. TAPON HD 2" JH	UND	2,00	$ 354.724,00
5247	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 2"	UND	3,00	$ 411.624,00
7002	EMPALME A TUBERIA PVC 3"	UND	2,00	$ 1.126.144,00
SUBTOTAL COSTOS DE ITEMS NO PREVISTOS				**$ 3.563.028,00**

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES:

De acuerdo a lo mencionado anteriormente, se firma acta No. 1de mayores y menores cantidades e ítems no previstos el día 03 de diciembre 2024.

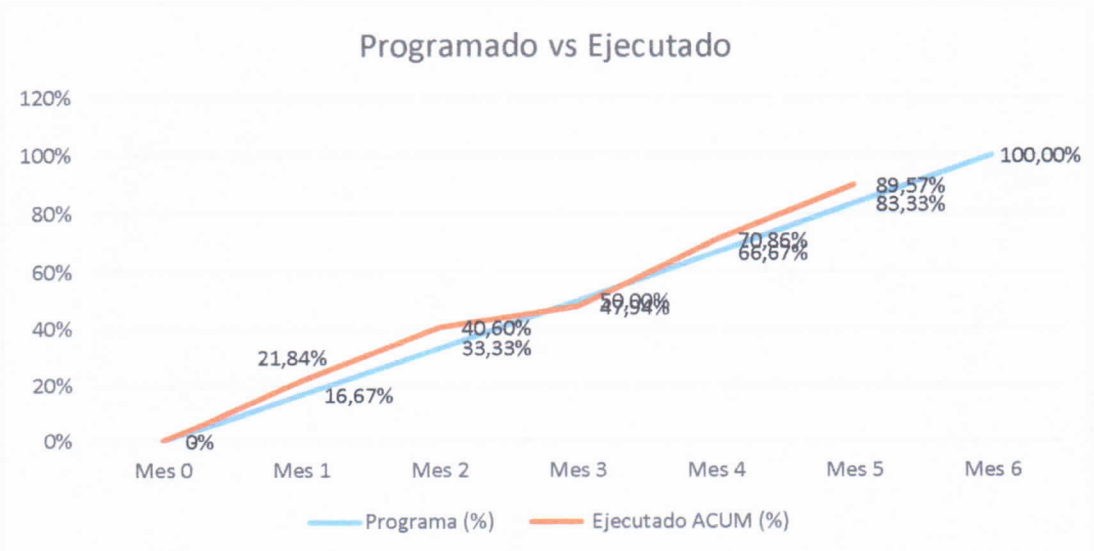
11. AVANCE FÍSICO, EN TIEMPO Y FINANCIERO

11.1 Avance físico

En función de la ejecución del proyecto relacionado con la planeación proyectada tenemos lo siguiente:

El Contrato tiene un avance total del 89,57 %, sobre un 85,59 % programado.

PROGRAMADO VS EJECUTADO



11.2 Avance en tiempo

TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO EN MESES	5 MESES
AVANCE PORCENTUAL EJECUTADO RESPECTO AL TIEMPO DEL CONTRATO	83,33%

11.3 Avance financiero:

Durante el segundo mes, se cobrará ACTA PARCIAL 02, por tanto, se presentan los siguientes avances financieros para los contratos en relación.

CONTRATO DE OBRA 1261-24 (CONTRATISTA):

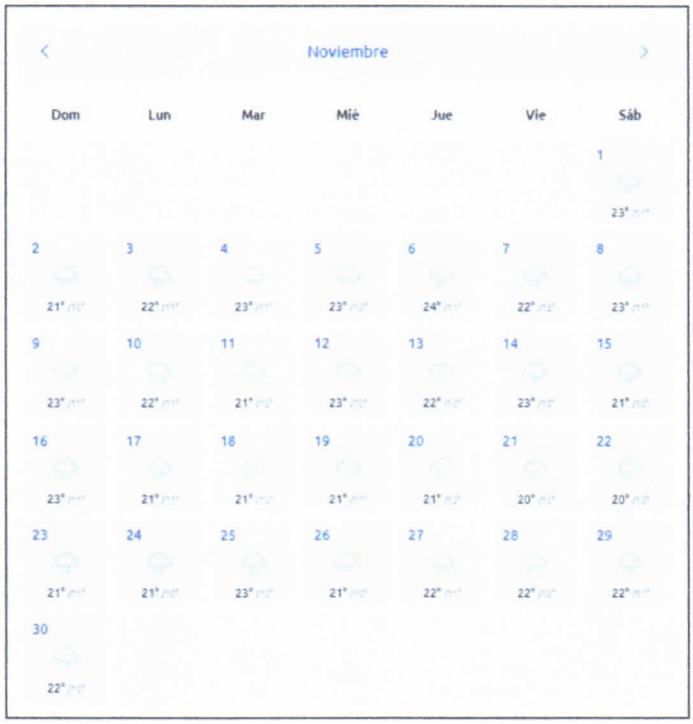
CONCEPTO	FECHA (DD/MM/AA)	VALORES	PORCENTAJE EJECUCIÓN	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	VALOR A PAGAR
Anticipo					N/A
Acta pago parcial No. 1	02/09/2024	$210.897.926,00	21,84%	$00,00	$00,00
Presente Acta pago parcial No. 2	11/12/2024	$ 654.108.014,00	67.73%	$00,00	$ 654.108.014,00
TOTALES		$ 865.005.940,00	**89.57%**	**$00,00**	$ 654.108.014,00

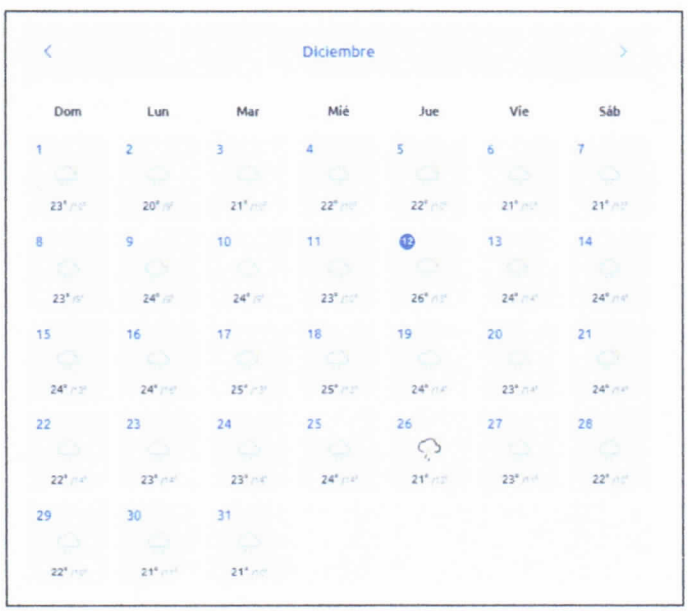
CONTRATO DE OBRA 1262-24 (INTERVENTORIA):

CONCEPTO	FECHA (DD/MM/AA)	VALORES	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	NETO A PAGAR
Anticipo					N/A
Acta pago parcial No. 01	17/10/2024	$ 15.289.681,68	21,84%	0,00	$ 0.00
Presente Acta pago parcial No. 02	11/12/2024	$ 47.416.215,00	67.73%	0.00	$ 47.416.215,00
TOTALES		$ 62.705.896,68	**89,57%**	**0,00**	$ 47.416.215,00

12. REPORTE DEL ESTADO DE TIEMPO:

A continuación, se relaciona reporte del tiempo correspondiente al periodo comprendido entre los dias 17 de Noviembre 2024 hasta 11 de diciembre 2024.





En este sentido, se observa la proporción del estado del tiempo en función de los días lluviosos, destacándose que durante este periodo predominan los días sin lluvia.

Evidenciandose en la torta del estado del tiempo con 10 días de lluvia presentandose mayoritariamente en los ultimos dias del mes de noviembre del 2024..



13. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

13.1 GESTION SST DEL MES:

- ENTREGAS Y REPOSICION DE EPP

Durante este mes la interventoría ha realizado seguimiento al contratista para velar por el cumplimiento del uso de los elementos de seguridad y salud en el trabajo, y epp, que el contratista entrega al personal de obra dando cumplimiento a la normatividad colombiana vigente en el ámbito laboral y al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).

ANEXO 5 (*reposición de epp*)

- CHARLAS DIARIAS HSE

La interventoría hace seguimiento antes de iniciar labores, el área de SST y ambiental, con el apoyo del área técnica, realiza charlas diarias de 5 min, donde se divulgan los riesgos del día de acuerdo a cada actividad a ejecutar y el acompañamiento constante del maestro de obra y SST operativo.

ANEXO 6 (Charlas *de seguridad*)

- INSPECCION DE HERRAMIENTAS

También se hace seguimiento en campo del estado de las herramientas y se hace recomendaciones con el objetivo de garantizar la integridad física de los trabajadores. Además, se evidencia el acompañamiento del sst operativo.

ANEXO 1 (Inspección de herramientas)

- PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

La interventoría se ha asegurado de realizar el seguimiento al pago de todas las planillas de parafiscales para el personal contratado

ANEXO 8 (Pago de planillas)

- RELACION PERSONAL DE OBRA

ITEM	NOMBRES	ID	CARGO	FECHA INICIO	PENSION	SALUD	ARL	CAJA COMPENSACION
7	ESNEIDER JESUS VEGA ANGARITA	1118826262	OBRERO	25/07/2024	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	CAFABA
16	JULIETH MARCELA OLIVEROS FRANCO	1096207694	AUXILIAR HSE	15/07/2024	PORVENIR	SANITAS	COLPATRIA	CAFABA
17	ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	88282070	RESIDENTE	15/07/2024	PORVENIR	SALUD MIA	COLPATRIA	CAFABA
18	MARBIE ROSSANA VEGA RUIZ	1096205115	SOCIAL	15/07/2024	PROTECCION	NUEVA EPS	COLPATRIA	CAFABA
19	JHON HENRY VALDERRAMA ALARCON	13850736	AMBIENTAL	15/07/2024	COLPENSIONES	SANITAS	COLPATRIA	CAFABA
20	JAIME HERNAN	1098712774	DIRECTOR	21/05/2024	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	CAFABA

	MARTINEZ PLATA							
21	FABIAN MAURICIO ROJAS VARGAS	91489847	SUPERVISOR	24/05/2024	PROTECCION	FAMISANAR	COLPATRIA	CAFABA

- **AUSENTISMO LABORAL**

Durante este período no se presentó ausentismo laboral

- **ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES**

Durante este periodo no se presentaron accidentes laborales

- **REPORTE DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS**

Durante este periodo se generaron 1504 HHT, las cuales se relacionan en la siguiente tabla por semanas:

No de Semana	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	MES	ACUMULADO
N° TRABAJADORES	*8,0*	*8,0*	*8,0*	*8,0*	*0,0*	*8,0*	*8,0*
H.H. TRABAJADAS	*376,0*	*376,0*	*376,0*	*376,0*	*0,0*	*1.504,0*	*1.504,0*
TOTAL H.H	***376,0***	***376,0***	***376,0***	***376,0***	***0,0***	***1.504,0***	***1.504,0***

- **REPORTE DE HORAS CAPACITACION**

Durante este periodo se generaron 5.1 HHC, las cuales se relacionan en la siguiente tabla por semanas:

No de Semana	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	MES	ACUMULADO
H.H. CAPACITACIÓN	*1,3*	*1,3*	*1,3*	*1,3*	*0,0*	*5,1*	*5,1*
AUDITORIAS Y VISITAS DE SEGURIDAD	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
INSPECCIONES	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*30,0*

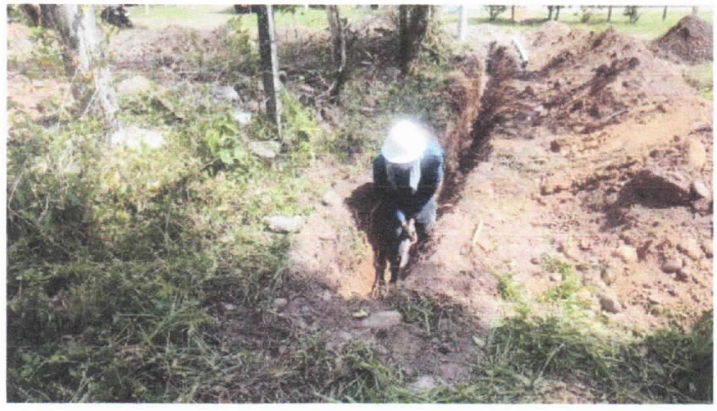
ACCIDENTES E INCIDENTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ACCIDENTES/ INCIDENTES AMBIENTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TRABAJOS SUSPENDIDOS POR ASPECTOS SST	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TRABAJOS SUSPENDIDOS POR ASPECTOS SOCIALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TRABAJOS SUSPENDIDOS POR ASPECTOS AMBIENTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ATENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
INCAPACIDAD X EFG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
INCAPACIDAD CON OCASIÓN AL TRABAJO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

- **REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA GESTIÓN SST DEL MES**

CHARLAS ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES



INSPECCIONES Y ACOMPAÑAMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DE CAMPO



SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE PELIGROS

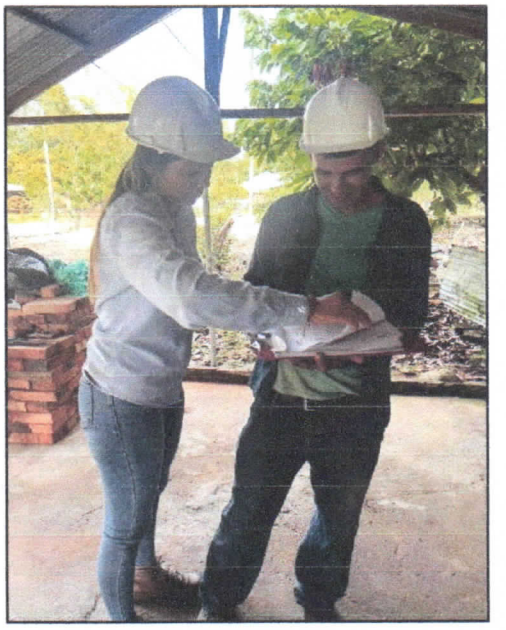




REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS



REPOSICION DE EPP



14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO

14.1. COMPONENTE AMBIENTAL

El contratista realiza las actividades de la obra, cumpliendo con el cuido del medio ambiente.

Se realizó continuo seguimiento para este periodo la reposición de la entrega de elementos de protección personal a los trabajadores del proyecto, verificando la entrega de casco, guantes, tapones de silicona, botas de seguridad y demás elementos como lo está estipulado en el PMA.

La evidencia se encuentra en el **ANEXO 5** (Inspección y entrega de EPP) del ítem de SST al inicio de este informe.

- **INSPECCIÓN Y ENTREGA DE EPP**

Esta interventoría verificó el cumplimiento del contratista en mantener el punto ecológico en el área y dando cumplimiento a la nueva normatividad colombiana y cumplen con el nuevo código de colores, además cuentan con el kit de emergencia como camillas rígidas, botiquín de primeros auxilios, extintor de 10 libras e inspección ambiental, además se capacitó al personal en temas ambientales.

- **EXCAVACIÓN**

Se realizaron actividades con referencia a este programa, se continúa haciendo uso del material sobrante de la excavación ya que es óptimo para su reutilización, sin afectar la zonas aledañas ni vegetación del área intervenida por la obra.

- **CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS**

No se presentaron quejas por ruido, material particulado, ni emisión de gases combustibles de las actividades que se ejecutaron.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
Quejas de ruido = N0quejas por ruido en el mes
Quejas de ruido = 0

14.2. REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTOS DE EMERGENCIA





PUNTO ECOLOGICO





Durante el periodo se recibe informe mensual del contratista donde se realiza la verificación de las actividades ejecutadas, adjuntando el registro fotográfico.

A la fecha no se evidencian quejas presentadas por la comunidad, para el informe ambiental no se han recibido PQR, por las entidades ambientales o la comunidad.

15. SEGUIMIENTO SOCIAL

El contratista presenta a la interventoría el seguimiento de todas las actividades sociales, reuniones con la comunidad.

16. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	:	1262–24
CONTRATANTE	:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	ICI LTDA
NIT.	:	829000757-4
REP LEGAL	:	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
C.C.	:	C.C. No. 19.597.865 de Fundación
DIRECCIÓN	:	calle 42 21-79.
TELÉFONO	:	311 4226323
CORREO ELECTRÓNICO	:	interventoriaici.ltda@gmail.com
LOCALIZACIÓN	:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	JOHANNA PAOLA SANTOS REY
SUPERVISOR	:	ING MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FETCHER
OBJETO	:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.
VALOR	:	SETENTA MILLONES SIETE MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE ($70.007.700), incluido IVA y los costos directos e indirectos que ocasionen la ejecución del contrato.
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	17 de abril del 2024
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SEIS (6) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-02.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	Certificado de disponibilidad presupuestal No. 23-09557 del 07 de diciembre de 2023 con Identificación presupuestal No. 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-02 por concepto INTERVENTORIA: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA

		LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER; fuente de financiación ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR), valor: $76.177.866 cuyo objeto es INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	24-02971 DEL 03 DE MAYO DEL 2024 SGR - 224 del 2024-05-03
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.14260411 DEL 29 DE MAYO DE 2024
BANCO DE PROYECTOS	:	BPPID 20230680810091 BPIN 2023680810091 Certificado por la Secretaría de Planeación el 29 de septiembre de 2023
CEPAA	:	1835 DEL 18 DE MARZO DE 2024
FECHA DE INICIO	:	17 DE JULIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	:	16 DE ENERO DEL 2025
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	:	47,94 %
PERIODO DE EJECUCIÓN	:	17 DE AGOSTO DEL 2024 AL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
VALOR DEL ACTA PARCIAL N°1	:	**NO SE COBRA ACTA PARCIAL EN EL PERÍODO**
SALDO PENDIENTE POR CANCELAR	:	**$ 54.718.018,32**

17. ACTAS DE LA INTERVENTORIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA N 1262-24

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA
PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA
LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA,
SANTANDER

CONTRATISTA: ICI LTDA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 70.007.700,0	ACTA DE RECIBO PARCIAL N.1		ACTA DE RECIBO PARCIAL N.2		ACUMULADO GENERAL	
REP. LEGAL JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ	VALOR ANTICIPO (5%):	0,00	Valor acta N.1	$ 15.289.681,68	Valor acta N.2	$ 47.416.215,00	Valor actas:	$ 62.705.896,68
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	PLAZO:	6 MESES	Amortizacion de Anticipo:	$ 0,00	Amortizacion de Anticipo:	$ 0,00	Amortizacion de Anticipo:	$ 0,00
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	FECHA DE INICIO:	17/07/2024	Neto a Pagar	$ 15.289.681,68	Neto a Pagar	$ 47.416.215,00	VALOR NETO EJECUTADO	$ 62.705.896,68
SUPERVISOR: ING MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER	FECHA DE TERMINACIÓN:	16/01/2025	PERIODO A FACTURAR	DEL 17 DE JULIO DEL 2024 AL 16 DE AGOSTO DEL 2024	PERIODO FACTURAR	DEL 17 DE AGOSTO DEL 2024 AL 5 DE DICIEMBRE DEL 2024	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 7.301.803,32
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA PRESENTE ACTA	11/12/2024	% EJECUTADO	21,84%	% EJECUTADO	67,73%	% EJECUTADO	89,57%

CONDICIONES ORIGINALES					ACTA 1		ACTA 2		ACUMULADO	
N°	ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN	% AVANCE	COSTO DIRECTO	TOTAL	% AVANCE	VALOR TOTAL	% AVANCE	VALOR TOTAL	% AVANCE	VALOR TOTAL
1	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	100,00%	$ 59.830.000,00	$ 59.830.000,00	21,84%	$ 12.848.472,00	67,73%	$ 39.845.569,00	3994659321,84%	$ 52.694.041,00
			SUBTOTAL	$ 59.830.000,00	SUBTOTAL	$ 12.848.472,00	SUBTOTAL	$ 39.845.569,00	SUBTOTAL	$ 52.694.041,00
			IVA 19%	$ 11.177.700,00	IVA 19%	$ 2.441.209,68	IVA 19%	$ 7.570.646,00	IVA 19%	$ 10.011.855,68
			VALOR TOTAL	$ 70.007.700,00	VR ACTA N°1	$ 15.289.681,68	VR ACTA No. 02	$ 47.416.215,00	ACUMULADO GENERAL	$ 62.706.896,68

18. POLIZAS DE LA INTERVENTORIA

GARANTIAS	VALOR	VIGENCIA INICIAL (dd/mm/aa)	VIGENCIA FINAL (dd/mm/aa)
Cumplimiento	$ 14.001.540,00	17/07/2024	17/07/2025
Salarios y Prestaciones sociales	$ 7.000.770,00	17/07/2024	17/01/2028
Calidad del servicio	$ 14.001.540,00	17/07/2024	17/07/2030

Se adjuntan pólizas iniciales (VER ANEXOS)

19. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA

Se han realizado los informes técnicos semanales, con el fin de mantener una trazabilidad para la entidad contratante del avance de las actividades de obra, así como lograr evaluar el cumplimiento de las condiciones administrativas, técnicas, presupuestales y legales del contrato de OBRA No. 1261-2024.

Esta interventoría ha velado para que la comunicación del contratista y la entidad municipal sea constante a través de la supervisión ejercida para la verificación de las condiciones mínimas exigidas para la obra y de igual manera se logre el cumplimiento de los plazos pactados en el contrato OBRA No.1261-2024.

Esta interventoría ha realizado la verificación del cumplimiento del contratista en lo referente a la afiliación al sistema general de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales).

Se ha verificado permanentemente a calidad de los bienes y servicios que estipulan el contrato.

Se han verificado y medido oportunamente los ítems y sus cantidades establecidas en el contrato, a partir de la información suministrada como parte del proyecto entregada por el distrito de Barrancabermeja, para el correcto seguimiento a la obra objeto de esta interventoría externa.

Se ha informado a la entidad oportunamente los aspectos que repercutan en el normal desarrollo del contrato que implican modificaciones al mismo.

Se ha realizado la verificación permanente del cumplimiento del contratista en las normas y especificaciones técnicas establecidas para el desarrollo del contrato.

Se ha velado por el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental que hace parte del componente del proyecto y como actividad contractual que se debe implementar, realizando el correcto seguimiento mensual.

Esta interventoría ha realizado el seguimiento diario al cumplimiento del cronograma y flujo de inversión del contrato, efectuando controles periódicos de las actividades programadas, así mismo recomendando los ajustes en plazo a que haya lugar.

Se ha plasmado en bitácora y comités todo lo concerniente a dudas del proyecto en cuanto a diseños, localizaciones, diferencias entre diseños estructurales y diseños arquitectónicos para realizar su posterior revisión y tomar una decisión junto a supervisión sobre los cambios a los que haya lugar.

20. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO AL CONTRATO PRINCIPAL

Se han programado y coordinado con el contratista y supervisión del distrito de Barrancabermeja, reuniones de seguimiento a la ejecución del contrato, en estas reuniones se ha presentado el estado de avance del contrato, así como también se han tratado y analizado temas y problemas relacionados con el desarrollo del proyecto, acordando entre todas las partes soluciones prácticas y oportunas.

Se ha realizado la entrega de los informes semanales requeridos por la supervisión del distrito de Barrancabermeja, donde se ha presentado e informado el estado de ejecución y avance, este informe semanal se ha presentado con corte al día domingo de cada semana, y ha sido entregado a más tardar los días miércoles de la siguiente semana.

El día 03 de diciembre se aprueba OTROSÍ modificatorio No. 3 al contrato de Obra 1261-24, correspondiente a la modificación de mayores y menores cantidades e ítems no previstos, en el mismo sentido se firma Acta de pactación de precios de ítems no previstos.

21. ACTAS DE COMITÉ O REUNION

Durante este periodo no se realizaron acta de seguimiento del contrato, las cuales se encuentran en los anexos.

22. CORRESPONDENCIA ENVIADA

27/11/2024: SOLICITUD DOCUMENTACION TRMAITE MODIFICATORIO OTROS NO.3
09/10/2024: SOLICITUD PAGO SEGURIDAD SOCIAL MES NOVIEMBRE 2024.

23. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

18/11/2024: ENTREGA INFORME TECNICO, INFORME HSE Y ANEXOS
02/12/2024: ENTREGA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE AL TRÁMITE DE OTRO SI #3 MODIFICATORIO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS.
10/12/2024: ENTREGA PAGO PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL E INFORMES DE CONTRATO DE OBRA NO. 1261-24. MES NOVIEMBRE

24. RELACION PERSONAL INTERVENTORIA

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	JESSICA PAOLA FORERO AVILA	1.096.226.065	ING RESIDENTE

25. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO

El valor estimado del contrato es de SETENTA MILLONES SIETE MIL SETESCIENTOS PESOS CON M/CTE ($ 70.007.700,00) incluido IVA, costos directos e indirectos que se generen con la presente contratación.

26.1. FORMA DE PAGO

La entidad pagara el contrato de la siguiente manera:

a. Pagos no superiores al 90% del valor del contrato, el cual se pagará mediante la presentación de actas parciales según el avance de la ejecución del contrato de obra así:

   El pago al interventor se efectuará a la presentación de la factura o documento equivalente y visto bueno por parte del supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades, acompañada del acta de recibo y de la certificación de encontrarse el interventor al día en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del articulo 23 de la ley 1150 de 2007.

b. Ultimo pago. Se realizará una vez se cumplan los siguientes requisitos:

El supervisor solo aprobara el pago final no inferior al 10% restante del valor del contrato se pagará una vez aporte la liquidación del contrato de obra pública y liquidación del contrato de interventoría, siempre y cuando cumpla aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas. El pago está supeditado al PAC del distrito.

Para causar el pago final del contrato, el interventor deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. Hasta no entregar dichos soportes, la entidad no hará el respectivo recibo de factura final de pago al contrato.

En todo caso las partes acuerdan que ya para el pago final es procedente que se pague un valor diferente al 10% del contrato, siempre y cuando no sea inferior a este. Lo anterior indica que la sumatoria de las actas parciales pueden corresponder al 90% o menos de acuerdo al avance de la ejecución del contrato de obra objeto de vigilancia.

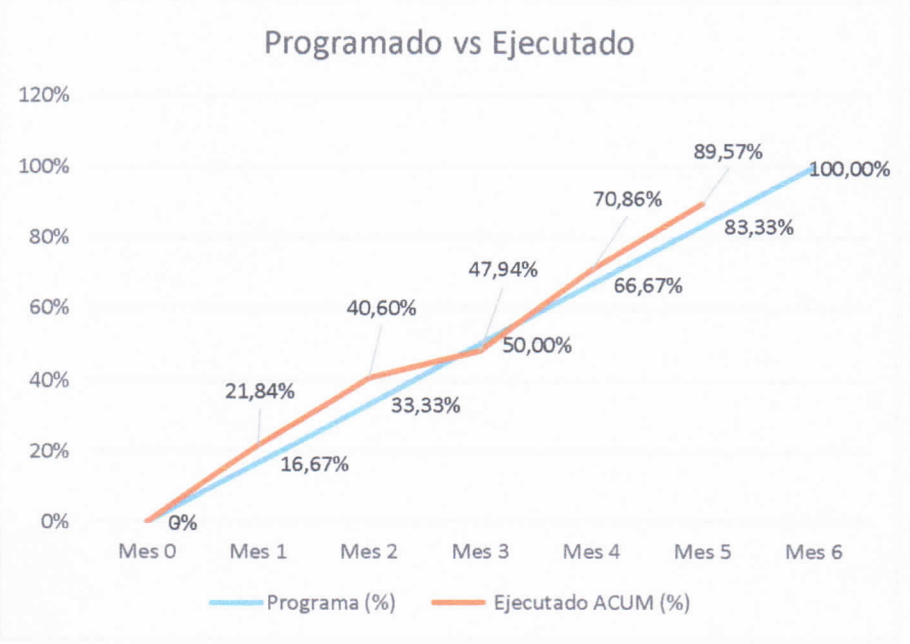
26. RESUMEN BALANCE FINANCIERO

A la fecha se ha presentado un cobro del acta de recibo 01 de interventoría, por el valor de $ 15.289.681,68.

A la fecha se presenta acta de recibo N 2, por un valor de $47.416.215,00

27. CURVA DE AVANCE FISICO

PROGRAMADO VS EJECUTADO



28. CONCLUSIONES

- Durante este cuarto mes se presenta un avance físico del 89,57% vs un programado del 83,33 %.

- Se realizan los debidos controles por parte de esta interventoría.

JUAN PABLO CASTELLANO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

29. ANEXOS

- Anexo 1: Pago seguridad social interventoría
- Anexo 2: Pago seguridad social contratista
- Anexo 3: Bitácora de obra
- Anexo 4: Oficios enviados y recibidos

- Anexo 5: Otrosí No. 3 de obra para mayores y menores cantidades. Acta de pactación de precios no previstos.
- Anexo 6: Actas parciales No. 02 de obra e interventoría
- Anexo 7: Anexos HSE contratista

- Anexo 1: pago de seguridad social interventoría.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829000757
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 21 79 BARRIO LA VICTORIA	TELÉFONO:	6009251
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7950390209**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1121604989

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
SUBTOTALES:										**$ 208.000**	**$ 0**	**$ 208.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:													**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 52.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 90.500
SUBTOTALES:									**$ 90.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 90.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF38	CCF38-CAFABA	1	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:			**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 52.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES													SEGURIDAD SOCIAL																			PARAFISCALES						
																							PENSIÓN									SALUD						ARP												
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS																	CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1096226065	FORERO AVILA JESSICA PAOLA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	1	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF38-CAFABA	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 402.500**

- Anexo 2: pago de seguridad social contratista.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901819149	3	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CALLE 68 28 43	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3175094534	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1114857121	9478720796	E	2024/12/11	2024/12/10	BANCOLOMBIA	0	$5,417,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: Principal (8 Afiliados)					$12,100,000	$1,936,000			$12,100,000	$1,512,500			$12,100,000	$484,000			$12,100,000	$842,300		$12,100,000	$605,000
Centro de Trabajo: Principal (8 Afiliados)					$12,100,000	$1,936,000			$12,100,000	$1,512,500			$12,100,000	$484,000			$12,100,000	$842,300		$12,100,000	$605,000
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (8 Afiliados)					$12,100,000	$1,936,000			$12,100,000	$1,512,500			$12,100,000	$484,000			$12,100,000	$842,300		$12,100,000	$605,000
1	CC	63507675	CAMARGO ZULMA	230301	30	$1,300,000	$208,000	MIN002	30	$1,300,000	$162,500	CCF38	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
2	CC	1098712774	MARTINEZ JAIME	230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$375,000	CCF38	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	$208,800	30	$3,000,000	$150,000
3	CC	1096207694	OLIVEROS JULIETH	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500	CCF38	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
4	CC	91489847	ROJAS FABIAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF38	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
5	CC	13850736	VALDERRAMA JHON	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500	CCF38	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
6	CC	1118826262	VEGA ESNEIDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF38	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
7	CC	1096205115	VEGA MARBIE	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF38	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
8	CC	88282070	VERGEL ELKIN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS046	30	$1,300,000	$162,500	CCF38	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: OFICINA (1 Afiliados)					$100,000	$16,000			$100,000	$12,500			$100,000	$4,000			$100,000	$600		$100,000	$5,000
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)					$100,000	$16,000			$100,000	$12,500			$100,000	$4,000			$100,000	$600		$100,000	$5,000
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$100,000	$16,000			$100,000	$12,500			$100,000	$4,000			$100,000	$600		$100,000	$5,000
9	CC	13889165	FURNIELES CARLOS	25-14	1	$100,000	$16,000	EPS037	1	$100,000	$12,500	CCF38	1	$100,000	$4,000	14-4	1	$100,000	$600	1	$100,000	$5,000
Total	**Afiliados(9)**					$12,200,000	$1,952,000			$12,200,000	$1,525,000			$12,200,000	$488,000			$12,200,000	$842,900		$12,200,000	$610,000

2024/12/10 09:56 AM

44

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901819149	3	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CALLE 68 28 43	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3175094534	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1114857121	9478720796	E	2024/12/11	2024/12/10	BANCOLOMBIA	0	$5,417,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,952,000	$0	$0	$1,952,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$224,000	$0	$0	$224,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,312,000	$0	$0	$1,312,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$416,000	$0	$0	$416,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$842,900	$0	$0	$842,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$842,900	$0	$0	$842,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$488,000	$0	$0	$488,000
CAFABA	CCF38	890,270,275	5	9	$488,000	$0	$0	$488,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				9	$1,525,000	$0	$0	$1,525,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$162,500	$0	$0	$162,500
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$162,500	$0	$0	$162,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$712,500	$0	$0	$712,500
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$325,000	$0	$0	$325,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$366,000	$0	$0	$366,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	9	$366,000	$0	$0	$366,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$244,000	$0	$0	$244,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	9	$244,000	$0	$0	$244,000
TOTAL				9	$5,417,900	$0	$0	$5,417,900

- Anexo 3: bitácora de obra

de excavación.
Se instala valvula de control DN=2" hacia sector de los Restaurantes.
Jaime M.

16 Noviembre 2024
Se realiza excavación manual e instalación de tubera de DN 2".
Rellenos manuales con arena y material procedente de excavación.
Jaime M.

18 Noviembre 2024
Se inicia instalación de acometidas domiciliarias en el sector Cascajera.
Instalacion de tubera Pead hasta micromedor.
Jaime M.

19 Noviembre 2024
Se continuo con excavación manual para instalacion de tuberia PEAD 20 mm pertenecente a las acometidas domiciliarias del sector
Jaime M

20 Noviembre 2024
Se realiza excavación manual para instalacion de tubería PEAD 20 mm de acometidas domiciliarias
Jaime M.

21 Noviembre 2024
Se realizo excavación manual para instalación de tubera PEAD 20mm de acometidas domiciliarias.
Se realizan rellenos de actividad acometidas.
Jaime M.

22 Noviembre 2024

Se continuan actividades para la instalacion de acometidas domiciliarias
Jaime M.

23 Noviembre 2024
Se continua con actividades de instalación de acometidas domiciliarias.
Retiro de materiales sobrantes producto de actividades de excavación y rellenocon materiales
Jaime M.

24 Noviembre 2024.
Se continua actividades para instalación de acometidas domiciliarios
Jaime M.

25 Noviembre 2024.
Se realizan excavaciones manuale para instalación de tubería PEAD 20mm para acometidas domiciliarias
Jaime M.

26 Noviembre 2024
Se continuan con actividades para instalación de Acometidas domiciliarios.
Se continua con excavación manual para construcción de Cajas de inspección sobre ventosa #7.
Jaime M.

27 Noviembre 2024
Se continua con actividades para instalacion de Acometidas domiciliarios
Se inicia figurado de acero, y construcción de placa Piso para Foso ventosa #7.
Jaime M.

28 Noviembre 2024
Se continua con actividades para instalacion de los

acometidas domiciliarias en tubería PEAD 20mm
Se construye muros de caja Ventosa #7.
Jaime M.

29 Noviembre 2024.
Se continua con actividades de instalacion de tubería PEAD 20mm para acometidas domiciliarias
Jaime M.

30 Noviembre 2024
Se continua con actividades de instalacion de tubería PEAD 20mm para acometidas domiciliarias
Se inicia construcción de tapa de caja Ventosa #.
Jaime M.

02 Diciembre 2024.
Se continua con instalación de tubería PEAD 20mm para acometidas domiciliarias
Jornada de orden y aseo.
Jaime M.

03 Diciembre 2024
Se realizan actividades de excavación manual y rellenos para instalacion de tubería PEAD 20mm para acometidas domiciliarias
Realiza Jornada de retiro de materiales sobrantes
Jaime M.

04 Diciembre 2024.
Se continua con la actividad de instalación de tubería PEAD 20mm para acometidas domiciliarias
Se realiza Jornada de retiro de materiales sobrantes
Jaime M.

05 Diciembre 2024
Se continua con actividad de acometidas domiciliarias

para instalación de tubería PEAD 20mm.
Se realiza retiro de material sobrante.
Jaime M.

06 Diciembre 2024
Se inicia excavación manual y colocacion de concreto para placa piso de caja valvula control #2 DN = 4"
Se inicia instalacion de micromedidores en el sector Cascajera
Jaime M.

07 Diciembre 2024
Se continua con la construccion de caja Valvula Control #2 Dn = 4"
Se continua con la instalación de micromedidores y cajas plasticas
Jaime M.

09 Diciembre 2024
Se continua con instalacion micromedidores y cajas plasticas
Se continua con construccion tapa de Caja en concreto para Caja Valvula Control #2 Dn = 4"
Jaime M.

10 Diciembre 2024
Se continua con la instalación de micromedidores y cajas plasticas
Se inicia con la construcción de caja para valvula de control del hidrante Dn = 3".
Jaime M.

11 Diciembre 2024
Se funden muros de paredes de caja para Valvula de control del hidrante Dn = 3"
Jaime M.

12 Diciembre 2024
Se inicia armado de acero y fundido de tapa en concreto reforzado para la caja Valvula de control hidrante Dn = 3"
Jaime M.

- Anexo 4: oficios enviados y recibidos

UT Línea Cascajera

Barrancabermeja 18 de noviembre de 2024

UT-CAS-09-24

Señores
ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
Barrancabermeja

REFERENCIA: Contrato No. 1261-24 "CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

Asunto. Entrega informe técnico, informe HSE y anexos.

Estimados señores:

Mediante el presente la UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA con la finalidad de dar cumplimiento a la ejecución del contrato de obra No.1261-24 se permite realizar entrega informe técnico y HSE junto a sus anexos.

Atentamente,

ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO

UT Línea Cascajera

Barrancabermeja 02 de diciembre de 2024

UT-CAS-10-24

Señores
ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
Barrancabermeja

REFERENCIA: Contrato No. 1261-24 "CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

Asunto. Entrega documentación correspondiente al trámite de otro si #3 modificatorio de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos.

Estimados señores:

Mediante el presente la UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA con la finalidad de dar cumplimiento a la ejecución del contrato de obra No.1261-24 se permite realizar entrega de la siguiente documentación.

- Acta de mayores y menores cantidades.
- Justificación de mayores y menores cantidades
- Memorias de cálculo modificadas.
- Cotizaciones pertenecientes a materiales de ítems no previstos.
- Acta de pactación de precios no previstos.

Atentamente,

ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO

UT Línea Cascajera

Barrancabermeja 10 de diciembre de 2024

UT-CAS-11-24

Señores
ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
Barrancabermeja

REFERENCIA: Contrato No. 1261-24 "CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

Asunto. Entrega pago planilla seguridad social e informes de Contrato de obra No. 1261-24. Mes noviembre 2024

Estimados señores:

Mediante el presente la UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA con la finalidad de dar cumplimiento a la ejecución del contrato de obra No.1261-24 se permite realizar entrega soporte de la seguridad social correspondiente al personal que laboró para el contrato en referencia durante el mes de noviembre del 2024.

Atentamente,

ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO

INGENIO CUMPLIMIENTO Y CALIDAD

INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA.

Barrancabermeja, 27 de noviembre del 2024 009-24

Señores

UT LINEA CASCAJERA.
ZULMA MILENA CAMARGO
CAPACHO
Ciudad,

Referencia: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER.

Asunto: SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TRAMITE MODIFICATORIO OTROSI #3

Cordialmente,

En seguimiento a la reunión realizada el día de hoy, 27 de noviembre, en la que se revisaron los temas correspondientes al trámite modificatorio Otrosí #3, y atendiendo a los comentarios y ajustes realizados durante la misma, se solicita a la **Unión Temporal Línea Cascajera** que allegue los siguientes documentos, conforme a los ajustes establecidos:

- Acta de mayores y menores cantidades.
- Justificación de mayores y menores cantidades
- Memorias de cálculo modificadas.
- Cotizaciones pertenecientes a materiales de ítems no previstos.
- Acta de pactación de precios no previstos.

Agradecemos que estos documentos sean entregados a la mayor brevedad posible, con el fin de continuar con el proceso y asegurar el cumplimiento de los requerimientos establecidos.

Atentamente,

JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
C.C. 19.597.865 de FUNDACIÓN
Representante legal.

INGENIO CUMPLIMIENTO Y CALIDAD

INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA.

Barrancabermeja, 09 de diciembre del 2024 010-24

Señores

UT LINEA CASCAJERA.
ZULMA MILENA CAMARGO
CAPACHO
Ciudad,

Referencia: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER.

Asunto: Solicitud seguridad social mes noviembre 2024

Cordialmente,

Se solicita el pago de la seguridad social de los trabajadores, y personal mínimo del contrato No. 1261-24 "CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER, del mes de noviembre del 2024.

Atentamente,

JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
C.C. 19.597.865 de FUNDACIÓN
Representante legal.

- Anexo 5: otrosí modificatorio de cantidades

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

OTROSI MODIFICATORIO No. 03 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1261-24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No	1261–24
CONTRATANTE	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	890.201.900 - 6
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA
NIT	901819149-3
*REPRESENTANTE LEGAL	ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
IDENTIFICACION	C. C. 63.507.675 de Bucaramanga
REGIMEN TRIBUTARIO	COMUN
PROCESO DE CONTRATACIÓN	LPO-009-2023
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.
VALOR	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($965.704.038)
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
INTERVENTORIA	ICI LTDA
NIT	829000757-4
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 19.597.865 de Fundación
SUPERVISIÓN	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
BANCO DE PROYECTO	BPPID 20230680810091 BPIN 2023680810091 Certificado por la Secretaría de Planeación el 29 de septiembre de 2023, homologado por la secretaría de Planeación el 20 de septiembre de 2024
RUBRO PRESUPUESTAL	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01
FUENTE DE FINANCIACION	ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-09556 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01, por concepto de OBRA: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER, fuente de financiación ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR) por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098); Certificado de Disponibilidad Presupuestal del SPGR No. 5523 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091, Fuente: Nación, por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098)

REGISTRO PRESUPUESTAL	24-02970 DEL 3 DE MAYO DE 2024 SGR - 324 del 2024-05-03
APROBACION DE GARANTIAS No.	CO1.WRT.14452851 CO1.WRT.14452698 DEL 26 DE JUNIO DE 2024 CO1.WRT.144824497 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CEPPA No.	8784 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA	3 DE DICIEMBRE DEL 2024

En el Distrito de Barrancabermeja, a los tres (03) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron la ingeniera JOHANNA PAOLA SANTOS REY identificada con cédula de ciudadanía No. 37.713.409, expedida en Bucaramanga (Santander) en su condición de Secretaria de Infraestructura del Distrito Especial, Portuario, Industrial, Turístico y biodiverso de Barrancabermeja, según Decreto de Nombramiento No. 002 del primero (01) de enero de dos mil veinticuatro (2024) y Acta de posesión No. 014 del dos (02) de enero de la misma anualidad, y con las facultades para suscribir contratos, actas y demás documentos contractuales según Decreto Distrital No. 006 del cinco (05) de enero de 2024, identificado con NIT No. 890.201.900-6, y en ejercicio de la competencia otorgada por los Arts. 209 y 355 de la Constitución Política de Colombia y Artículos 6 y 96 de la Ley 489 de 1998 y demás normas complementarias y quien para efectos del presente documento se denominará EL DISTRITO, quien actúa en representación del Distrito de Barrancabermeja, el Ingeniero MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER, profesional universitario Grado II – supervisor del contrato de interventoría No. 1262-24 y por la otra parte la unión temporal UT. LINEA CASCAJERA, cuyo NIT es 901819149-3 representado legalmente por ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO identificada con cédula de ciudadanía No. 63.507.675 de Bucaramanga, Contratista e ICI LTDA, Nit. 829000757-4 representada legalmente por JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.597.865 de Fundación, en calidad de interventor; con el fin de suscribir la presente OTROSI MODIFICATORIO No. 03, del contrato de obra pública No. 1261-24 en los siguientes términos y con vigencia a partir de la fecha.

CONSIDERANDO:

1. En el desarrollo del contrato se han presentado Mayores y Menores cantidades e ítems no previstos con el propósito de garantizar el correcto desarrollo del proyecto.

2. Que, estudiadas las razones del contratista, fueron revisadas y aceptadas por la interventoría, certificando que las mismas se requieren para el cumplimiento del objeto contractual, como se relacionan en el anexo.

3. Que el interés público y del Municipio es que las obras objeto de este contrato sean técnicamente terminadas.

4. Que, se presenta acta de pactación de precios de ítems no previstos, los cuales corresponden a precios acordes al mercado.

ACUERDAN:

1. Establecer las nuevas cantidades de obra de cada uno de los ítems de construcción correspondientes a la compensación entre los valores mayores de cantidades de obra con el de menores cantidades.

2. Establecer los ítems no previstos para cada una de las actividades correspondientes cuyo objeto tienen el cumplimiento del alcance contractual del proyecto.

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervienen, en Barrancabermeja a los tres (03) días del mes de diciembre de 2024.

ICI LTDA
R. L/ JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Interventor

UT. LINEA CASCAJERA
R.L/ ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
Contratista

MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER
Profesional Universitario Grado II
Supervisor del Contrato No. 1262-24

JOHANNA PAOLA SANTOS REY
Secretaria Infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

ACTA DE PACTACION DE PRECIOS No. 01 CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1261-24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	1261–24
CONTRATANTE	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	890.201.900 - 6
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA
NIT	901819149-3
REPRESENTANTE LEGAL	ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
IDENTIFICACION	C. C. 63.507.675 de Bucaramanga
REGIMEN TRIBUTARIO	COMUN
PROCESO DE CONTRATACIÓN	LPO-009-2023
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.
VALOR	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($965.704.038)
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
INTERVENTORIA	ICI LTDA
NIT	829000757-4
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 19.597.865 de Fundación
SUPERVISIÓN	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
BANCO DE PROYECTO	BPPID 20230680810091 BPIN 2023680810091 Certificado por la Secretaría de Planeación el 29 de septiembre de 2023, homologado por la secretaría de Planeación el 20 de septiembre de 2024
RUBRO PRESUPUESTAL	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01
FUENTE DE FINANCIACION:	ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-09556 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01, por concepto de OBRA: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER, fuente de financiación ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR) por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098), Certificado de Disponibilidad Presupuestal del SPGR No. 5523 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091, Fuente: Nación, por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098).

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de **Infraestructura**

REGISTRO PRESUPUESTAL	24-02970 DEL 3 DE MAYO DE 2024 SGR - 324 del 2024-05-03
APROBACION DE GARANTIAS No.	CO1.WRT.14452851 CO1 WRT 14452698 DEL 26 DE JUNIO DE 2024 CO1.WRT.144824497 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CEPPA No.	8784 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA	3 DE DICIEMBRE DEL 2024

En el Distrito de Barrancabermeja, a los tres (03) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron la ingeniera JOHANNA PAOLA SANTOS REY identificada con cédula de ciudadanía No. 37.713.409, expedida en Bucaramanga (Santander) en su condición de Secretaria de Infraestructura del Distrito Especial, Portuario, Industrial, Turístico y biodiverso de Barrancabermeja, según Decreto de Nombramiento No. 002 del primero (01) de enero de dos mil veinticuatro (2024) y Acta de posesión No. 014 del dos (02) de enero de la misma anualidad, y con las facultades para suscribir contratos, actas y demás documentos contractuales según Decreto Distrital No. 006 del cinco (05) de enero de 2024, identificado con NIT No. 890.201.900-6, y en ejercicio de la competencia otorgada por los Arts. 209 y 355 de la Constitución Política de Colombia y Artículos 6 y 96 de la Ley 489 de 1998 y demás normas complementarias y quien para efectos del presente documento se denominará EL DISTRITO, quien actúa en representación del Distrito de Barrancabermeja, el Ingeniero MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER, profesional universitario Grado II – supervisor del contrato de interventoría No. 1262-24, ICI LTDA, Nit. 829000757-4 representada legalmente por JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.597.865 de Fundación, en calidad de interventor y unión temporal UT. LINEA CASCAJERA, cuyo NIT es 901819149-3 representado legalmente por ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO identificada con cédula de ciudadanía No. 63.507.675 de Bucaramanga, Contratista con el fin de suscribir la presente Acta de pactación de Precios de obra No. 01 del contrato de obra pública No. 1261-24, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

CONSIDERANDO:

1. Para garantizar la adecuada ejecución del contrato, es necesario incluir ítems que no se habían previsto inicialmente.

2. Los ítems no previstos responden a la red de tubería de 2" de diámetro, sin embargo, para garantizar la correcta instalación de la red se requieren diversos accesorios de Ø 2" y Ø 3", debido a las variaciones en el relieve topográfico, obstáculos en el trazado y diferencias en profundidades encontradas, así como el empalme a la tubería existente, que corresponde a la línea de conducción de agua potable de 3".

   - 5001. SUM. E INST. TEE 2"X2" PVC
   - 5003. SUM. E INST. TEE 3X3" PVC
   - 5153. SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 2"
   - 5156. SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 2"
   - 5238. SUM. E INST. TAPON HD 2" JH
   - 5247. SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 2"
   - 7002. EMPALME A TUBERIA PVC 3".

3. Que la interventoría efectuó la revisión y aprobación de los análisis de precios unitarios de los nuevos ítems, certificando que los mismos obedecen a precios del mercado y se ajustan con la oferta económica del contratista.

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

4. Que la interventoría revisa y aprueba las cantidades de obra a ejecutar, de las actividades no previstas y certifican que las mismas se requieran para el cumplimiento del objeto contractual.

5. Que el Interés público y del Municipio es que las obras objeto de este contrato sean terminadas según especificaciones técnicas.

ACUERDAN:

1. Pactar los precios unitarios de acuerdo con lo presenciado en el sitio de los trabajos y teniendo en cuenta que los mismos se hacen necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.

2. Pactar el precio de los ítems que se describen a continuación, analizado en el formato anexo y cotizado de acuerdo con el siguiente detalle.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN COSTO DIRECTO
5001	SUM. E INST. TEE 2"X2" PVC	UND	2,00	$ 203.928,00
5003	SUM. E INST. TEE 3"X3" PVC	UND	1,00	$ 251.404,00
5156	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 2"	UND	4,00	$ 167.481,00
5159	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 2"	UND	2,00	$ 170.226,00
5238	SUM. E INST. TAPON HD 2" JH	UND	2,00	$ 177.362,00
5247	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 2"	UND	3,00	$ 137.508,00
7002	EMPALME A TUBERIA PVC 3"	UND	2,00	$ 563.072,00

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervienen, en Barrancabermeja a los tres (03) días del mes de diciembre de 2024

ICI LTDA
R. L/ JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Interventor

UT. LINEA CASCAJERA
R.L/ ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
Contratista

MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER
Profesional Universitario Grado II
Supervisor del Contrato No. 1262-24

JOHANNA PAOLA SANTOS REY
Secretaria Infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

Anexo 6: Actas parciales No. 02 de obra e interventoría

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA N 1262–24

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA
PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA
LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA,
SANTANDER

CONTRATISTA: ICI LTDA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 70.007.700,0	ACTA DE RECIBO PARCIAL N.1		ACTA DE RECIBO PARCIAL N.2		ACUMULADO GENERAL	
REP. LEGAL: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ	VALOR ANTICIPO (0%):	0,00	Valor acta N.1:	$ 15.289.681,68	Valor acta N.2:	$ 47.416.215,00	Valor actas:	$ 62.705.896,68
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	PLAZO:	6 MESES	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	Amortización de Anticipo:	$ 0,00
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	FECHA DE INICIO:	17/07/2024	Neto a Pagar:	$ 15.289.681,68	Neto a Pagar:	$ 47.416.215,00	VALOR NETO EJECUTADO	$ 62.705.896,68
SUPERVISOR: ING MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER	FECHA DE TERMINACIÓN:	16/01/2025	PERIODO A FACTURAR	DEL 17 DE JULIO DEL 2024 AL 16 DE AGOSTO DEL 2024	PERIODO A FACTURAR	DEL 17 DE AGOSTO DEL 2024 AL 5 DE DICIEMBRE DEL 2024	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 7.301.803,32
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA PRESENTE ACTA	11/12/2024	% EJECUTADO	21,84%	% EJECUTADO	67,72%	% EJECUTADO	89,56%

	CONDICIONES ORIGINALES				ACTA 1		ACTA 2		ACUMULADO	
N°	ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN	% AVANCE	COSTO DIRECTO	TOTAL	% AVANCE	VALOR TOTAL	% AVANCE	VALOR TOTAL	% AVANCE	VALOR TOTAL
1	*INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER*	*100,00%*	$ 58.830.000,00	$ 58.830.000,00	*21,84%*	$ 12.848.472,00	*67,72%*	$ 39.839.676,00	89,56%	$ 52.688.148,00
			SUBTOTAL	$ 58.830.000,00	SUBTOTAL	$ 12.848.472,00	SUBTOTAL	$ 39.839.676,00	SUBTOTAL	$ 52.688.148,00
			IVA 19%	$ 11.177.700,00	IVA 19%	$ 2.441.209,68	IVA 19%	$ 7.569.538,44	IVA 19%	$ 10.010.748,12
			VALOR TOTAL	$ 70.007.700,00	VR ACTA N°1	$ 15.289.681,68	VR ACTA No. 02	$ 47.409.214,44	ACUMULADO GENERAL	$ 62.698.896,12

JOHANNA PAOLA SANTOS REY
JEFE DE LA DEPENDENCIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
REP. LEGAL I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
INTERVENTOR

MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER
SUPERVISOR
PROFESIONAL UNIVERSITARIO II SEC DE INFRAESTRUCTURA

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1262-24
ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	1262–24
CONTRATANTE	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	890201900-6
CONTRATISTA	ICI LTDA
NIT.	829000757-4
REP LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
C.C.	C.C. No. 19.597.865 de Fundación
DIRECCIÓN	calle 42 21-79.
TELÉFONO	311 4226323
CORREO ELECTRÓNICO	interventoriaici.ltda@gmail.com
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	JOHANNA PAOLA SANTOS REY
SUPERVISOR	ING MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.
VALOR	SETENTA MILLONES SIETE MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE ($70.007.700,00), incluido IVA y los costos directos e indirectos que ocasionen la ejecución del contrato.
ANTICIPO	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	17 de abril del 2024
RÉGIMEN TRIBUTARIO	COMÚN
DURACIÓN	SEIS (6) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-02.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de disponibilidad presupuestal No. 23-09557 del 07 de diciembre de 2023 con Identificación presupuestal No. 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-02 por concepto INTERVENTORIA: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER; fuente de financiación ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR), valor: $76.177.866 cuyo objeto es INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER
REGISTRO PRESUPUESTAL	24-02971 DEL 03 DE MAYO DEL 2024 SGR - 224 del 2024-05-03
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	CO1.WRT.14260411 DEL 29 DE MAYO DE 2024

	CO1.WRT.15257704 DEL 5 DE OCTUBRE DE 2024
BANCO DE PROYECTOS	BPPID 20230680810091 BPIN 2023680810091 Homologado por la Secretaría de Planeación el 20 de septiembre de 2024
CEPAA	1835 DEL 18 DE MARZO DE 2024
FECHA DE INICIO	17 DE JULIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	16 DE ENERO DEL 2025
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	89,56%
PERIODO DE EJECUCIÓN	**17 DE AGOSTO DEL 2024 AL 5 DE DICIEMBRE DEL 2024**
VALOR DEL ACTA PARCIAL No. 02	**$ 47.409.214,44**
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	11/12/2024

En Barrancabermeja, los once (11) días del mes de diciembre del 2024, se reunieron la ingeniera JOHANNA PAOLA SANTOS REY identificada con cédula de ciudadanía No. 37.713.409, expedida en Bucaramanga (Santander) en su condición de Secretaria de Infraestructura del Distrito Especial, Portuario, Industrial, Turístico y biodiverso de Barrancabermeja, según Decreto de Nombramiento No. 002 del primero (01) de enero de dos mil veinticuatro (2024) y Acta de posesión No. 014 del dos (02) de enero de la misma anualidad, y con las facultades para suscribir contratos, actas y demás documentos contractuales según Decreto Distrital No. 006 del cinco (05) de enero de 2024, identificado con NIT No. 890.201.900-6, y en ejercicio de la competencia otorgada por los Arts. 209 y 355 de la Constitución Política de Colombia y Artículos 6 y 96 de la Ley 489 de 1998 y demás normas complementarias y quien para efectos del presente documento se denominará EL DISTRITO, el ingeniero MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER, , profesional universitario Grado II – supervisor del contrato de Interventoría No. 1262–2024, quienes actúan en representación del Distrito de Barrancabermeja y por la otra parte la firma ICI LTDA, representada legalmente por JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ, cuyo NIT es 829000757-4, interventor; con el fin de suscribir la presente **acta de recibo parcial No. 2**, del contrato de interventoría No. 1262-24, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

1. El supervisor certifica que revisó, verificó y constató el cumplimiento del equipo y personal mínimo de la interventoría con lo correspondiente a la oferta presentada por el contratista de interventoría.

2. El supervisor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscal por parte de la interventoría, con base en los soportes presentados por éste.

3. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Interventor y el Supervisor.

4. Que a la Interventoría se le han efectuado los siguientes pagos:

RELACIÓN DE PAGOS:

CONCEPTO	FECHA (DD/MM/AA)	VALORES	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	NETO A PAGAR
Anticipo					N/A
Acta pago parcial No. 01	17/10/2024	$ 15.289.681,68	21,84%	0,00	$ 0.00

Presente Acta pago parcial No. 02	11/12/2024	$ 47.409.214,44	67.72%	0.00	$ 47.409.214,44
TOTALES		$ 62.698.896,12	**89,56%**	**0,00**	$ 47.409.214,44

ACUERDAN:

A) Autorizar el pago del Acta Parcial No. 02 del Contrato de Interventoría No. 1262-24 por un valor de **CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS ($ 47.409.214,44) M/CTE**, registrado en el Cuadro de cantidades adjunto a la presente Acta, en la cual se cancelan todos los costos correspondientes y demás recursos utilizados durante el periodo especificado.

B) Siguiendo las directrices de la circular en la cual se informe el rubro presupuestal de los cuales se descargará dicha partida, se informa:

REGISTRO PRESUPUESTAL	IDENTIFICACION PRESUPUESTAL	CONCEPTO	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR COMPROMISO	VALOR DISPONIBLE COMPROMISO	VALOR A PAGAR
24-02971 DEL 03 DE MAYO DEL 2024 SGR- 224 de l 2024-05-03	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-02	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.	ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)	$ 70.007.700,00	$ 54.718.018,00	$ 47.409.214,44
	TOTAL			$ 70.007.700,00	$ 54.718.018,00	$ 47.409.214,44

En constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervienen, en Barrancabermeja los once (11) días del mes de diciembre de 2024.

JOHANNA PAOLA SANTOS REY
Secretaria Infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

ICI LTDA
R.L./ JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Interventor

MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER
Supervisor del contrato No. 1262–24
Profesional Universitario Grado II

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1261-2024

OBJETO: "CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

VALOR DEL CONTRATO: $965.704.038,00 M/CTE (NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO)

VALOR PRESENTE ACTA	$ 654.103.014,00	VALOR ACUMULADO	$ 665.005.940,00		
PORCENTAJE DEL ACTA PARCIAL	67,73%	PORCENTAJE ACUMULADO	89,57%		
PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	PLAZO ACTUAL	SEIS (6) MESES		
FECHA INICIO	17/07/2023	FECHA TERMINACIÓN	16/01/2025		

CONTRATANTE	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA	NIT	890.201.900-5	SUPERVISOR	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA	NIT	901.819.149-3	REPRESENTANTE LEGAL	ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
INTERVENTORIA	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA	NIT	829.000.757-4	REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

A los (11) ONCE días del mes de DICIEMBRE del año 2024 se reunieron: ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO, representante legal del contratista; JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ, representante legal de la interventoría, para dejar constancia por medio de la presente ACTA DE RECIBO PARCIAL 02, de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES VIGENTES SEGÚN OTRO SI MODIFICATORIO AL COP 1261-2 01 DEL 03 DICIEMBRE 2024				ACTA ANTERIOR PARCIAL 01		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO	
			UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	1000	PRELIMINARES																
	1001	LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTO	MTS	3325,00	$ 3 610,00	$ 11 642 250,00	MTS	4 124,70	$ 3 610,00	$ 14 890 167,00	650,70	$ 3 071 027,00	3274,00	$ 11 819 140,00	4124,70	$ 14 890 167,00	0,00	$ -
	1007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MANUAL	M3	506,00	$ 60 501,00	$ 54 813 906,00	M3	1 084,38	$ 60 501,00	$ 65 606 074,00	262,80	$ 15 899 663,00	821,58	$ 49 709 411,00	1084,38	$ 65 606 074,00	0,00	$ -
	1009	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	5,00	$ 141 669,00	$ 708 345,00	DIA	6,00	$ 141 669,00	$ 850 008,00	0,00	$ -	6,00	$ 850 008,00	6,00	$ 850 008,00	0,00	$ -
	1012	EXCAVACION MISCELANEA L=1 2, 1 2 H=1 0-1 7	UND	20,00	$ 169 932,00	$ 3 378 640,00	UND	23,00	$ 169 932,00	$ 3 835 436,00	8,00	$ 1 351 455,00	15,00	$ 2 533 960,00	23,00	$ 3 835 436,00	0,00	$ -
	1018	DESCAPOTE MANUAL	M2	6553,00	$ 7.118,00	$ 46 823 382,00	M2	8 282,30	$ 7 118,00	$ 58 811 051,00	1715,10	$ 12.203 082,00	6547,20	$ 46 602 963,00	8262,30	$ 58 811 051,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ 119.366.496,00				$ 144.042.736,00		$ 32.530.228,00		$ 111.812.508,00		$ 144.042.736,00		$ -
	2000	MOVIMIENTO DE TIERRA																
	2001	EXCAVACION MANUAL	M3	1635,00	$ 81 833,00	$ 150 174 555,00	M3	1 533,45	$ 81 833,00	$ 125 496 016,00	345,45	$ 29 271 283,00	1188,00	$ 97 224 732,00	1533,45	$ 126 496 015,00	0,00	$ -
	2015	RELLENO TIPO 1 (AFIRMADO RIO)	M3	725,00	$ 133 500,00	$ 96 642 900,00	M3	813,63	$ 133 500,00	$ 108 491 537,00	193,64	$ 25 812 212,00	620,25	$ 82 679 325,00	813,89	$ 108 491 537,00	0,00	$ -
	2017	RELLENO TIPO 3 (MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACION)	M3	1105,00	$ 58 976,00	$ 65 227 456,00	M3	697,63	$ 58 976,00	$ 41.143 427,00	145,28	$ 9.568 033,00	552,55	$ 32 575 294,00	697,83	$ 41.143 427,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ 312.044.911,00				$ 276.130.979,00		$ 62.661.528,00		$ 212.479.451,00		$ 276.130.979,00		$ -
	3000	CONCRETOS, PAVIMENTOS Y ANDENES																
	3026	CONCRETO (3000 PSI) PARA ATRAQUE DE ACCESORIOS 3" Y 4" Y VALVULAS CON SUASET L Y PLASTOCRETE DM	UND	53,00	$ 319 399,00	$ 16 928 147,00	UND	90,00	$ 319 399,00	$ 28 745 910,00	19,00	$ 6 068 581,00	71,00	$ 22 677 329,00	90,00	$ 28.745 910,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ 16.928.147,00				$ 28.745.910,00		$ 6.068.581,00		$ 22.677.329,00	0,00	$ 28.745.910,00		$ -
	4000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACUEDUCTO																
	4021	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 2"	MTS	5,00	$ 36 587,00	$ 182 935,00	MTS	440,70	$ 36 587,00	$ 16 115 077,00	1,10	$ 62.164,00	439,00	$ 16 052 913,00	440,70	$ 16 115 077,00	0,00	$ -
	4033	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	MTS	1128,00	$ 72 351,00	$ 81 611 928,00	MTS	1.177,00	$ 72 351,00	$ 85 157.127,00	12,00	$ 868 212,00	1165,00	$ 84 288 915,00	1177,00	$ 85 157.127,00	0,00	$ -
	4034	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 4"	MTS	2032,00	$ 95 778,00	$ 209 367 576,00	MTS	2 053,00	$ 95.778,00	$ 199 595 574,00	824,00	$ 79 921 072,00	1259,00	$ 120 554 507,00	2083,00	$ 199 595 574,00	0,00	$ -
	4047	SUM. E INST. TUBERIAS FEAD DIAMETRO 20 mm PN10	MTS	195,00	$ 11.134,00	$ 2 171.130,00	MTS	424,00	$ 11.134,00	$ 4 720 816,00	0,00	$ -	424,00	$ 4 720 816,00	424,00	$ 4 720 816,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ 284.333.469,00				$ 306.488.594,00		$ 79.851.448,00		$ 225.647.146,00		$ 306.488.594,00		$ -
	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO																
	5002	SUM. E INST. TEE 3"X2" PVC	UND	3,00	$ 439 009,00	$ 1 317 027,00	UND	4,00	$ 439 009,00	$ 1.756 036,00	0,00	$ -	4,00	$ 1.756 036,00	4,00	$ 1.756 036,00	0,00	$ -
	5004	SUM. E INST. TEE 4"X2" PVC	UND	5,00	$ 876 230,00	$ 4 381.150,00	UND	5,00	$ 876 230,00	$ 4 381.150,00	3,00	$ 2 628 690,00	2,00	$ 1.752 460,00	5,00	$ 4 381.150,00	0,00	$ -
	5006	SUM. E INST. TEE 4"X3" PVC	UND	3,00	$ 673 987,00	$ 2 021 961,00	UND	3,00	$ 673 987,00	$ 2 021 961,00	2,00	$ 1.347 974,00	1,00	$ 673 987,00	3,00	$ 2 021 961,00	0,00	$ -
	5024	SUM. E INST. TEE HO 10"X4" U H	UND	1,00	$ 2 347 221,00	$ 2 347 221,00	UND	1,00	$ 2 347 221,00	$ 2 347 221,00	0,00	$ -	1,00	$ 2 347 221,00	1,00	$ 2 347 221,00	0,00	$ -
	5080	SUM. E INST. REDUCCION HO 4" X 3" U H	UND	1,00	$ 314 996,00	$ 314 996,00	UND	1,00	$ 314 996,00	$ 314 996,00	0,00	$ -	1,00	$ 314 996,00	1,00	$ 314 996,00	0,00	$ -
	5152	SUM. E INST. DE CODO PVC 11.25 X 4"	UND	6,00	$ 228 948,00	$ 1 373 688,00	UND	6,00	$ 228 948,00	$ 1 373 688,00	3,00	$ 686 844,00	3,00	$ 686 844,00	6,00	$ 1 373 688,00	0,00	$ -
	5154	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 3"	UND	6,00	$ 171 099,00	$ 1 026 594,00	UND	9,00	$ 171 099,00	$ 1 539 891,00	0,00	$ -	9,00	$ 1 539 891,00	9,00	$ 1 539 891,00	0,00	$ -
	5155	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 4"	UND	6,00	$ 235 920,00	$ 1 415 520,00	UND	8,00	$ 235 920,00	$ 1 887 360,00	4,00	$ 943 680,00	4,00	$ 943 680,00	8,00	$ 1 887 360,00	0,00	$ -
	5157	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 3"	UND	8,00	$ 220 406,00	$ 1 763 248,00	UND	12,00	$ 220 406,00	$ 2 644 872,00	0,00	$ -	12,00	$ 2 644 872,00	12,00	$ 2 644 872,00	0,00	$ -
	5158	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 4"	UND	8,00	$ 273 526,00	$ 2 188 208,00	UND	12,00	$ 273 526,00	$ 3 282 312,00	7,00	$ 1 914 692,00	5,00	$ 1 367 620,00	12,00	$ 3 282 312,00	0,00	$ -
	5160	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 3"	UND	5,00	$ 225 993,00	$ 1 129 965,00	UND	6,00	$ 225 989,00	$ 1 355 934,00	0,00	$ -	6,00	$ 1 355 934,00	6,00	$ 1 355 934,00	0,00	$ -
	5239	SUM. E INST. TAPON HO 3" H	UND	2,00	$ 225 605,00	$ 451 212,00	UND	2,00	$ 225 605,00	$ 451 212,00	0,00	$ -	2,00	$ 451 212,00	2,00	$ 451 212,00	0,00	$ -
	5248	SUM. E INST. UNION DE REPARACION U.L 3"	UND	8,00	$ 165.559,00	$ 1 324 472,00	UND	10,00	$ 165 559,00	$ 1 655 590,00	0,00	$ -	10,00	$ 1 655 590,00	10,00	$ 1 655 590,00	0,00	$ -
	5249	SUM. E INST. UNION DE REPARACION U.L 4"	UND	14,00	$ 235 693,00	$ 3 299 702,00	UND	16,00	$ 235 693,00	$ 3 771 088,00	6,00	$ 1 414 158,00	10,00	$ 2 356 930,00	16,00	$ 3 771 088,00	0,00	$ -
	5349	SUM. E INST. Adaptador Brida Universal 2"	UND	8,00	$ 249 836,00	$ 1 998 688,00	UND	9,00	$ 249 836,00	$ 2 248 524,00	3,00	$ 749 508,00	6,00	$ 1 499 016,00	9,00	$ 2 248 524,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ 26.363.492,00				$ 31.031.896,00		$ 9.588.536,00		$ 21.348.369,00		$ 31.031.896,00		$ -

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1261-2024

VALOR PRESENTE ACTA	$ 654.103.014,00	VALOR ACUMULADO	$ 885.005.940,00
PORCENTAJE DEL ACTA PARCIAL	67,73%	PORCENTAJE ACUMULADO	89,57%
PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	PLAZO ACTUAL	SEIS (6) MESES
FECHA INICIO	17/07/2023	FECHA TERMINACIÓN	16/01/2025

OBJETO: "CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

VALOR DEL CONTRATO: $965.704.038,00 M/CTE (NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO)

CONTRATANTE	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA	NIT	890.201.900-5	SUPERVISOR	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA	NIT	901.819.149-3	REPRESENTANTE LEGAL	ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
INTERVENTORIA	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA	NIT	829.000.757-4	REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

A los (11) ONCE días del mes de DICIEMBRE del año 2024 se reunieron: **ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO**, representante legal del contratista, **JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ**, representante legal de la interventoría, para dejar constancia por medio de la presente **ACTA DE RECIBO PARCIAL 02**, de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación

N°	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES VIGENTES SEGUN OTRO SI MODIFICATORIO AL COP 1261-2 01 DEL 03 DICIEMBRE 2024				ACTA ANTERIOR PARCIAL 01		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO	
			UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	6000	**ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO**																
	6001	SUM E INST. VALVULA C E HD 3" J H O E L	UND	2,00	$ 739.395,00	$ 1.478.790,00	UND	2,00	$ 739.395,00	$ 1.478.790,00	0,00	$ -	2,00	$ 1.478.790,00	2,00	$ 1.478.790,00	0,00	$ -
	6002	SUM E INST. VALVULA C E 3" J H O E L	UND	4,00	$ 1.035.313,00	$ 4.141.252,00	UND	5,00	$ 1.035.313,00	$ 5.176.565,00	2,00	$ 2.070.626,00	3,00	$ 3.105.939,00	5,00	$ 5.176.565,00	0,00	$ -
	6003	SUM E INST. VALVULA C E 4" J H O E L	UND	2,00	$ 1.370.193,00	$ 2.740.386,00	UND	2,00	$ 1.370.193,00	$ 2.740.386,00	1,00	$ 1.370.193,00	1,00	$ 1.370.193,00	2,00	$ 2.740.386,00	0,00	$ -
	6008	SUM E INST. VALVULA C E 2" BB	UND	8,00	$ 859.530,00	$ 6.876.240,00	UND	9,00	$ 859.530,00	$ 7.735.770,00	3,00	$ 2.578.590,00	6,00	$ 5.157.180,00	9,00	$ 7.735.770,00	0,00	$ -
	6009	SUM E INST. VALVULA C E 3" BB	UND	1,00	$ 1.289.770,00	$ 1.289.770,00	UND	0,00	$ 1.289.770,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	6017	SUM E INST. HIDRANTE TIPO MILLAN 3" J H O E L	UND	1,00	$ 5.478.970,00	$ 5.478.970,00	UND	1,00	$ 5.478.970,00	$ 5.478.970,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.478.970,00	1,00	$ 5.478.970,00	0,00	$ -
	6087	SUM E INST. VALVULA DE VENTOSA 2" BRIDA	UND	8,00	$ 931.956,00	$ 7.455.648,00	UND	9,00	$ 931.956,00	$ 8.387.604,00	3,00	$ 2.795.868,00	6,00	$ 5.591.736,00	9,00	$ 8.387.604,00	0,00	$ -
	6095	VAVULA Reductora de Presión Electrónica, con pilote electrónico para controlar presión y caudal solicitado para abrir-cerrar y para cambio a respaldo hidráulico - CN 4"	UND	1,00	$ 11.071.732,00	$ 11.071.732,00	UND	0,00	$ 11.071.732,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	6107	COLLARIN 16"SALIDA 2" CON VÁLVULA DE COMPUERTA BB 2" Y VALVULA VENTOSA DOBLE ACCIÓN BRIDA DN 2"	UND	1,00	$ 4.178.666,00	$ 4.178.666,00	UND	1,00	$ 4.178.665,00	$ 4.178.665,00	0,00	$ -	1,00	$ 4.178.666,00	1,00	$ 4.178.666,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ 44.702.454,00				$ 39.176.761,00		$ 6.818.277,00		$ 26.361.474,00		$ 36.176.751,00		$ -
	7000	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO**																
	7035	EMPALME A TUBER A PVC 12"	UND	2,00	$ 2.609.107,00	$ 5.218.214,00	UND	2,00	$ 2.609.107,00	$ 5.218.214,00	0,00	$ -	2,00	$ 5.218.214,00	2,00	$ 5.218.214,00	0,00	$ -
	7042	ACOMETIDA DOMICILIARIA NUEVA TIPO FLEXIBLE 3" x 3/4" (incluye Micromedidor Clase C, Caja Plástica y Tapa de Seguridad)	UND	35,00	$ 915.314,00	$ 32.035.990,00	UND	35,00	$ 915.314,00	$ 32.035.990,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$ 32.035.990,00
	7057	NTI DE CONTRABRIDAS, TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS Y EMPAQUE DE DN ex 4"	UND	16,00	$ 226.909,00	$ 3.630.544,00	UND	18,00	$ 226.909,00	$ 4.084.362,00	6,00	$ 1.361.454,00	12,00	$ 2.722.908,00	18,00	$ 4.084.362,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ 40.884.748,00				$ 41.339.566,00		$ 1.361.454,00		$ 7.941.122,00		$ 9.302.576,00		$ 32.035.990,00
	9000	**ESTRUCTURAS ACUEDUCTO**																
	9001	CAJA DE 1.0 X 1.0 M EN CONCRETO REFORZADO CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS (Incluye Tapa Vehicular HD Tráfico Pesado)	UND	8,00	$ 2.149.559,00	$ 17.196.472,00	UND	10,00	$ 2.149.559,00	$ 21.495.590,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 21.495.590,00
	9016	CAJA EN CONCRETO REFORZADO 1.2x1.2 En=0.20 m PARA VALVULAS VENTOSAS (INCLUYE TAPA HD CB 0400 24" - ARQ 1001	UND	15,00	$ 4.035.843,00	$ 60.537.645,00	UND	9,00	$ 4.035.843,00	$ 36.322.587,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,00	$ 36.322.587,00
					SUBTOTAL	$ 77.734.117,00				$ 57.818.177,00		$ -		$ -	0,00	$ -		$ 57.818.177,00
		VALOR COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS DE LA OBRA (1)				$ 922.346.536,00				$ 918.783.609,00		$ 200.964.052,00		$ 627.966.389,00		$ 828.929.441,00		$ 89.854.167,00
	2	**PRESUPUESTO SST Y AMBIENTAL**																
	1	BARRERA CON CARA PLASTICA (incluye base en madera)	MTS	2632,00	$ 3.179,00	$ 8.367.128,00	MTS	2.632,00	$ 3.179,00	$ 8.367.128,00	547,71	$ 1.741.170,00	2045,00	$ 6.501.055,00	2592,71	$ 8.242.225,00	39,29	$ 124.903,00
	2	VALLA PORTATIL TI - 1.20 MT * 0.80 MT	UND	5,00	$ 566.638,00	$ 2.833.190,00	UND	5,00	$ 566.638,00	$ 2.833.190,00	5,00	$ 2.833.190,00	0,00	$ -	5,00	$ 2.833.190,00	0,00	$ -
	3	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	MES	6,00	$ 4.674.656,00	$ 28.049.136,00	MES	6,00	$ 4.674.656,00	$ 28.049.136,00	1,00	$ 4.674.656,00	3,00	$ 14.024.568,00	4,00	$ 18.699.424,00	2,00	$ 9.349.712,00
	6	SUMINISTROS DE HIGIENE PARA DESARROLLAR EL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA	MES	6,00	$ 684.658,00	$ 4.107.948,00	MES	6,00	$ 684.658,00	$ 4.107.948,00	1,00	$ 684.658,00	3,00	$ 2.053.974,00	4,00	$ 2.738.632,00	2,00	$ 1.369.316,00
					SUBTOTAL	$ 43.357.402,00				$ 43.357.402,00		$ 9.933.874,00		$ 22.579.597,00		$ 32.513.471,00		$ 10.843.931,00
		PRESUPUESTO SST Y AMBIENTAL (2)				$ 43.357.402,00				$ 43.357.402,00		$ 9.933.874,00		$ 22.579.597,00		$ 32.513.471,00		$ 10.843.931,00
	3	**ITEMS NO PREVISTOS**																
	5001	SUM E INST. TEE 2"X2" PVC				$ -	UND	2,00	$ 203.928,00	$ 407.856,00			2,00	$ 407.856,00	2,00	$ 407.856,00	0,00	$ -
	5003	SUM E INST. TEE 3"X2" PVC				$ -	UND	1,00	$ 251.404,00	$ 251.404,00			1,00	$ 251.404,00	1,00	$ 251.404,00	0,00	$ -
	5156	SUM E INST DE CODO PVC 45 X 2"				$ -	UND	4,00	$ 167.481,00	$ 669.924,00			4,00	$ 669.924,00	4,00	$ 669.924,00	0,00	$ -
	5159	SUM E INST DE CODO PVC 90 X 2"				$ -	UND	2,00	$ 170.226,00	$ 340.452,00			2,00	$ 340.452,00	2,00	$ 340.452,00	0,00	$ -
	5239	SUM E INST TAPON HO 2" JH				$ -	UND	2,00	$ 177.362,00	$ 354.724,00			2,00	$ 354.724,00	2,00	$ 354.724,00	0,00	$ -
	5247	SUM E INST UNION DE REPARACION MZ 2"				$ -	UND	3,00	$ 137.508,00	$ 412.524,00			3,00	$ 412.524,00	3,00	$ 412.524,00	0,00	$ -
	7002	EMPALME A TUBERIA PVC 3"				$ -	UND	2,00	$ 563.072,00	$ 1.126.144,00			2,00	$ 1.126.144,00	2,00	$ 1.126.144,00	0,00	$ -
					SUBTOTAL	$ -				$ 3.663.028,00				$ 3.663.029,00		$ 3.663.029,00		$ -

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1261-2024	VALOR PRESENTE ACTA	$ 654.108.014,00	VALOR ACUMULADO	$ 885.005.940,00
	PORCENTAJE DEL ACTA PARCIAL	67,73%	PORCENTAJE ACUMULADO	89,57%
OBJETO: "CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	PLAZO ACTUAL	SEIS (6) MESES
VALOR DEL CONTRATO: $965.704.038,00 M/CTE (NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO)	FECHA INICIO	17/07/2023	FECHA TERMINACIÓN	16/01/2025

CONTRATANTE	**ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA**	**NIT**	**890.201.900-5**	**SUPERVISOR**	**MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER**
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA**	**NIT**	**901.819.149-3**	**REPRESENTANTE LEGAL**	**ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO**
INTERVENTORIA	**INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA**	**NIT**	**829.000.757-4**	**REPRESENTANTE LEGAL**	**JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ**

A los (11) ONCE días del mes de DICIEMBRE del año 2024 se reunieron: ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO, representante legal del contratista, JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ, representante legal de la interventoría, para dejar constancia por medio de la presente **ACTA DE RECIBO PARCIAL 02**, de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación.

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES VIGENTES SEGUN OTRO SI MODIFICATORIO AL COP 1261-2 01 DEL 03 DICIEMBRE 2024				ACTA ANTERIOR PARCIAL 01		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO	
			UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
		VALOR COSTOS TOTALES DE ITEMS NO PREVISTOS (3)	$ -							$ 3.563.028,00				$ 3.563.028,00		$ 3.563.028,00		$ -
		VALOR COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS DE LA OBRA (1)	$ 922.346.836,00							$ 919.783.808,00		$ 200.964.062,00		$ 627.966.388,00		$ 828.929.441,00		$ 89.954.167,00
		PRESUPUESTO SST Y AMBIENTAL (2)	$ 43.357.402,00							$ 43.357.402,00		$ 9.933.874,00		$ 22.679.597,00		$ 32.613.471,00		$ 10.843.931,00
		VALOR COSTOS ITEMS NO PREVISTOS (3)	$ -							$ 3.563.028,00		$ -		$ 3.563.028,00		$ 3.563.028,00		$ -
		VALOR TOTAL (4) = (1)+(2)+(3)	$ 965.704.038,00							$ 965.704.038,00		$ 210.897.936,00		$ 654.108.014,00		$ 885.005.940,00		$ 100.698.098,00

SON: SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO OCHO MIL CATORCE PESOS MCTE

Firma

Nombre: ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA

Firma

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORIA
INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA

Firma

Nombre: MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1262-24
ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

Firma

Nombre: JOHANNA PAOLA SANTOS REY
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de **Infraestructura**

ACTA PARCIAL 02 DEL CONTRATO DE OBRA No. 1261-2024

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	1261–24
CONTRATANTE	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	890.201.900 - 6
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA
NIT	901819149-3
REPRESENTANTE LEGAL	ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
IDENTIFICACION	C. C. 63.507.675 de Bucaramanga
REGIMEN TRIBUTARIO	COMUN
PROCESO DE CONTRATACIÓN	LPO-009-2023
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.
VALOR	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($965.704.038)
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
INTERVENTORIA	ICI LTDA
NIT	829000757-4
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 19.597.865 de Fundación
SUPERVISIÓN	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
BANCO DE PROYECTO	BPPID 20230680810091 BPIN 2023680810091 Certificado por la Secretaría de Planeación el 29 de septiembre de 2023
RUBRO PRESUPUESTAL	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01
FUENTE DE FINANCIACION:	ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-09556 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01, por concepto de OBRA: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER, fuente de financiación ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR) por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098); Certificado de Disponibilidad Presupuestal del SPGR No. 5523 del 07 de Diciembre de 2023 con cargo al rubro 00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091, Fuente: Nación, por valor de MIL TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.013.226.098).
REGISTRO PRESUPUESTAL	24-02970 DEL 3 DE MAYO DE 2024 SGR - 324 del 2024-05-03
APROBACION DE GARANTIAS No.	CO1.WRT.14452851 CO1.WRT.14452698 DEL 26 DE JUNIO DE 2024 CO1.WRT.144824497 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CEPPA No.	8784 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA	11 DE DICIEMBRE DEL 2024

En el Distrito de Barrancabermeja, a los once (11) de diciembre de 2024, se reunieron en la Secretaria de Infraestructura por una parte; **JOHANNA PAOLA SANTOS REY** según Decreto No. 02 del 1 de enero de 2024, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja designación otorgada mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019 que determinó la Categoría de Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al Municipio de Barrancabermeja, **MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER** profesional universitario grado II de la Secretaría de Infraestructura y **ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO** representante legal de **UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA**, en calidad de CONTRATISTA, suscriben la presente Acta de Recibo parcial No.02, la cual tiene vigencia a partir de la fecha.

CONSIDERANDO

1. El interventor certifica que revisó, verificó y constató el cumplimiento del equipo y personal mínimo en la obra con lo correspondiente a la oferta presentada por el contratista de obra.

2. El interventor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscal por parte del contratista de obra, con base en los soportes presentados por éste.

3. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base

en el principio de responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría.

4. La presente acta se elabora de acuerdo con las cantidades de obras medidas y verificadas en campo por la interventoría, quien consideró viable la cuantificación y facturación de estas, según ejercicio aritmético entre valores unitarios y cantidades contractuales, lo anterior acorde a sus funciones según contrato de Interventoría No. 1262-24.

5. La información radicada físicamente ante la unidad de Contabilidad y de Tesorería para el trámite de cuenta de la presente acta parcial, del contrato de Obra No. 1261-24 a nombre de UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA, posee los mismos documentos cargados en la plataforma SECOP II.

   Que el contratista presentó los documentos de afiliación a los sistemas de seguridad social (Salud, Pensión, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar), del personal vinculado en los trabajos.

Lo anterior las partes,

ACUERDAN:

Autoriza la elaboración y aprobación del acta de recibo parcial No. 02 del Contrato de obra No. **1261-2024**, en la cual se cancelan todos los costos correspondientes a personal y demás recursos utilizados durante el periodo comprendido entre el **17 de agosto del 2024 al 05 de diciembre de 2024**, el cual equivale a un porcentaje de avance acumulado de ejecución del contrato del **89,57%.**

RELACIÓN DE PAGOS:

CONCEPTO	FECHA (DD/MM/AA)	VALORES	PORCENTAJE EJECUCIÓN	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	VALOR A PAGAR
Anticipo					N/A
Acta pago parcial No. 1	02/09/2024	$210.897.926,00	21,84%	$00,00	$00,00
Presente Acta pago parcial No. 2	11/12/2024	$ 654.108.014,00	67.73%	$00,00	$ 654.108.014,00
TOTALES		$ 865.005.940,00	**89.57%**	**$00,00**	$ 654.108.014,00

Neto a pagar: SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO OCHO MIL CATORCE PESOS M/CTE.

Que la fuente de financiación por la cual se cancelará la presente Acta será la indicada a continuación:

REGISTRO PRESUPUESTAL	IDENTIFICACION PRESUPUESTAL	CONCEPTO	FUENTE FINANCIACION	VALOR COMPROMISO	VALOR DISPONIBLE COMPROMISO	VALOR A PAGAR
24-02970 DEL 03 DE MAYO DEL 2024 SGR - 324 del 2024-05-03	00DA-40-4003-1400-2023-68081-0091-01	"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER."	ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)	$ 965.704.038	$ 754.806.112	$ 654.108.014
	TOTAL			$ 965.704.038	$ 754.806.112	$ 654.108.014

En constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervienen, en Barrancabermeja el día once (11) de diciembre de 2024.

INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
R.L./ JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Interventoría

UT. LINEA CASCAJERA
R.L/ ZULMA MILENA CAMARGO CAMACHO
Contratista

JOHANNA PAOLA SANTOS REY
Secretaria Infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER
Supervisor del contrato No. 1262–24
Profesional Universitario Grado II
Secretaría de Infraestructura

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/09/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

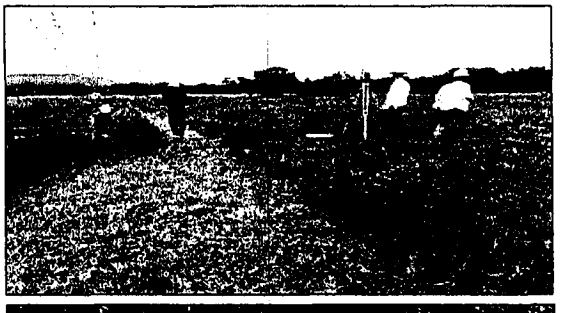
CAPÍTULO:	1000	PRELIMINARES	ÍTEM:	1001	LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTO	UNIDAD:	MTS

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)
Localización y replanteo de linea principal de acueducto D=4"	Tramo tuberia Dn 4" principal	1246,00
Localización y replanteo de linea de acueducto D=3"	Tramo tuberia Dn 3" red principal	856,00
Localización y replanteo de linea de acueducto D=2"	Tuberia Dn 2" derivación hacia restaurantes	429,60
Localización y replanteo de linea de acueducto D=3"	Tramo tuberia Dn 3" vial Cascajera	232,00
Localización y replanteo de linea de acueducto D=3"	Tramo tuberia Dn 3" red restaurantes Cascajera	71,00
Localización y replanteo de derivaciones sistema de purgas D=2"	Tuberia Dn 2" Para purgas del sistema 3"x2"	6,00
Localización y replanteo de derivaciones sistema de purgas D=3"	Tuberia Dn 3" Para purgas del sistema 4"x3"	6,00
Localización y replanteo de derivaciones sistema de purgas D=2"	Tuberia Dn 2" Para Ventosas	3,40
Localización y replanteo de derivaciones sistema de purgas D=2"	Red Acometidas	424,00
	Subtotal	**3274,00** MTS

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	3274,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1000	PRELIMINARES	ITEM:	1007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MANUAL	UNIDAD:	M3

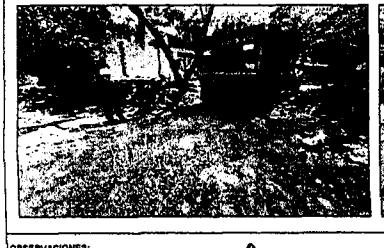
MEMORIA DE CALCULO

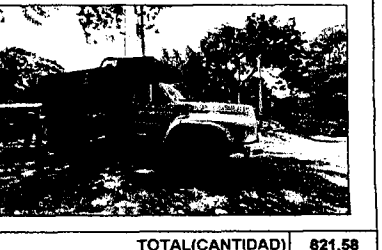
Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	Ancho (m)	Produndidad (m)	Volumen (m3)
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 4" Abs K0+837 a K0+979	142,00	0,60	0,40	34,08
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 4" Abs K0+979 a K1+460	481,00	0,60	0,40	115,44
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 4" Abs K1+460 a K1+945	485,00	0,60	0,40	116,40
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 4" Abs K1+945 a K2+083	138,00	0,60	0,40	33,12
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 3" K2+083 a K2+467	384,00	0,50	0,40	76,80
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 3" Abs K2+467 a K2+560	93,00	0,50	0,40	18,60
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 3" Abs K2+560 a K2+750	190,00	0,50	0,40	38,00
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia linea principal	Red principal Dn 3" K2+750 a K2+939	189,00	0,50	0,40	37,80
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalacion de tuberia linea principal	Tuberia Dn 2" derivación hacia restaurantes	429,60	0,40	0,40	68,74
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia	Tramo tuberia Dn 3" vial Cascajera	232,00	0,50	0,40	46,40
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia	Tramo tuberia Dn 3" red restaurantes Cascajera	71,00	0,50	0,40	14,20
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalacion de tuberia	Tuberia Dn 2" Para purgas del sistema 3"x2"	6,00	0,40	0,40	0,96
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia para derivaciones	Tuberia Dn 3" Para purgas del sistema 4"x3"	6,00	0,50	0,40	1,20
Retiro de material reemplazado con arena de rio para instalación de tuberia	Red Acometidas	424,00	0,40	0,20	33,92
		3270,60	Subtotal compacto		635,66
			Factor Expansión		1,25
			Subtotal suelto		794,58 M3

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	Ancho (m)	Produndidad (m)	Volumen (m3)
Retiro de material retirado para construccion de cajas de inspección	Cajas de inspección	1,20	1,20	1,00	1,44
			# de cajas		15,00
			Subtotal compacto		21,6
			Factor Expansión		1,25
			Subtotal suelto		27,00 M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 821,58

CONTRATISTA:
Firma
Nombre: ELKIN ADIAN VERGEL PEREZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma
Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1281-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

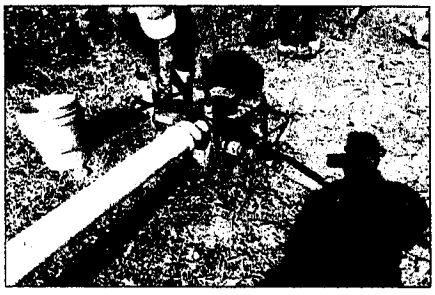
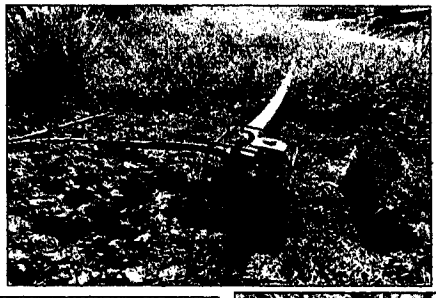
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

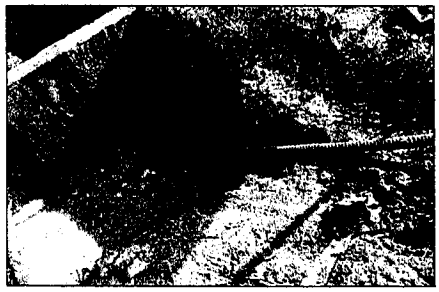
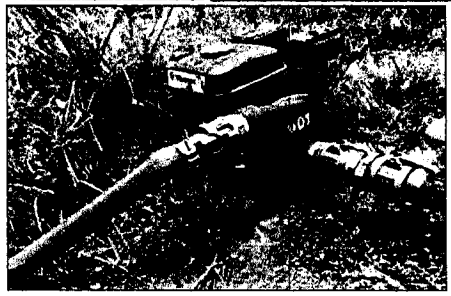
CAPÍTULO:	1000	PRELIMINARES	ÍTEM:	1009	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	UNIDAD:	DIA

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Ubicación	Unidad (Dia)
Bombeo y manejo de agua con motobomba 4" para actividades de empalme de tuberias	EMPALME 1 - 10"x4"	2,00
Bombeo y manejo de agua con motobomba 4" para actividades de empalme de tuberias	EMPALME 2 - VENTOSA 10" x2"	2,00
Bombeo y manejo de agua con motobomba 4" para actividades de empalme de tuberias	Empalme 3 - 3"x3"	1,00
Bombeo y manejo de agua con motobomba 4" para actividades de empalme de tuberias	Empalme 4 - 3"x2"	1,00
	Subtotal	**6,00** DIA

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	6,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

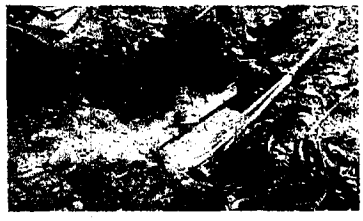
CAPÍTULO:	1000	PRELIMINARES	ÍTEM:	1012	EXCAVACION MISCELANICA L=1.2, 1.2 H=1.0-1.7	UNIDAD:	UND

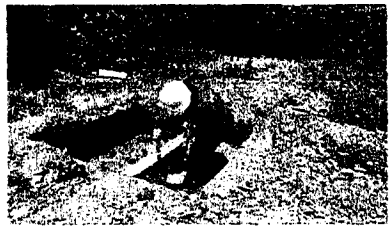
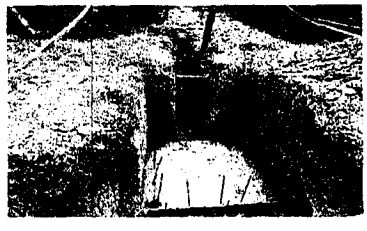
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VENTOSA #5 - Abs K1+212	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VENTOSA #6 - Abs K1+506	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	PURGA #3 - Abs K1+583	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VALVULA CONTROL #2 D4 K2+082	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VENTOSA #7 K2+785	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	HIDRANTE K2+931	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VALVULA CONTROL DN 3" #1 K2+976	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VALVULA CONTROL DN 3" #1 K2+976	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VENTOSA #8 K2+976	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	PURGA 04 K3+098	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VENTOSA #9 DERIVACIÓN DN 2" HACIA RESTAURANTES	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VALVULA CONTROL DN 2" #1 DERIVACIÓN DN 3" HACIA RESTAURANTES CASCAJERA	1,00
Excavación miscelanica para construcción de caja de inspección	VALVULA CONTROL DN 3" #2 DERIVACIÓN DN 3" HACIA RESTAURANTES CASCAJERA	1,00
Excavación miscelanica para identificación de tuberías	Empalme 3 - 3"x3"	1,00
Excavación miscelanica para identificación de tuberías	Empalme 4 - 3"x2"	1,00
	Subtotal	**15,00** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 15,00

CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	8/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2026		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	1000	PRELIMINARES	ÍTEM:	1018	DESCAPOTE MANUAL	UNIDAD:	M2

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Largo (m)	Ancho (m)	Area (m2)	
Descapote y desmalezado manual	Tramo tuberia Dn 4" principal	1246,00	2,00	2492,00	
Descapote y desmalezado manual	Tramo tuberia Dn 3" red principal	856,00	2,00	1712,00	
Descapote y desmalezado manual	Tuberia Dn 2" derivación hacia restaurantes	429,60	2,00	859,20	
Descapote y desmalezado manual	Tramo tuberia Dn 3" vial Cascajera	232,00	2,00	464,00	
Descapote y desmalezado manual	Tramo tuberia Dn 3" red restaurantes Cascajera	71,00	2,00	142,00	
Descapote y desmalezado manual	Tuberia Dn 2" Para purgas del sistema 3"x2"	6,00	2,00	12,00	
Descapote y desmalezado manual	Tuberia Dn 3" Para purgas del sistema 4"x3"	6,00	3,00	18,00	
Descapote y desmalezado manual	Red Acometidas	424,00	2,00	848,00	
		3270,60	Subtotal	6547,20	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO








OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 6547,20

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	2000	MOVIMIENTO DE TIERRA	ÍTEM:	2001	EXCAVACION MANUAL	UNIDAD:	M3

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 4" Abs K0+837 a K0+979	142,0	0,60	0,67	57,08
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 4" Abs K0+979 a K1+460	481,0	0,60	0,71	204,91
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 4" Abs K1+460 a K1+945	485,0	0,60	0,72	209,52
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 4" Abs K1+945 a K2+083	138,0	0,60	0,68	56,30
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 3" K2+083 a K2+467	384,0	0,50	0,70	134,40
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 3" Abs K2+467 a K2+560	93,0	0,50	0,70	32,55
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 3" Abs K2+560 a K2+750	190,0	0,50	0,69	65,55
Excavación manual para instalación de tubería	Red principal Dn 3" K2+750 a K2+939	189,0	0,50	0,71	67,10
Excavación manual para instalación de tubería	Tuberia Dn 2" derivación hacia restaurantes	429,6	0,40	0,80	137,47
Excavación manual para instalación de tubería	Tramo tuberia Dn 3" vial Cascajera	232,0	0,50	1,00	116,00
Excavación manual para instalación de tubería	Tramo tuberia Dn 3" red restaurantes Cascajera	71,0	0,50	1,00	35,50
Excavación manual para instalación de tubería	Tuberia Dn 2" Para purgas del sistema 3"x2"	6,0	0,40	0,70	1,68
Excavación manual para instalación de tubería	Tuberia Dn 3" Para purgas del sistema 4"x3"	6,0	0,50	0,70	2,10
Excavación manual para instalación de tubería	Red Acometidas	424,0	0,40	0,40	67,84
	Subtotal	**3270,60**		**Subtotal**	**1188,00** M3

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 1188,00

CONTRATISTA:

Firma:

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

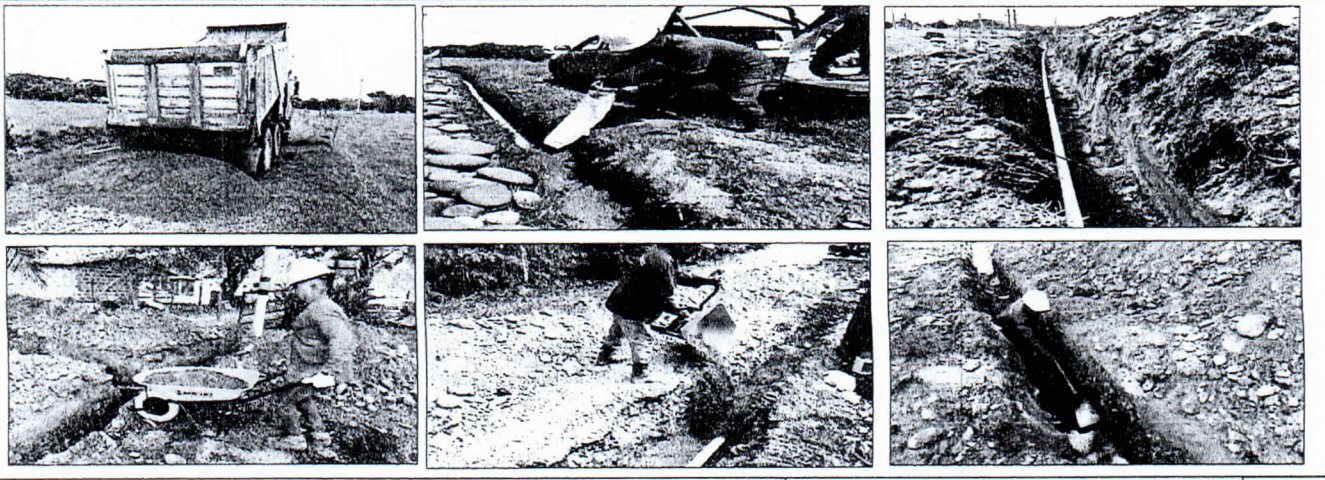
CAPÍTULO:	2000	MOVIMIENTO DE TIERRA	ÍTEM:	2015	RELLENO TIPO 1 (ARENA DE RIO)	UNIDAD:	M3

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Diámetro tubo (m)	Area tubo a descontar (m)	Largo (m)	Volumen tubo a descontar	Ancho (m)	Espesor (M)	Volumen	Vol. = Parcial - descontado	
Colocación de arena para instalación de linea de 4"	Red principal Dn 4" Abs K0+837 a K0+979	0,100	0,0079	142,00	-1,11	0,60	0,40	34,08	32,97	
Colocación de arena para instalación de linea de 4"	Red principal Dn 4" Abs K0+979 a K1+460	0,100	0,0079	481,00	-3,78	0,60	0,40	115,44	111,66	
Colocación de arena para instalación de linea de 4"	Red principal Dn 4" Abs K1+460 a K1+945	0,100	0,0079	485,00	-3,81	0,60	0,40	116,40	112,59	
Colocación de arena para instalación de linea de 4"	Red principal Dn 4" Abs K1+945 a K2+083	0,100	0,0079	138,00	-1,08	0,60	0,40	33,12	32,04	
Colocación de arena para instalación de linea de 3"	Red principal Dn 3" K2+083 a K2+467	0,075	0,0044	384,00	-1,70	0,50	0,40	76,80	75,10	
Colocación de arena para instalación de linea de 3"	Red principal Dn 3" Abs K2+467 a K2+560	0,075	0,0044	93,00	-0,41	0,50	0,40	18,60	18,19	
Colocación de arena para instalación de linea de 3"	Red principal Dn 3" Abs K2+560 a K2+750	0,075	0,0044	190,00	-0,84	0,50	0,40	38,00	37,16	
Colocación de arena para instalación de linea de 3"	Red principal Dn 3" K2+750 a K2+939	0,075	0,0044	189,00	-0,84	0,50	0,40	37,80	36,96	
Colocación de arena para instalación de linea de 2"	Tuberia Dn 2" derivación hacia restaurantes	0,050	0,0020	429,60	-0,84	0,40	0,40	68,74	67,89	
Colocación de arena para instalación de linea de 3"	Tramo tuberia Dn 3" vial Cascajera	0,075	0,0044	232,00	-1,03	0,50	0,40	46,40	45,37	
Colocación de arena para instalación de linea de 3"	Tramo tuberia Dn 3" red restaurantes Cascajera	0,075	0,0044	71,00	-0,31	0,50	0,40	14,20	13,89	
Colocación de arena para instalación de linea de 2"	Tuberia Dn 2" Para purgas del sistema 3"x2"	0,050	0,0020	6,00	-0,01	0,40	0,40	0,96	0,95	
Colocación de arena para instalación de linea de 3"	Tuberia Dn 3" Para purgas del sistema 4"x3"	0,075	0,0044	6,00	-0,03	0,50	0,40	1,20	1,17	
Colocación de cama de arena para instalación de redes acometidas Dn 200 mm	Red Acometidas	0,000	0,0000	424,00	0,00	0,40	0,20	33,92	33,92	
				3270,60				**Subtotal 1**	**619,86**	M3

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	
Excavación manual para instalación de tubería 4"	empalme	0,8	0,80	0,30	0,19	
Excavación manual para instalación de tubería 4"	empalme	0,8	0,80	0,31	0,20	
				Subtotal 2	**0,39**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	620,25
CONTRATISTA: Firma:	INTERVENTOR / SUPERVISOR: Firma:	

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

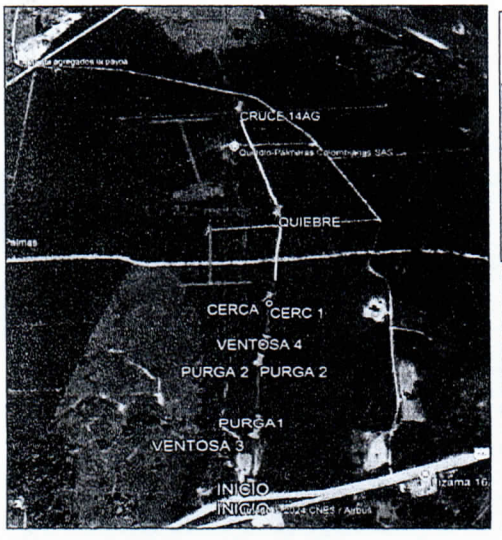
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	2000	MOVIMIENTO DE TIERRA	ÍTEM:	2017	RELLENO TIPO 3 (MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACION)	UNIDAD:	M3

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 4" Abs K0+837 a K0+979	142,00	0,60	0,27	23,00	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 4" Abs K0+979 a K1+460	481,00	0,60	0,31	89,47	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 4" Abs K1+460 a K1+945	485,00	0,60	0,32	93,12	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 4" Abs K1+945 a K2+083	138,00	0,60	0,28	23,18	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 3" K2+083 a K2+467	384,00	0,50	0,30	57,60	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 3" Abs K2+467 a K2+560	93,00	0,50	0,30	13,95	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 3" Abs K2+560 a K2+750	190,00	0,50	0,29	27,55	
Colocación de material proveniente de excavación	Red principal Dn 3" K2+750 a K2+939	189,00	0,50	0,31	29,30	
Colocación de material proveniente de excavación	Tuberia Dn 2" derivación hacia restaurantes	429,60	0,40	0,40	68,74	
Colocación de material proveniente de excavación	Tramo tuberia Dn 3" vial Cascajera	232,00	0,50	0,60	69,60	
Colocación de material proveniente de excavación	Tramo tuberia Dn 3" red restaurantes Cascajera	71,00	0,50	0,60	21,30	
Colocación de material proveniente de excavación	Tuberia Dn 2" Para purgas del sistema 3"x2"	6,00	0,40	0,30	0,72	
Colocación de material proveniente de excavación	Tuberia Dn 3" Para purgas del sistema 4"x3"	6,00	0,50	0,30	0,90	
Colocación de material proveniente de excavación	Red Acometidas	424,00	0,40	0,20	33,92	
		3270,60		**Subtotal**	**552,35**	**M3**

REGISTRO FOTOGRAFICO











OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 552,35

CONTRATISTA:

Firma:

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

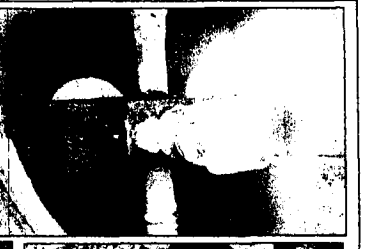
CAPÍTULO:	3000	CONCRETOS, PAVIMENTOS Y ANDENES	ÍTEM:	3026	CONCRETO (3000 PSI) PARA ATRAQUE DE ACCESORIOS 3" Y 4" Y VALVULAS CON SIKASET L	UNIDAD:	UND

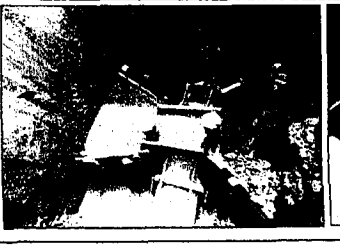
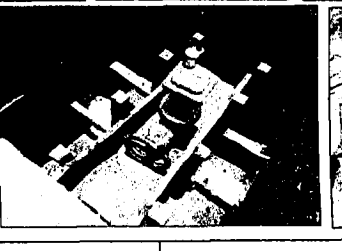
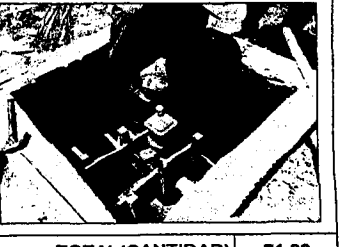
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Unidad de atraque
Atraque de accesorio Tee PVC Union Mecanica 3"x2"	4,00
Atraque de accesorio Tee PVC Union Mecanica 4"x2"	2,00
Atraque de accesorio Tee PVC Union Mecanica 4"x3"	1,00
Atraque de accesorio Tee HD JH 10"x4"	1,00
Atraque de accesorio reducción 4"x3"	1,00
Atraque de accesorio codo 4x11.25°	3,00
Atraque de accesorio codo 3x22.5°	9,00
Atraque de accesorio codo 4x22.5°	4,00
Atraque accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	12,00
Atraque accesorio Codo Unión mecanica 4"x 45°	5,00
Atraque de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 90	6,00
Atraque de accesorio tapón 3"	2,00
Atraque de de adaptador brida x Universal 2"	9,00
Atraque de hidrante 3"	1,00
Atraque de accesorio Tee PVC Union Mecanica 2"x2"	2,00
Atraque de accesorio Tee PVC Union Mecanica 3"x3"	1,00
Atraque de accesorio Codo Unión mecanica 2"x 90°	4,00
Atraque de accesorio Codo Unión mecanica 2"x 45°	2,00
Atraque de accesorio tapón 2"	2,00
Subtotal	71,00 UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 71,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

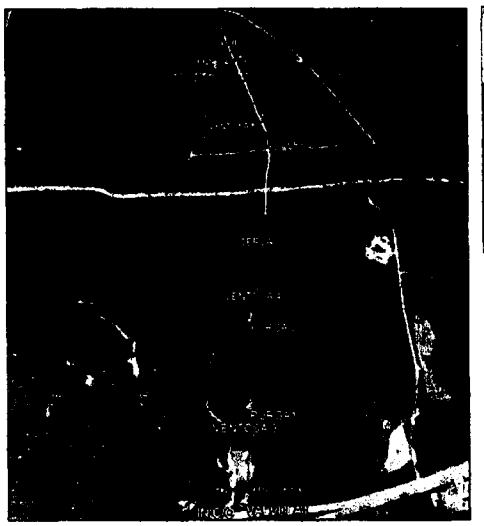
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

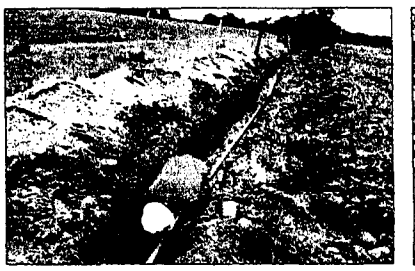
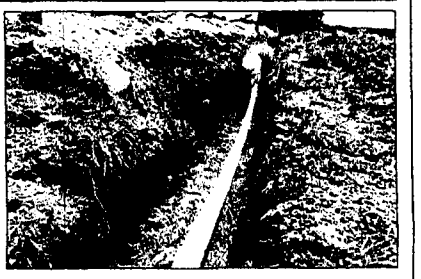
CAPÍTULO:	4000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACUEDUCTO	ÍTEM:	4001	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 2"	UNIDAD:	MTS

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	
Instalación de tubería 2" PVC RDE 21 derivaciones de red principal hacia Ventosas y purgas D=2"	VENTOSA #1 - Abs K0+000	0,56	
Instalación de tubería 2" PVC RDE 21 derivaciones de red principal hacia Ventosas y purgas D=2"	VENTOSA #5 - Abs K1+212	0,56	
Instalación de tubería 2" PVC RDE 21 derivaciones de red principal hacia Ventosas y purgas D=2"	VENTOSA #6 - Abs K1+506	0,57	
Suministro e instalación de tubería 2" PVC RDE 21 derivaciones de red principal hacia Ventosas D=2"	VENTOSA #7 K2+785	0,57	
Instalación de tubería 2" PVC RDE 21 derivaciones de red principal hacia Ventosas y purgas D=2"	VENTOSA #8 K2+976	0,57	
Instalación de tubería 2" PVC RDE 21 derivaciones de red principal hacia Ventosas y purgas D=2"	VENTOSA #9 DERIVACIÓN DN 2" HACIA	0,57	
Instalación de tubería 2" PVC RDE 21 derivaciones de red principal hacia Ventosas y purgas D=2"	PURGA 04 K3+098	6,00	
Instalación de tubería 2" PVC RDE 21 para red de distribución DN 2"	Tuberia Dn 2" derivación hacia restaurantes	429,60	
	Subtotal	**439,00**	**MTS**

REGISTRO FOTOGRAFICO



OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	439,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: EUMIS FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS PASIQUET

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

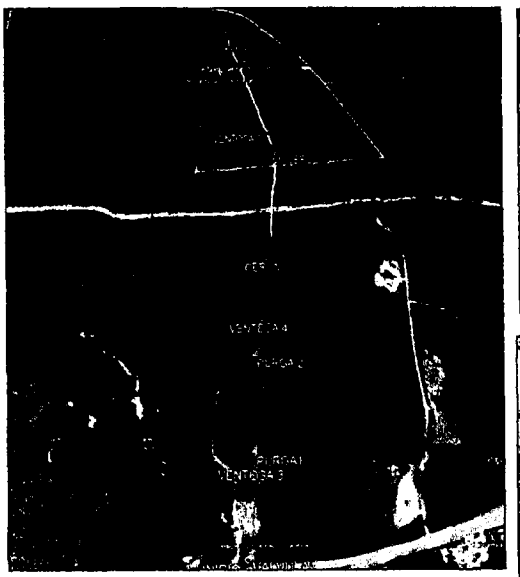
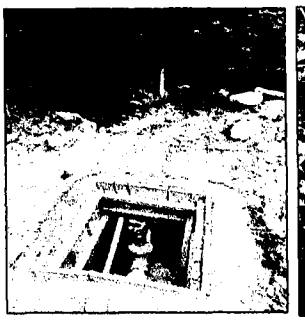
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

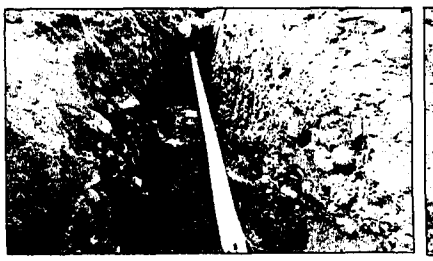
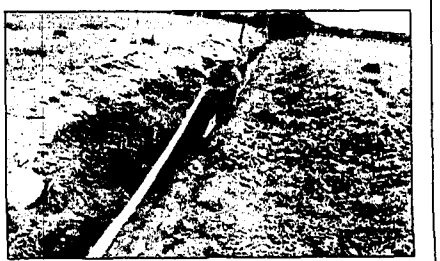
CAPÍTULO:	4000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACUEDUCTO	ÍTEM:	4003	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	UNIDAD:	MTS

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	
Suministro e Instalación de tubería 3" PVC RDE 21 para sistemas purgas	PURGA #3 - Abs K1+583	6,00	
Suministro e Instalación de tubería 3" PVC RDE 21 para red principal conducción	Tramo tuberia Dn 3" red principal	856,00	
Suministro e Instalación de tuberia 3" PVC RDE 21 para red principal conducción	Tramo tuberia Dn 3" vial Cascajera	232,00	
Suministro e Instalación de tuberia 3" PVC RDE 21 para red de distribución	Tramo tuberia Dn 3" red restaurantes Cascajera	71,00	
	Subtotal	**1165,00**	**MTS**

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	1165,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	4000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACUEDUCTO	ÍTEM:	4004	SUM. E INST. TUBERIA PVC U.M. RDE 21 Ø 4"	UNIDAD:	MTS

MEMORIA DE CALCULO

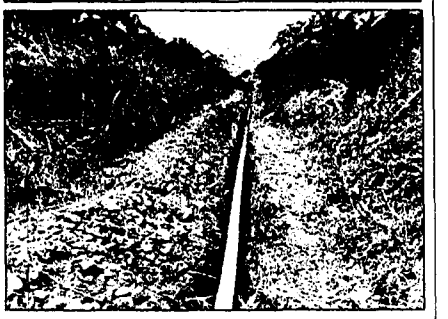
Descripción de actividades realizadas	Tramo	Longitud (m)	
Suministro e instalación de tubería 4" PVC RDE 21 linea de conducción	Tramo tubería D= 4" abs K0+837 a K2+083	1246,00	
Suministro e instalación de tubería 4" PVC RDE 21 linea de conducción	Tramo tuberia Dn 4" Abs K0+438 a K0+451	13,00	
	Subtotal	**1259,00**	**MTS**

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	1259,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	1000	PRELIMINARES	ÍTEM:	4047	SUM. E INST. TUBERIAS PEAD DIAMETRO 20 mm PN10	UNIDAD:	MTS

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Sector	Cantidad	Longitud promedio	Total
Suministro e instalación de tubería PEAD d=20mm para construcción de acometida domiciliaria tipo Flexible	Palmeras Colombianas	1,00	110,00	110,00
Suministro e instalación de tubería PEAD d=20mm para construcción de acometida domiciliaria tipo Flexible	Vereda Cascajera	26	8,69	226,00
Suministro e instalación de tubería PEAD d=20mm para construcción de acometida domiciliaria tipo Flexible	Restaurantes - Concretera	8	11,00	88,00
			Subtotal	424,00 MTS

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 424,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	**SISTEMA DE GESTION**	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

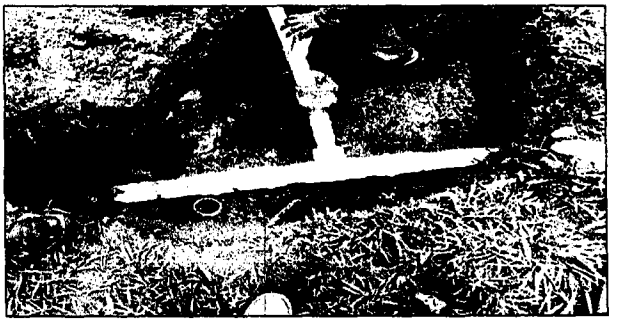
CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5002	SUM. E INST. TEE 3"X2" PVC	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio Tee PVC Unión Mecánica 3"x2"	VENTOSA #7 K2+785	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Tee PVC Unión Mecánica 3"x2"	VENTOSA #8 K2+976	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Tee PVC Unión Mecánica 3"x2"	PURGA 04 K3+098	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Tee PVC Unión Mecánica 3"x2"	DER DISTRIBUCIÓN DN 2" ABS K2+424	1,00	
	Subtotal	**4,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:	**TOTAL(CANTIDAD)** **4,00**

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

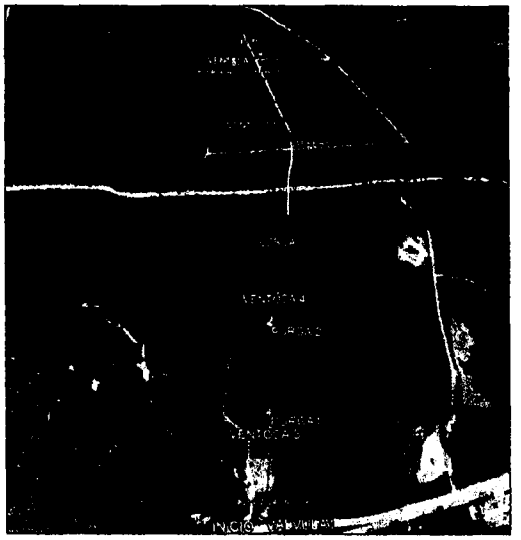
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

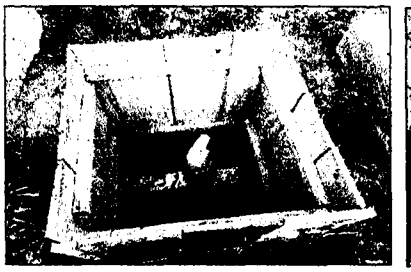
CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5004	SUM. E INST. TEE 4"X2" PVC	UNIDAD:	UND

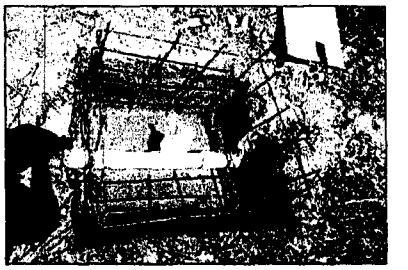
MEMORIA DE CALCULO

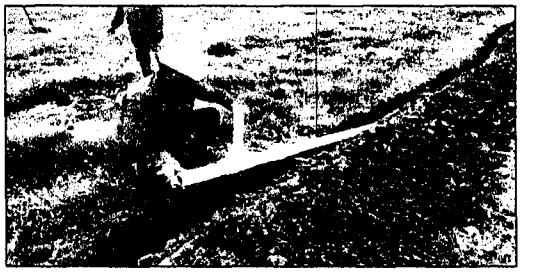
Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio Tee PVC Unión Mecánica 4"x2"	VENTOSA #5 - Abs K1+212	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Tee PVC Unión Mecánica 4"x2"	VENTOSA #6 - Abs K1+506	1,00	
	Subtotal	**2,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	2,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

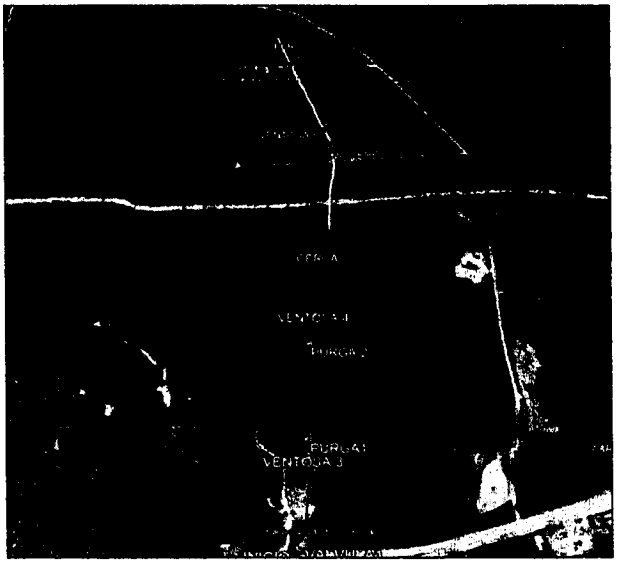
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5005	SUM. E INST. TEE 4"X3" PVC	UNIDAD:	UND

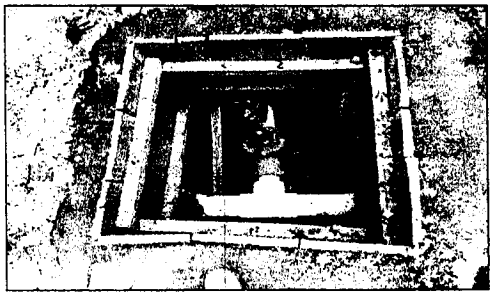
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio Tee PVC Unión Mecánica 4"x3"	PURGA #3 - Abs K1+583	1,00	
	Subtotal	**1,00**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	1,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma	Firma
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

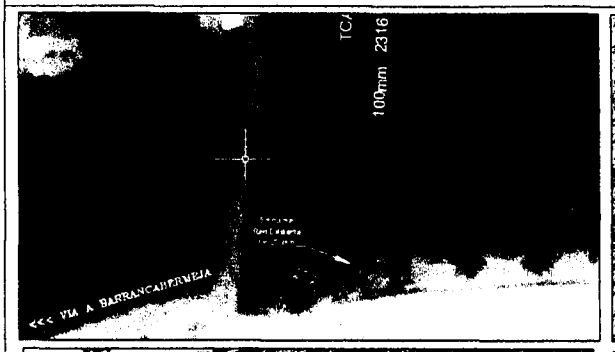
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5024	SUM. E INST. TEE HD 10"X4" J.H.	UNIDAD:	UND

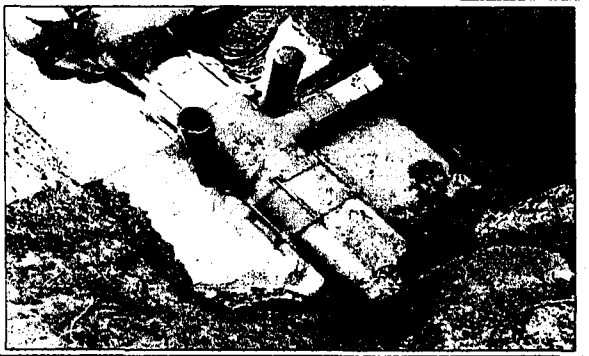
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio Tee HD JH 10"x4"	EMPALME PRINCIPAL 10"X4" ABS K0+000	1,00	
	Subtotal	1,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 1,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

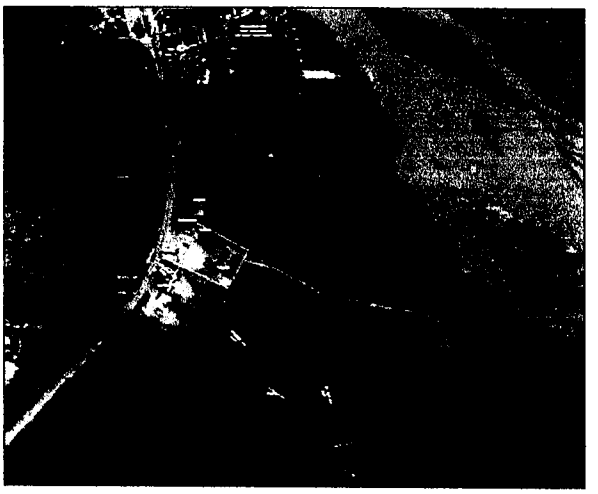
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

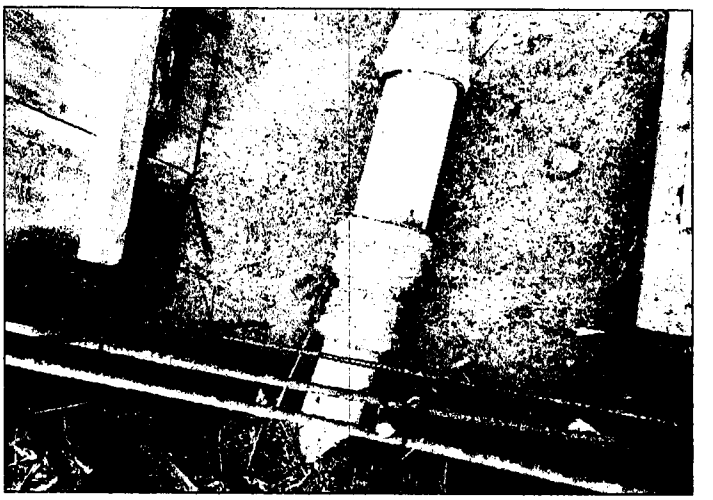
CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5090	SUM. E INST. REDUCCION HD 4" X 3" J.H.	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio reducción 4"x3"	CAMBIO DN 4" A 3" ABS K2+082	1,00	
	Subtotal	**1,00**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	1,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma	Firma
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

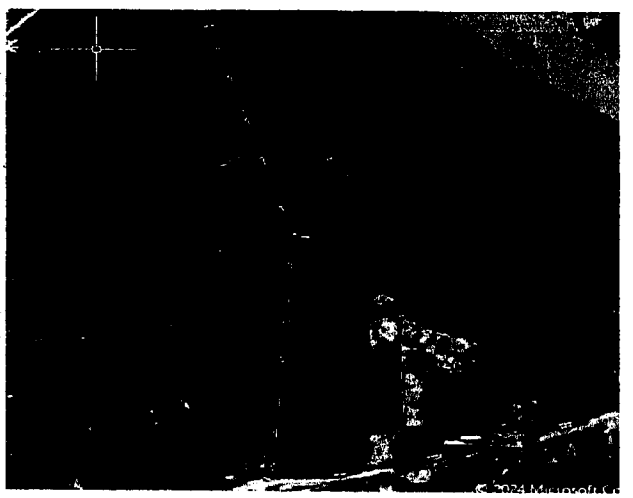
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5152	SUM. E INST. DE CODO PVC 11.25 X 4"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecánica 4"x 11.25°	Desvio abs K1+016	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecánica 4"x 11.25°	Desvio abs K1+385	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecánica 4"x 11.25°	Desvio abs K1+730	1,00	
	Subtotal	**3,00**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 3,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACION DE LAS MEMORIA	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

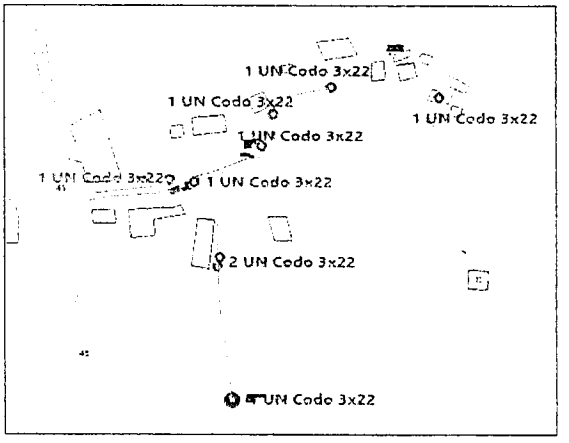
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5154	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 3"	UNIDAD:	UND

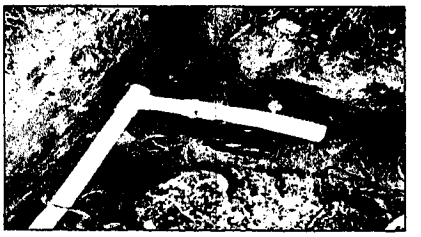
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Abs K2+786 Desvio profundización	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Abs K2+882 Desvio profundización	2,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Abs K2+931 desvio profundización hacia hidrante	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Abs K2+983 Produndización por relieve vía Cascajera	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Abs K3+006 Profundización por relieve vía Cascajera	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Abs K3+050 Desvio alineación vía Cascajera	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Abs K3+110 Desvio alineación viviendas Cascajera	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 22.5°	Desvio alineación Hacia Restaurante Cascajera	1,00
	Subtotal	**9,00** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	9,00

CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERCEL PEREZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:
Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	**SISTEMA DE GESTION**	Código PE-F-15 Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1 Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5155	SUM. E INST. DE CODO PVC 22.5 X 4"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 4"x 22.5°	Desvio abs K1+589 cambios en alineación de linea	2,00	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 4"x 22.5°	Desvio abs K1+851 cambios en alineación de linea	2,00	
	Subtotal	**4,00**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) **4,00**

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5157	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 3"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Abs K2+563	2,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Abs K2+670	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Abs K2+786	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Abs K2+635	2,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Abs K2+880	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Sector Vial Cascajera desvio cambio dirección	2,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Sector Vial Cascajera desvio cambio dirección	2,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 45°	Sector Vial Cascajera desvio cambio dirección	1,00
	Subtotal	**12,00** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 12,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

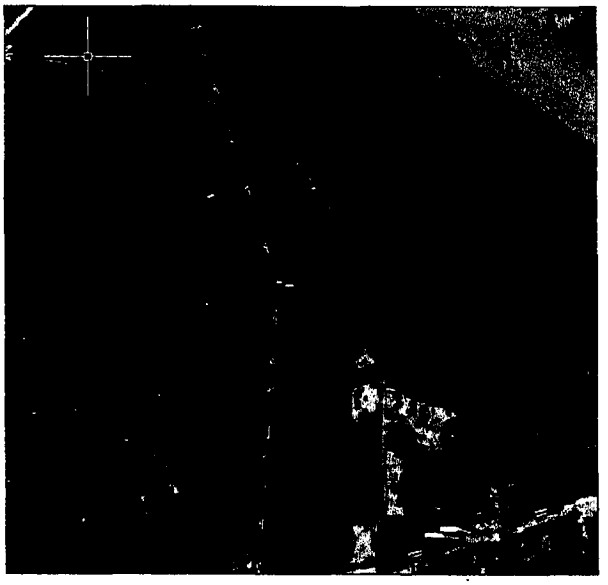
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

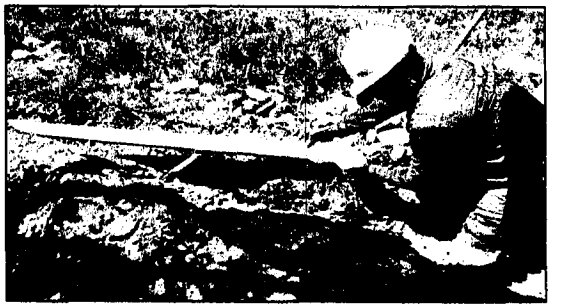
CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5158	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 4"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 4"x 45°	Desvio abs K1+322	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 4"x 45°	Desvio abs K1+490	2,00	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 4"x 45°	Desvio abs K1+744	1,00	
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 4"x 45°	Desvio abs K1+978	1,00	
	Subtotal	**5,00**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 5,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
UNT Línea Cascajera		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

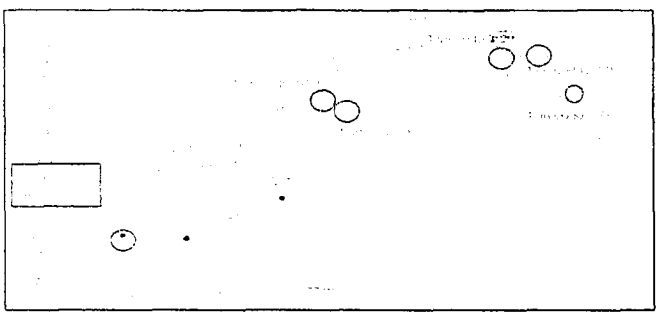
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5160	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 3"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 90	Vereda La Cascajera Desvio Cruce de Vía	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 90	Vereda La Cascajera Desvio Cruce de Vía	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 90	Ingreso viviendas K3+097	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 90	Viviendas Cascajera	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 90	Viviendas Cascajera	1,00
Suministro e instalación de accesorio Codo Unión mecanica 3"x 90	Tramo hacia restaurante La Cascajera	1,00
	Subtotal	**6,00** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO











OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	6,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Cascajera Linea	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1281-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

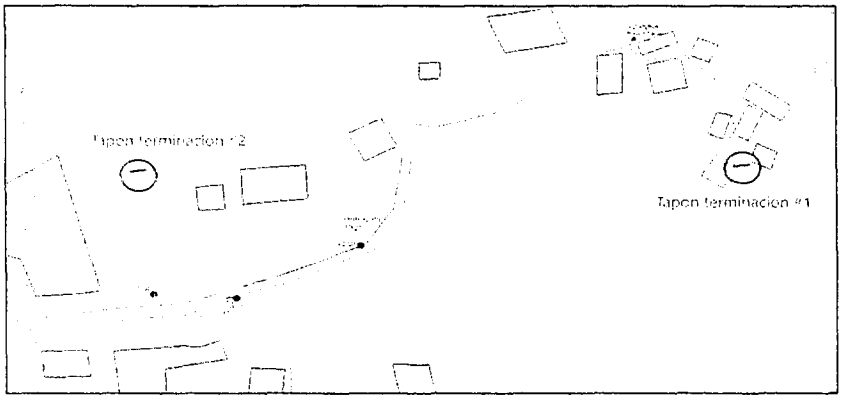
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

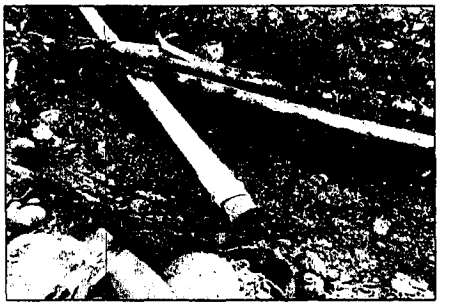
CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5239	SUM. E INST. TAPON HD 3" JH	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Instalación de accesorio PVC tapón 3"	CIERRE # 1 CIRCUITO	1,00	
Instalación de accesorio PVC tapón 3"	CIERRE # 2 CIRCUITO	1,00	
	Subtotal	**2,00**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	2,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISEIS (16) DE ENERO DEL 2025		

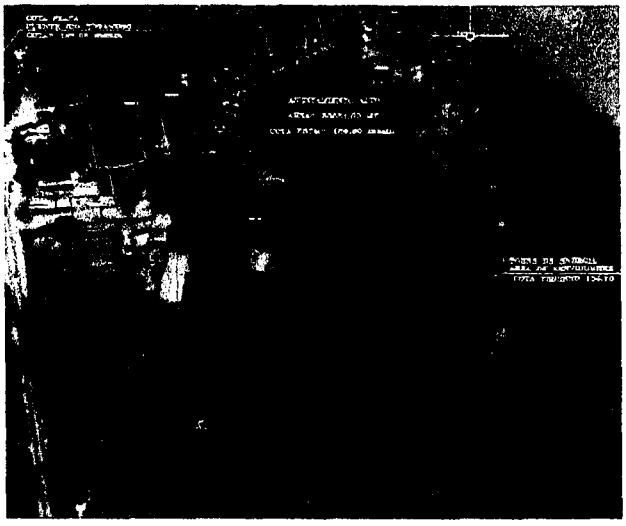
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

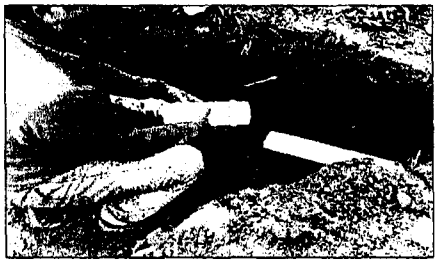
CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACUEDUCTO	ITEM:	5248	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 3"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K2+650	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K2+782	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K2+831	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K2+866	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K2+903	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K2+938	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K2+974	2,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3" en cruce de via	Abs K3+113	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 3"	Abs K3+098	1,00	
	Subtotal	10,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	10,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VEROEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1281-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5249	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 4"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 4"	Abs K0+730	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 4"	Abs K1+017	2,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 4"	Abs K1+340	2,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 4"	Abs K1+511	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 4"	Abs K1+589	2,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 4"	Abs K1+800	1,00	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 4"	Abs K2+082	1,00	
	Subtotal	10,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	10,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Codigo PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

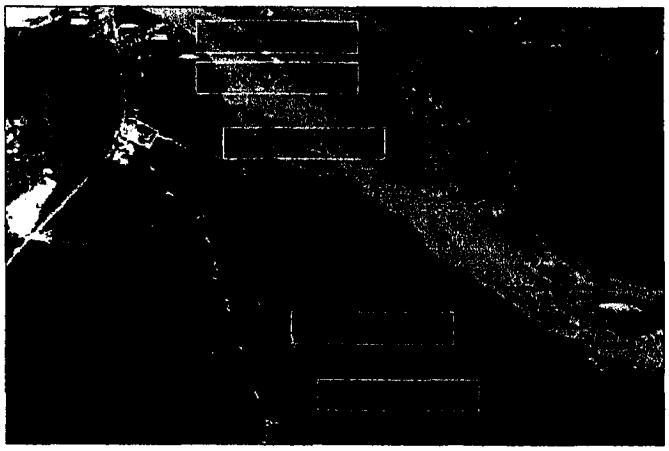
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

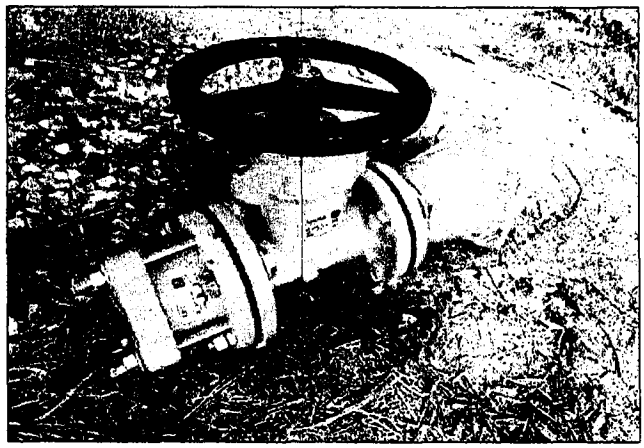
CAPÍTULO:	5000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	5349	SUM. E INST. Adaptador Brida x Universal 2"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de adaptador brida x Universal 2"	VENTOSA #1 - Abs K0+000	1,00	
Suministro e instalación de adaptador brida x Universal 2"	VENTOSA #5 - Abs K1+212	1,00	
Suministro e instalación de adaptador brida x Universal 2"	VENTOSA #6 - Abs K1+506	1,00	
Suministro e instalación de adaptador brida x Universal 2"	VENTOSA #7 K2+785	1,00	
Suministro e instalación de adaptador brida x Universal 2"	VENTOSA #8 K2+976	1,00	
Suministro e instalación de adaptador brida x Universal 2"	VENTOSA #9 DERIVACION DN 2" HACIA RESTAURANTES	1,00	
	Subtotal	**6,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	6,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

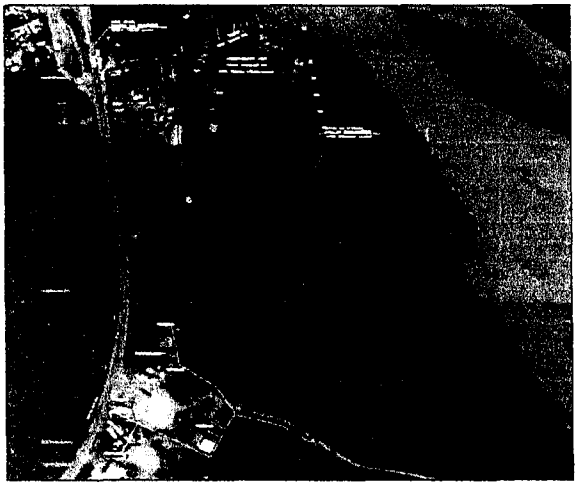
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

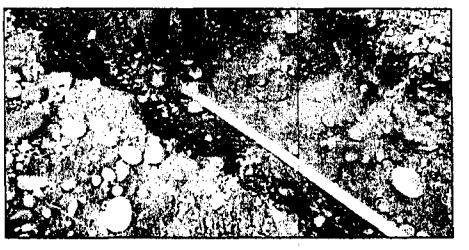
CAPÍTULO:	6000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	6001	SUM. E INST. VALVULA C.E. HD 2" J.H O E.L	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de valvula PURGA CE JH DN 2"	PURGA 04 K3+098	1,00	
Suministro e instalación de valvula CONTROL CE JH DN 2"	DER DISTRIBUCIÓN DN 2" ABS K2+424	1,00	
	Subtotal	**2,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	2,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

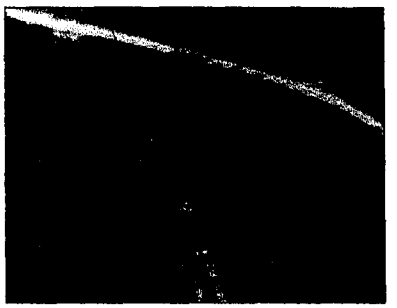
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	6000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	6002	SUM. E INST. VALVULA C.E. 3" J.H O E.L	UNIDAD:	UND

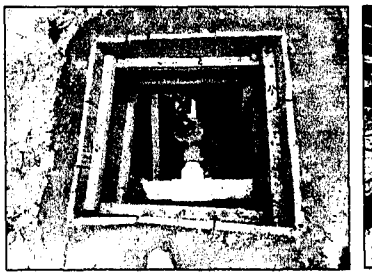
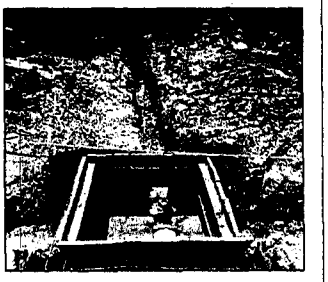
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio valvula CE JH DN 3" en hierro ductil para sistema Purga	PURGA #3 - Abs K1+583	1,00	
Suministro e instalación de accesorio valvula CE JH DN 3" en hierro ductil para sistema Purga	VALVULA CONTROL DN 3" #1 K2+976	1,00	
Suministro e instalación de accesorio valvula CE JH DN 3" en hierro ductil para sistema Purga	VALVULA CONTROL DN 3" #1 K2+976	1,00	
	Subtotal	3,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 3,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

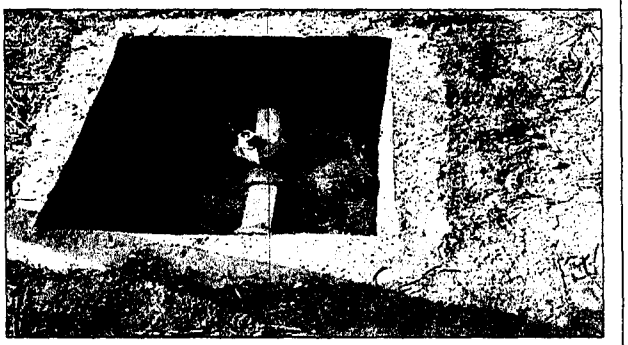
CAPÍTULO:	6000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	6003	SUM. E INST. VALVULA C.E. 4" J.H O E.L	UNIDAD:	UND

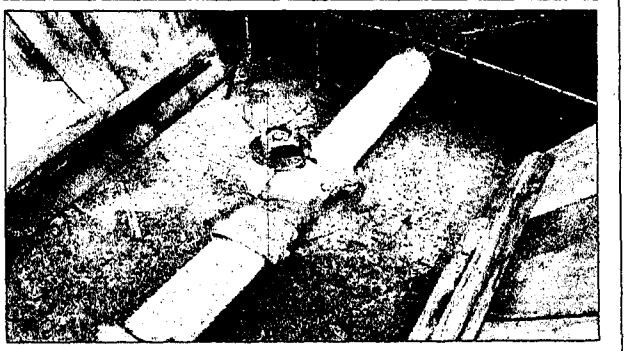
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio valvula CE DN 4" en hierro ductil sistema de control	VALVULA CONTROL #2 D4 K2+082	1,00	
	Subtotal	**1,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	1,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	**SISTEMA DE GESTION**	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

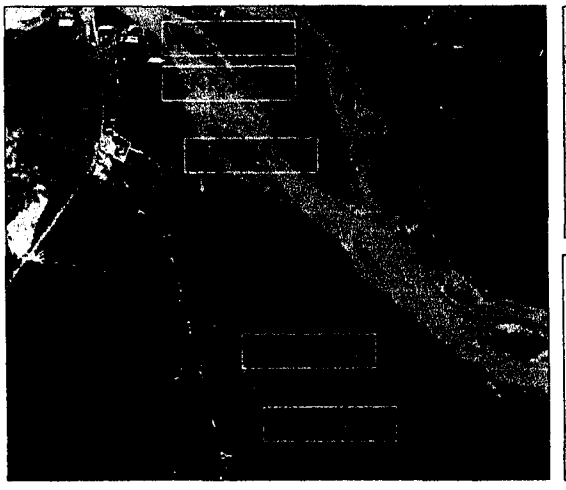
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

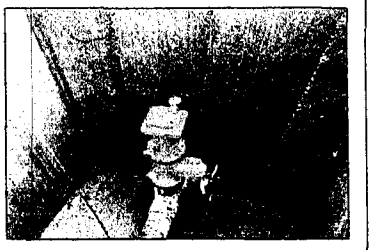
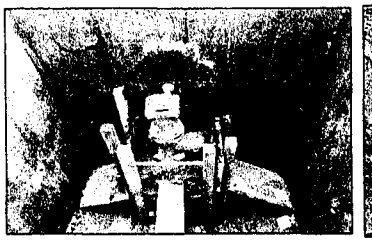
CAPÍTULO:	6000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	6006	SUM. E INST. VALVULA C.E. 2" BB	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Suministro e instalación de accesorio valvula HD 2" Extremo Brida-Brida	VENTOSA #1 - Abs K0+000	1,00
Suministro e instalación de accesorio valvula HD 2" Extremo Brida-Brida	VENTOSA #5 - Abs K1+212	1,00
Suministro e instalación de accesorio valvula HD 2" Extremo Brida-Brida	VENTOSA #6 - Abs K1+506	1,00
Suministro e instalación de accesorio valvula HD 2" Extremo Brida-Brida	VENTOSA #7 K2+765	1,00
Suministro e instalación de accesorio valvula HD 2" Extremo Brida-Brida	VENTOSA #8 K2+976	1,00
Suministro e instalación de accesorio valvula HD 2" Extremo Brida-Brida	VENTOSA #9 DERIVACIÓN DN 2" HACIA RESTAURANTES	1,00
	Subtotal	**6,00** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO




OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD) 6,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	**SISTEMA DE GESTION**	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

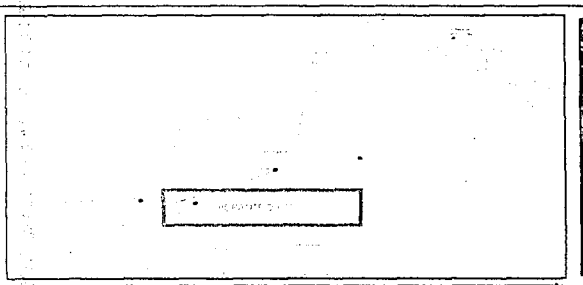
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

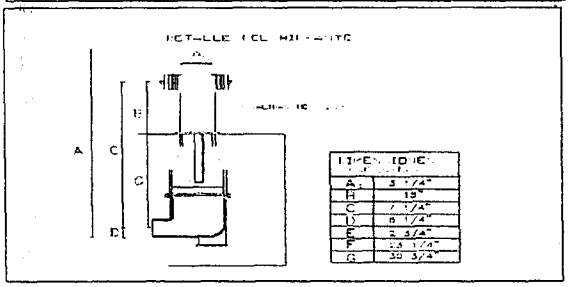
CAPÍTULO:	6000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	6017	SUM. E INST. HIDRANTE TIPO MILLAN 3" J.H O E.L	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

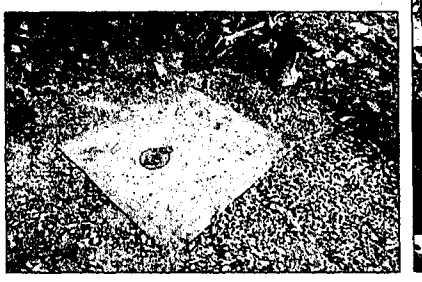
Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Suministro e instalación de hidrante D=3" Tipo Millan en hierro ductil (Ubicado en entrada Vereda La Cascajera)	HIDRANTE K2+931	1,00
	Subtotal	**1,00** UND

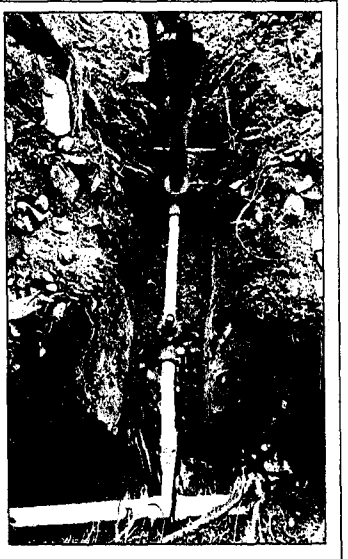
REGISTRO FOTOGRAFICO











OBSERVACIONES:	**TOTAL(CANTIDAD)** **1,00**

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

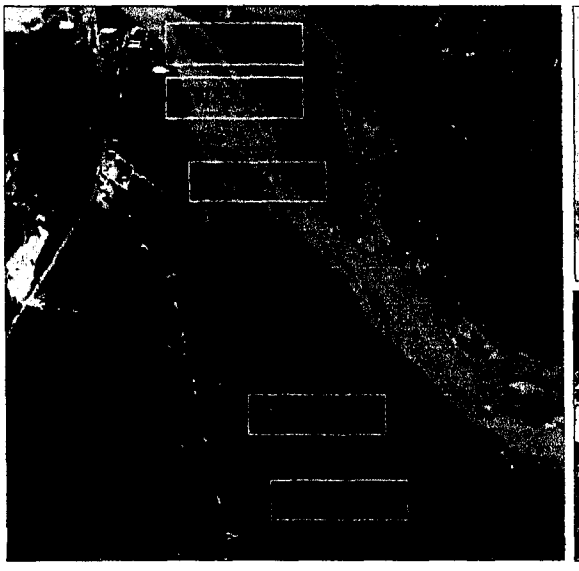
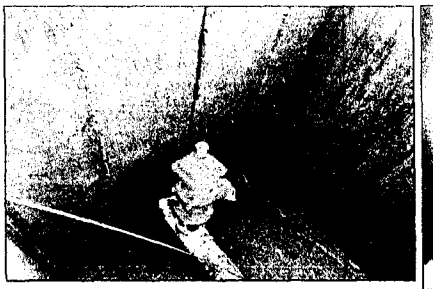
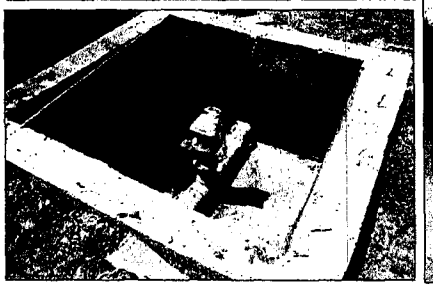
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	6000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	6067	SUM. E INST. VALVULA DE VENTOSA 2" BRIDA	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio valvula de ventosa 2" extremo Brida	VENTOSA #1 - Abs K0+000	1,00	
Suministro e instalación de accesorio valvula de ventosa 2" extremo Brida	VENTOSA #5 - Abs K1+212	1,00	
Suministro e instalación de accesorio valvula de ventosa 2" extremo Brida	VENTOSA #6 - Abs K1+506	1,00	
Suministro e instalación de accesorio valvula de ventosa 2" extremo Brida	VENTOSA #7 K2+785	1,00	
Suministro e instalación de accesorio valvula de ventosa 2" extremo Brida	VENTOSA #8 K2+976	1,00	
Suministro e instalación de accesorio valvula de ventosa 2" extremo Brida	VENTOSA #9 DERIVACIÓN DN 2" HACIA RESTAURANTES	1,00	
	Subtotal	**6,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO


OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 6,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

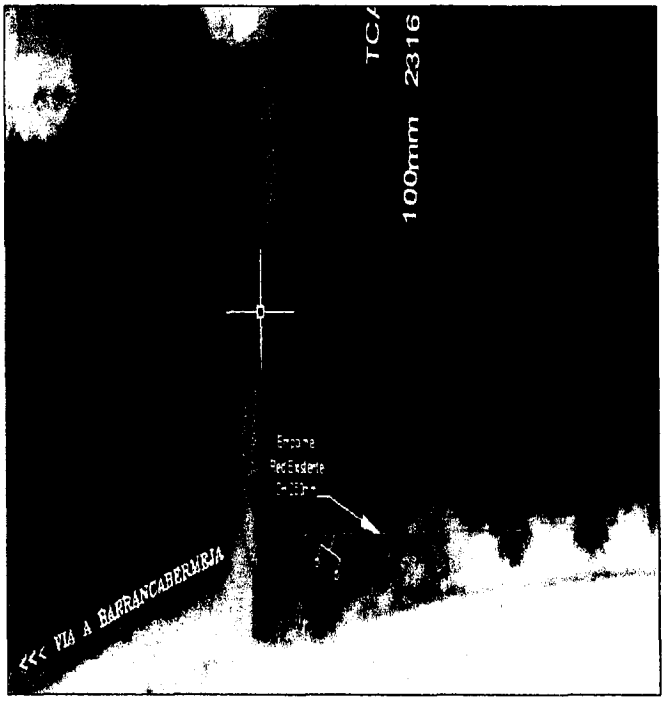
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

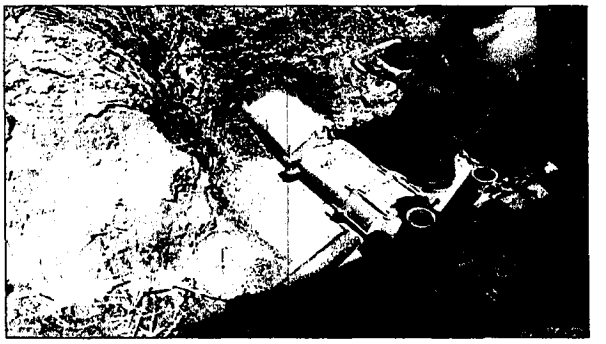
CAPÍTULO:	6000	ELEMENTOS HIDRÁULICOS ACUEDUCTO	ÍTEM:	6107	COLLARIN 10"SALIDA 2" CON VALVULA DE COMPUERTA BB 2" Y VALVULA VENTOSA DOBLE	UNIDAD:	UND

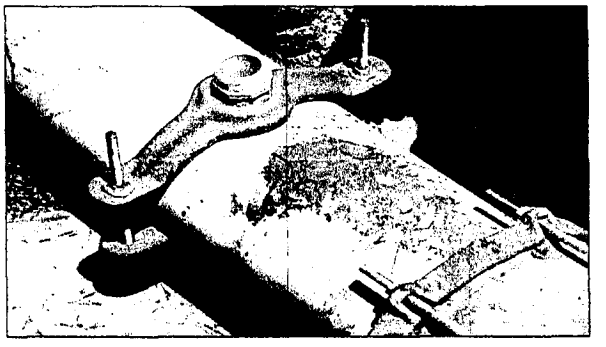
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de collarin DN 10" con derivación 2". Instalado sobre linea existente proveniente ACUAFORTUNA para habilitar sistema de Ventosa	VENTOSA #1 - Abs K0+000	1,00	
	Subtotal	**1,00**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	1,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	**SISTEMA DE GESTION**	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

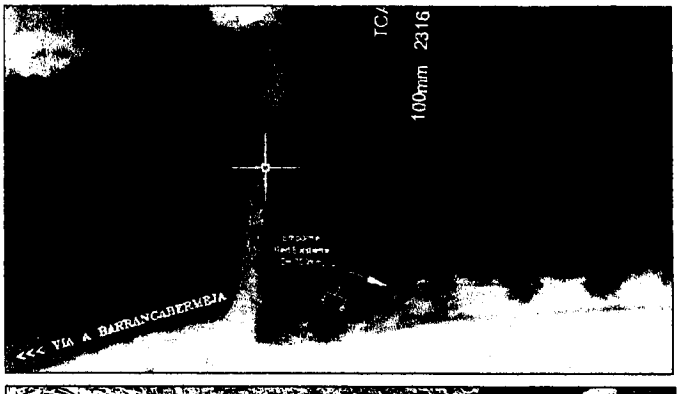
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	7000	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO	ÍTEM:	7006	EMPALME A TUBERIA PVC 10"	UNIDAD:	UND

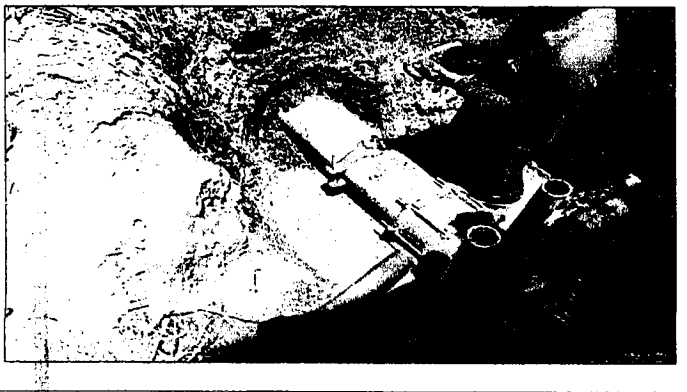
MEMORIA DE CALCULO

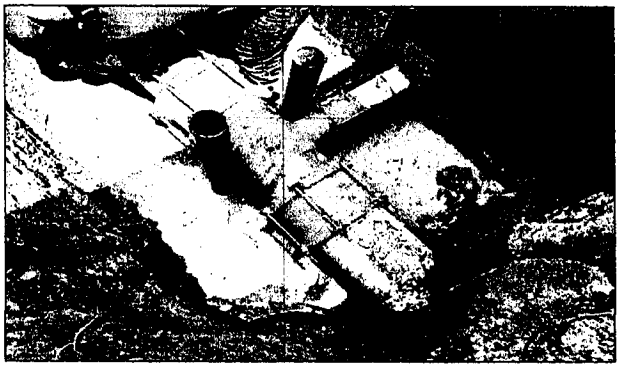
Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Empalme de red nueva PVC 4" a red existente PVC 10" que viene de ACUAFORTUNA	EMPALME 1 - 10"x4" Abs K0+000	1.00	
Empalme a red existente PVC 10" de linea que viene de ACUAFORTUNA para instalación de collarin 10" con salida a 2" para instalación de ventosa	EMPALME 2 - 10"X2" Abs K0+000	1.00	
	Subtotal	**2,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:	**TOTAL(CANTIDAD)**	**2,00**

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre. ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre. JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
UT Línea Cascajera		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

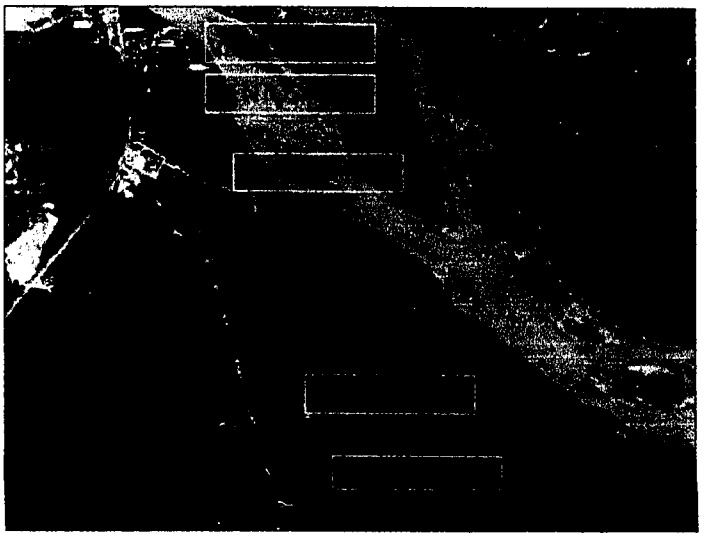
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

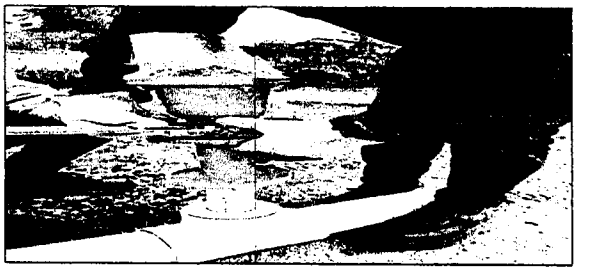
CAPÍTULO:	7000	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO	ÍTEM:	7057	KIT DE CONTRABRIDAS, TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS Y EMPAQUE DE DN <= 4"	UNIDAD:	UND

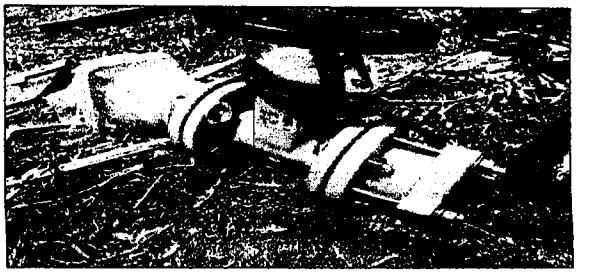
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Suministro e instalación de KIT de tornillera, tuercas y empaque para acople de adaptadores bridas Dn 2"	VENTOSA #1 - Abs K0+000	2,00
Suministro e instalación de KIT de tornillera, tuercas y empaque para acople de adaptadores bridas Dn 2"	VENTOSA #5 - Abs K1+212	2,00
Suministro e instalación de KIT de tornillera, tuercas y empaque para acople de adaptadores bridas Dn 2"	VENTOSA #6 - Abs K1+506	2,00
Suministro e instalación de KIT de tornillera, tuercas y empaque para acople de adaptadores bridas Dn 2"	VENTOSA #7 K2+785	2,00
Suministro e instalación de KIT de tornillera, tuercas y empaque para acople de adaptadores bridas Dn 2"	VENTOSA #8 K2+976	2,00
Suministro e instalación de KIT de tornillera, tuercas y empaque para acople de adaptadores bridas Dn 2"	VENTOSA #9 DERIVACIÓN DN 2" HACIA RESTAURANTES	2,00
	Subtotal	**12,00** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 12,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
LAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

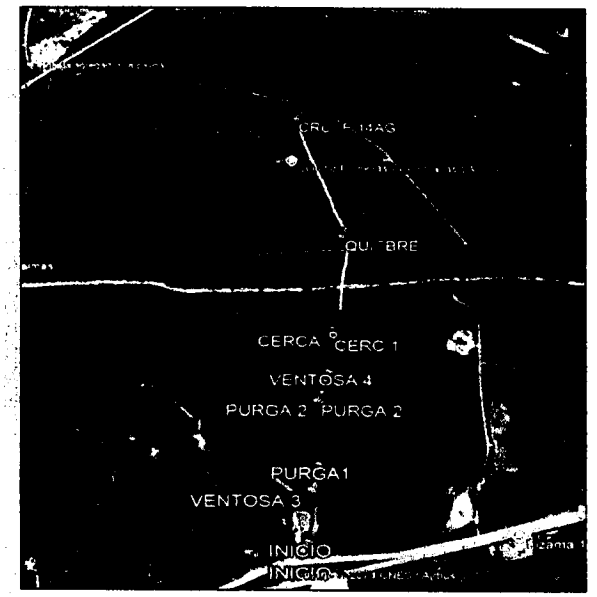
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

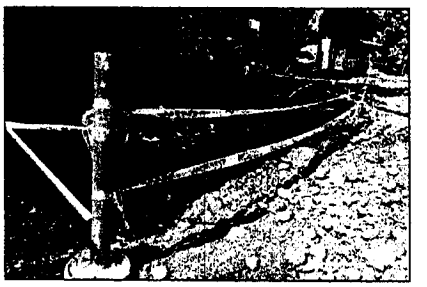
CAPÍTULO:	2	PRESUPUESTO SST Y AMBIENTAL	ÍTEM:	1	BARRERA CON CINTA PLASTICA (Incluye base en madera)	UNIDAD:	MTS

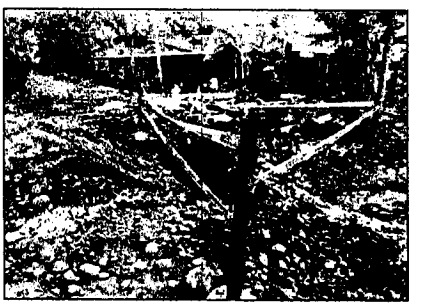
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Cantidad parcial	
Delimitación de áreas intervenidas mediante barrera con cinta plastica	2045,00	
Subtotal	2045,00	MTS

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:		TOTAL(CANTIDAD)	2045,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	2	PRESUPUESTO SST Y AMBIENTAL	ÍTEM:	3	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	UNIDAD:	MES

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Cantidad parcial	
Personal en obra con fines de cumplimiento de gestión Salud ocupacional y seguridad en el trabajo.	3,00	
Subtotal	**3,00**	MES

REGISTRO FOTOGRAFICO








OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	3,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION	Código PE-F-15
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 1
		Vigente a partir de: 17-07-2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	2	PRESUPUESTO SST Y AMBIENTAL	ÍTEM:	6	SUMINISTROS DE HIGIENE PARA DESARROLLAR EL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA	UNIDAD:	MES

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Cantidad parcial	
Suministro de elementos para buenas practicas de higiene y salud en el trabajo	3,00	
Subtotal	**3,00**	MES

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	3,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1281-24		
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

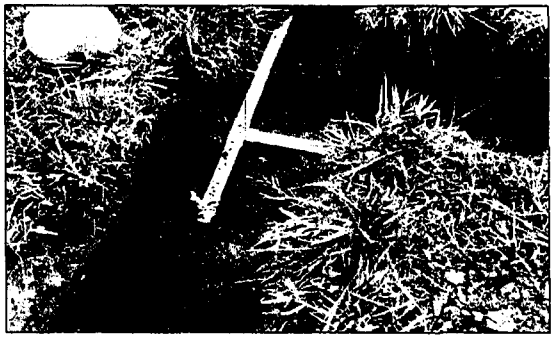
CAPITULO:	3	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM:	8001	SUM. E INST. TEE 2"X2" PVC	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de Tee PVC 2"x2"	VENTOSA #9	1,00	
Suministro e instalación de Tee PVC 2"x2"	DER DISTRIBUCIÓN RESTAURANTES Y CONCRETERA	1,00	
	Subtotal	**2,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	2,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	8/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

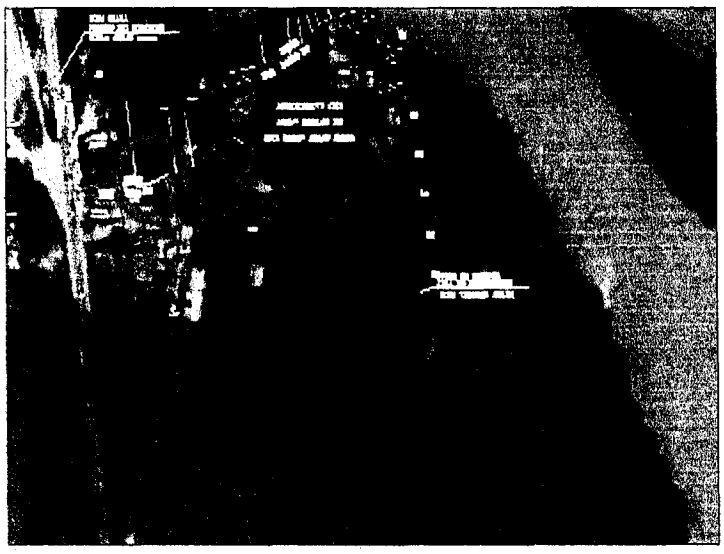
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

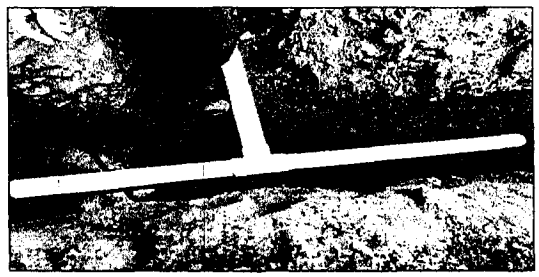
CAPÍTULO:	3	ITEMS NO PREVISTOS	ÍTEM:	5003	SUM. E INST. TEE 3"X3" PVC	UNIDAD:	UND

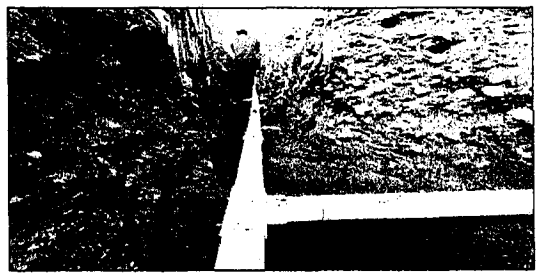
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de Tee PVC 3"x3"	DERIVACION RESTAURANTES CASCAJERA ABS K2+953	1,00	
	Subtotal	1,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	1,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Linea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

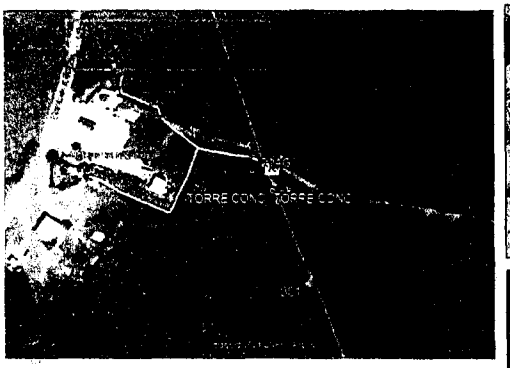
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

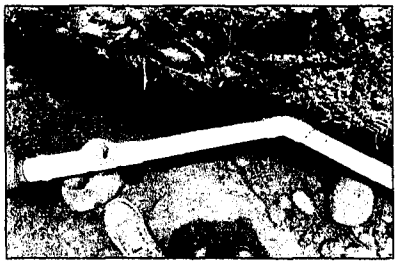
CAPÍTULO:	3	ITEMS NO PREVISTOS	ÍTEM:	5156	SUM. E INST. DE CODO PVC 45 X 2"	UNIDAD:	UND

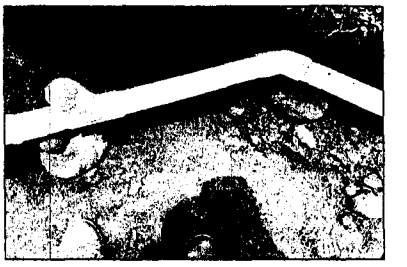
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad
Suministro e instalación de Codos PVC 45°x2" (Direccionamiento alineamiento)	SECTOR RESTAURANTES - CONCRETERA	2,00
Suministro e instalación de Codos PVC 45°x2" (Direccionamiento alineamiento)	SECTOR RESTAURANTES - CONCRETERA	1,00
Suministro e instalación de Codos PVC 45°x2" (Direccionamiento alineamiento)	SECTOR RESTAURANTES - CONCRETERA	1,00
	Subtotal	**4,00** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO











OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	4,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

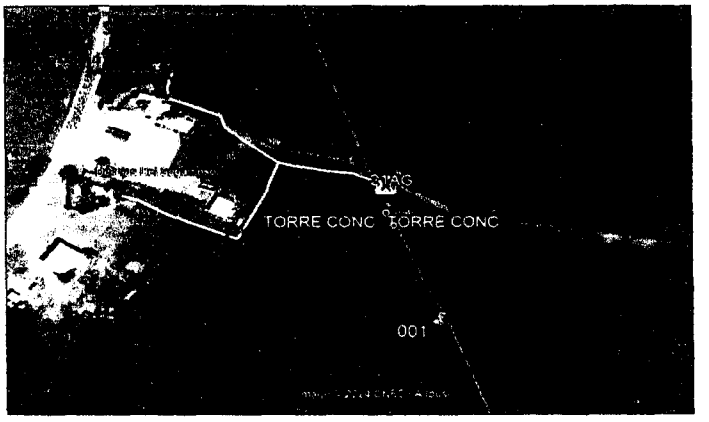
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	3	ITEMS NO PREVISTOS	ÍTEM:	5159	SUM. E INST. DE CODO PVC 90 X 2"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de Codos PVC 90°x2"	SECTOR RESTAURANTES - CONCRETERA	2,00	
	Subtotal	2,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	2,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-040
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1281-24		
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

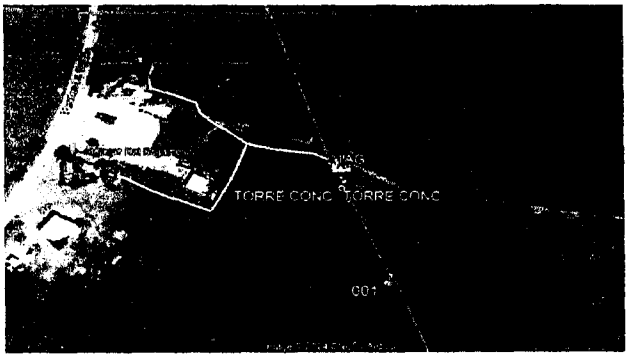
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	3	ITEMS NO PREVISTOS	ÍTEM:	5238	SUM. E INST. TAPON HD 2" JH	UNIDAD:	UND

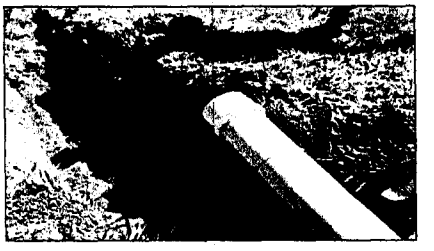
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Suministro e instalación de accesorio tapon 2" para terminaciones de red	SECTOR RESTAURANTES - CONCRETERA	2,00	
	Subtotal	2,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD)	2,00

CONTRATISTA:	INTERVENTOR / SUPERVISOR:
Firma:	Firma:
Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ	Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	**SISTEMA DE GESTION**	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCIÓN PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISÉIS (16) DE ENERO DEL 2025		

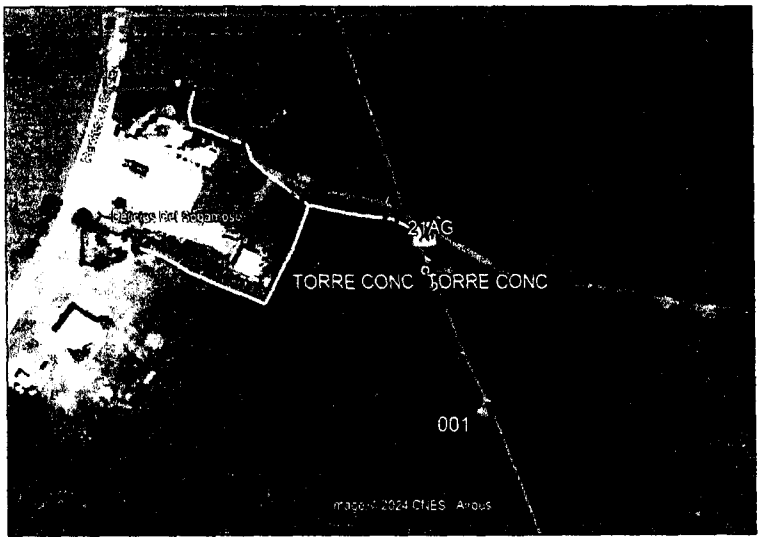
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	3	ITEMS NO PREVISTOS	ÍTEM:	5247	SUM. E INST. UNION DE REPARACION UZ 2"	UNIDAD:	UND

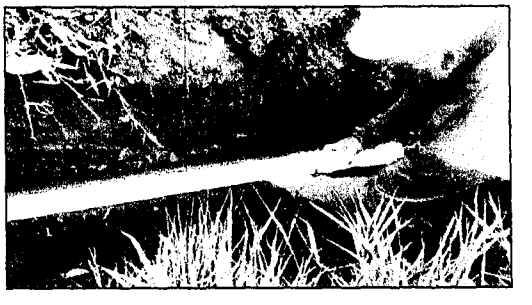
MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Instalación de accesorio PVC unión pasante UZ 2"	SECTOR RESTAURANTES - CONCRETERA	3,00	
	Subtotal	**3,00**	**UND**

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:	TOTAL(CANTIDAD) 3,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

UT Línea Cascajera	SISTEMA DE GESTION	Código CON-FR-049
		Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 3
		Vigente a partir de: 15-01-2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

SOPORTE DEL ACTA No.	ACTA PARCIAL 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	17/08/2024 a 05/12/2024
FCHE DE ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS	6/10/2024		
TIPO Y No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1261-24		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LINEA CASCAJERA		
INTERVENTOR:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		
SUPERVISOR:	MARIO DANIEL HERNÁNDEZ FLETSCHER - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DE 2024		
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO FINAL	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE TERMINACION	DIECISEIS (16) DE ENERO DEL 2025		

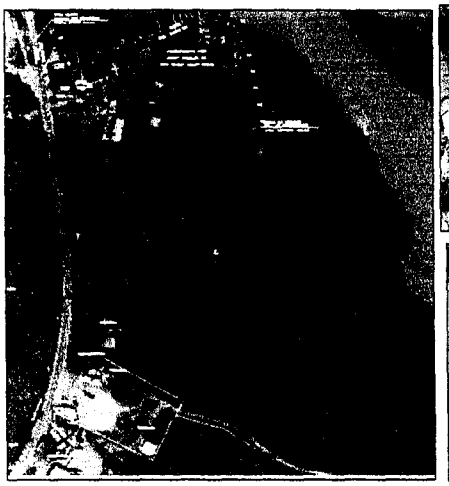
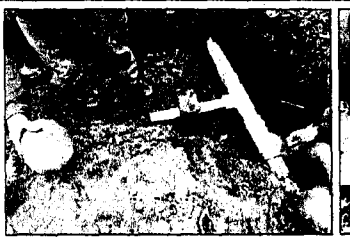
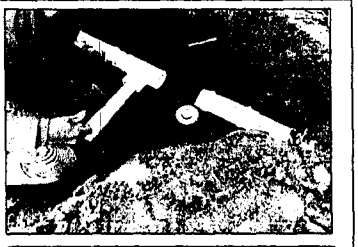
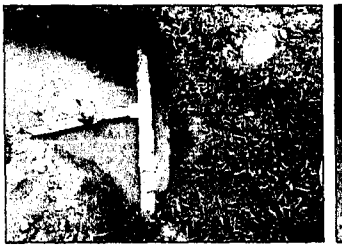
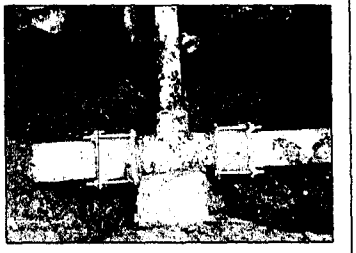
2. CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO:	3	ITEMS NO PREVISTOS	ÍTEM:	7002	EMPALME A TUBERIA PVC 3"	UNIDAD:	UND

MEMORIA DE CALCULO

Descripción de actividades realizadas	Tramo	Cantidad	
Empalme a tubería PVC Dn 3"	DER DISTRIBUCIÓN HACIA RESTAURANTES	1,00	
Empalme a tubería PVC Dn 3"	DER DISTRIBUCIÓN HACIA RESTAURANTES CASCAJERA	1,00	
	Subtotal	2,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBSERVACIONES:

TOTAL(CANTIDAD) 2,00

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ELKIN FABIANO VERGEL PEREZ

Cargo: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR / SUPERVISOR:

Firma:

Nombre: JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

Cargo: REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

Anexo 7: anexos HSE contratista

Barrancabermeja

UT Linea Cascajera

INFORMES DE SST - AMBIENTAL Y SOCIAL

INFORME. N°: 4

TIPO DE INFORME: SEMANAL [ ] MENSUAL [X] FINAL [ ]

CONTRATO N°:	1261-24	EMPRESA:	UT LINEA CASCAJERA	FECHA:	D: A: 18/11/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

PERIODO COMPRENDIDO	DESDE:	17-oct-24	HASTA:	16-nov-24	N° DIAS EJECUCION:	30

GESTION Y SEGUIMIENTO HSE

TIPO DE EVENTO: Incidente – Accidente – Reubicación Laboral – Tratamiento medico – Incapacidad Laboral

ACCIDENTALIDAD MENSUAL

LUGAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC	INCONVENIENTES PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES
ACUEDUCTO VEREDA CASACAERA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0			A la fecha no se presenta novedad

REPORTES DE ATENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	Durante el periodo NO se presentaron atencion de primeros auxilios
ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES	Durante el periodo NO se presentaron accidentes de trabajo
AUSENTISMO LABORAL	Durante este periodo NO se presentaron
INSPECCIONES, VISITAS TECNICAS	Inspecciones de herramientas, obra e higiene y seguridad elementos de emergencias inspeccion de epp ANEXO 1,2,3 4
ENTREGA Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Dando cumplimiento al sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo se adjuntan los soportes de este item ANEXO 5
CHARLAS DE INICIO DE TURNO	Se adjuntan los soportes de las charlas diarias, inducciones con el apoyo del sst de campo ANEXO 6
REGISTRO FOTOGRAFICO	Se adjunta el registro fotografico de la gestion sst del periodo ANEXO 7
OTRAS ACTIVIDADES	Se realiza acompañamientos a las actividades propias de contratista y se brinda apoyo a las actividades criticas del proyecto

GESTION Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTALES - PMA	Se realiza rectificacion diaria de los puntos ecologicos para evitar focos de infeccion o alteracion del sitio del trabajo Se realizan inspecciones ambientales actividades de orden y Aseo y se realiza entrega de epp a los trabajadores activos con el objetivo de para dar cumplimiento al plan de manejo ambiental ANEXO 2,3, Y 5 Charlas ambientales ANEXO 6
REGISTRO FOTOGRAFICO	Se evidencia en el registro fotografico general de sst ANEXO 7

GESTION Y SEGUIMIENTO SOCIAL

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO	Durate el periodo no se ejecutaron
REGISTRO FOTOGRAFICO	N A

GESTION Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL

APILIACION DE PERSONAL NUEVO	Se adjunta planilla de pago de seguridad social de acuerdo al corte del informe ANEXO 8
PERSONAL INACTIVO	Durante este periodo no se presentaron retiro de trabajadores

No de Semana	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	MES	ACUMULADO
N° TRABAJADORES	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	8.0	8.0
H-H TRABAJADAS	376.0	376.0	376.0	376.0	0.0	1.504,0	1.504,0
TOTAL H-H	376,0	376,0	376,0	376,0	0,0	1.504,0	1.504,0
H-H CAPACITACION	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	5.1	5.1
AUDITORIAS Y VISITAS DE SEGURIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSPECCIONES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
ACCIDENTES E INCIDENTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACCIDENTES/ INCIDENTES AMBIENTALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TRABAJOS SUSPENDIDOS POR ASPECTOS SST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TRABAJOS SUSPENDIDOS POR ASPECTOS SOCIALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TRABAJOS SUSPENDIDOS POR ASPECTOS AMBIENTALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ATENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INCAPACIDAD X EFG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INCAPACIDAD CON OCASIÓN AL TRABAJO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

JULIETH MARCELA OLIVEROS FRANCO
SST UT LINEA CASCAJERA

RELACIÓN DE PERSONAL DE OBRA DIRECTO E INDIRECTO

ITEM	NOMBRES	APELLIDOS	CARGO	ESTADO
1	JAIME HERNAN	MARTINEZ PLATA	Directora de Obra	ACTIVO
2	ELKIN FABIANO	VERGEL PEREZ	Residente de Obra	ACTIVO
3	AALIETH MARCELA	OLIVEROS FRANCO	HSE	ACTIVO
4	JHON HENRY	VALDERRAMA ALARCON	Ingeniero Ambiental	ACTIVO
5	MARBIE ROSSINA	VEGA RUIZ	Trabajadora social	ACTIVO
6	FABIAN MAURICIO	ROJAS VARGAS	Supervisor	ACTIVO
7	AALIETH NATALIA	BONILLA HERNANDEZ	Auxiliar HSE	ACTIVO
8	RAUL	JAIMES	Obrero	RETIRADO
9	CAMILO	VALDIVIESO MUÑOZ	Obrero	RETIRADO
10	ONOFRE	PEREZ CARRASCAL	Obrero	RETIRADO
11	JAIDER ENRRIQUE	SEGURA LUNA	Obrero	RETIRADO
12	JHON FREDDY	SISA JAIMES	Obrero	RETIRADO
13	BENUR	GONZALEZ RAMIREZ	Obrero	RETIRADO
14	ELIOY	ARENAS DURAN	Obrero	RETIRADO
15	ESNEIDER JESUS	VEGA ANGARITA	Obrero	ACTIVO
16	ELKIN MANUEL	LOBO GUERRA	Obrero	RETIRADO
17	JENNO ANDRES	VEGA MUÑOZ	Obrero	RETIRADO
18	JHON JAIRO	SUAREZ GARCIA	Obrero	RETIRADO
19	ELIBERTO	ARDILA BENAVIDES	Obrero	RETIRADO
20	LUIS MIGUEL	PINTO GONZALEZ	Obrero	RETIRADO
21	EDUIN ENRIQUE	ANGARITA SANCHEZ	Obrero	RETIRADO

UT Línea Cascajera

"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

ANEXO 1. INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

UT Linea Cascajera	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES	CODIGO:	HSE-F-33
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

LUGAR: ACUEDUCTO CASCAJERA | CONTRATO: 1261-24

PERIODO : DEL 16 AL 20 DE OCTU 2024

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIER		SAB		DOM	
			SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	3	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	3	X		X		X		X		X		X			
Barras	Estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Pisones	Base, altura															
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes															
Cinceles, punteros	Estado (fisuras, remendado), afilados, sin cabeza tipo hongo (con rebaba)															
Punzon	Recto, adecuado															
Martillos, porras	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), caras, bordes, antichispas															
Serruchos	Mango, dientes (trabados)															
Seguetas	Marco, hoja, instalación															
Machetes	Mango, filo, funda	1	X		X		X		X		X		X			
Carretillas	Armazón (fuerte y recto), valde, llanta, mangos, ruedas (asegurada al armazón)															
Alicates	Aislamiento, mandíbulas no enfrentadas correctamente, mellas, estrías desgastadas															
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado															
Reaches	Estado físico de los dados, funcionamiento de mecanismo de giro															
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas															
Extensiones	Tomas, estado de cables															
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)	1	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado general															
Llaves (tubo, expansivas)	Estado (grietas, fisuras, remiendos), dientes (desgastados)															
Llaves fijas, de golpe	Estado (grietas, fisuras, remiendos), aristas (desgastadas)															
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)															
Gatos hidráulicos	Empaques (defectuosos), fugas (aceite)															
Tarrajas	Dados, dientes															
Biseladoras	Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, seguro, piñon															
Diferenciales	Pin de tuerca, estado de las tuercas y cadena, soporte															
Poleas	Rodamiento y engranaje															
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla															
Ponchadora	Ajuste hidráulico															
Lasos:	Deshilachaduras, cortes, desgarres, quemaduras, hebras sueltas, costuras rotas															
Otros:																

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

UT Linea Cascajera	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES	CODIGO:	HSE-F-33
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

LUGAR: ACUEDUCTO CASCAJERA | CONTRATO: 1261-24

PERIODO : DEL 21 AL 27 DE OCTU 2024

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIER		SAB		DOM	
			SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	3	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	3	X		X		X		X		X		X			
Barras	Estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Pisones	Base, altura															
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes															
Cinceles, punteros	Estado (fisuras, remendado), afilados, sin cabeza tipo hongo (con rebaba)															
Punzon	Recto, adecuado															
Martillos, porras	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), caras, bordes, antichispas															
Serruchos	Mango, dientes (trabados)															
Seguetas	Marco, hoja, instalación															
Machetes	Mango, filo, funda	1	X		X		X		X		X		X			
Carretillas	Armazón (fuerte y recto), valde, llanta, mangos, ruedas (asegurada al armazón)															
Alicates	Aislamiento, mandíbulas no enfrentadas correctamente, mellas, estrías desgastadas															
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado															
Reaches	Estado físico de los dados, funcionamiento de mecanismo de giro															
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas															
Extensiones	Tomas, estado de cables															
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)	1	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado general															
Llaves (tubo, expansivas)	Estado (grietas, fisuras, remiendos), dientes (desgastados)															
Llaves fijas, de golpe	Estado (grietas, fisuras, remiendos), aristas (desgastadas)															
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)															
Gatos hidráulicos	Empaques (defectuosos), fugas (aceite)															
Tarrajas	Dados, dientes															
Biseladoras	Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, seguro, piñon															
Diferenciales	Pin de tuerca, estado de las tuercas y cadena, soporte															
Poleas	Rodamiento y engranaje															
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla															
Ponchadora	Ajuste hidráulico															
Lasos:	Deshilachaduras, cortes, desgarres, quemaduras, hebras sueltas, costuras rotas															
Otros:																

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

UT Linea Cascajera	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES	CODIGO:	HSE-F-33
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

LUGAR: ACUEDUCTO CASCAJERA | CONTRATO: 1261-24

PERIODO : DEL 28 AL 36 DE OCT-NOV 2024

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIER		SAB		DOM	
			SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	3	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	3	X		X		X		X		X		X			
Barras	Estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Pisones	Base, altura															
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes															
Cinceles, punteros	Estado (fisuras, remendado), afilados, sin cabeza tipo hongo (con rebaba)															
Punzon	Recto, adecuado															
Martillos, porras	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), caras, bordes, antichispas															
Serruchos	Mango, dientes (trabados)															
Seguetas	Marco, hoja, instalación															
Machetes	Mango, filo, funda	1	X		X		X		X		X		X			
Carretillas	Armazón (fuerte y recto), valde, llanta, mangos, ruedas (asegurada al armazón)															
Alicates	Aislamiento, mandíbulas no enfrentadas correctamente, mellas, estrías desgastadas															
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado															
Reaches	Estado físico de los dados, funcionamiento de mecanismo de giro															
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas															
Extensiones	Tomas, estado de cables															
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)	1	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado general															
Llaves (tubo, expansivas)	Estado (grietas, fisuras, remiendos), dientes (desgastados)															
Llaves fijas, de golpe	Estado (grietas, fisuras, remiendos), aristas (desgastadas)															
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)															
Gatos hidráulicos	Empaques (defectuosos), fugas (aceite)															
Tarrajas	Dados, dientes															
Biseladoras	Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, seguro, piñon															
Diferenciales	Pin de tuerca, estado de las tuercas y cadena, soporte															
Poleas	Rodamiento y engranaje															
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla															
Ponchadora	Ajuste hidráulico															
Lasos:	Deshilachaduras, cortes, desgarres, quemaduras, hebras sueltas, costuras rotas															
Otros:																

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

UT Linea Cascajera	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES	CODIGO:	HSE-F-33
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

LUGAR: ACUEDUCTO CASCAJERA

CONTRATO: 1261-24

PERIODO : DEL 04 AL 10 DE NOV 2024

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIER		SAB		DOM	
			SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	3	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	3	X		X		X		X		X		X			
Barras	Estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Pisones	Base, altura															
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes															
Cinceles, punteros	Estado (fisuras, remendado), afilados, sin cabeza tipo hongo (con rebaba)															
Punzon	Recto, adecuado															
Martillos, porras	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), caras, bordes, antichispas															
Serruchos	Mango, dientes (trabados)															
Seguetas	Marco, hoja, instalación															
Machetes	Mango, filo, funda	1	X		X		X		X		X		X			
Carretillas	Armazón (fuerte y recto), valde, llanta, mangos, ruedas (asegurada al armazón)															
Alicates	Aislamiento, mandíbulas no enfrentadas correctamente, mellas, estrías desgastadas															
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado															
Reaches	Estado físico de los dados, funcionamiento de mecanismo de giro															
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas															
Extensiones	Tomas, estado de cables															
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)	1	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado general															
Llaves (tubo, expansivas)	Estado (grietas, fisuras, remiendos), dientes (desgastados)															
Llaves fijas, de golpe	Estado (grietas, fisuras, remiendos), aristas (desgastadas)															
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)															
Gatos hidráulicos	Empaques (defectuosos), fugas (aceite)															
Tarrajas	Dados, dientes															
Biseladoras	Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, seguro, piñon															
Diferenciales	Pin de tuerca, estado de las tuercas y cadena, soporte															
Poleas	Rodamiento y engranaje															
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla															
Ponchadora	Ajuste hidráulico															
Lasos:	Deshilachaduras, cortes, desgarres, quemaduras, hebras sueltas, costuras rotas															
Otros:																

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

UT Linea Cascajera	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES	CODIGO:	HSE-F-33
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

LUGAR: ACUEDUCTO CASCAJERA

CONTRATO: 1261-24

PERIODO : DEL 11 AL 17 DE NOV 2024

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIER		SAB		DOM	
			SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC	SC	NC
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	3	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	3	X		X		X		X		X		X			
Barras	Estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Pisones	Base, altura															
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes															
Cinceles, punteros	Estado (fisuras, remendado), afilados, sin cabeza tipo hongo (con rebaba)															
Punzon	Recto, adecuado															
Martillos, porras	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), caras, bordes, antichispas															
Serruchos	Mango, dientes (trabados)															
Seguetas	Marco, hoja, instalación															
Machetes	Mango, filo, funda	1	X		X		X		X		X		X			
Carretillas	Armazón (fuerte y recto), valde, llanta, mangos, ruedas (asegurada al armazón)															
Alicates	Aislamiento, mandibulas no enfrentadas correctamente, mellas, estrías desgastadas															
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado															
Reaches	Estado físico de los dados, funcionamiento de mecanismo de giro															
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas															
Extensiones	Tomas, estado de cables															
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)	1	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado general															
Llaves (tubo, expansivas)	Estado (grietas, fisuras, remiendos), dientes (desgastados)															
Llaves fijas, de golpe	Estado (grietas, fisuras, remiendos), aristas (desgastadas)															
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)															
Gatos hidráulicos	Empaques (defectuosos), fugas (aceite)															
Tarrajas	Dados, dientes															
Biseladoras	Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, seguro, piñon															
Diferenciales	Pin de tuerca, estado de las tuercas y cadena, soporte															
Poleas	Rodamiento y engranaje															
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla															
Ponchadora	Ajuste hidráulico															
Lasos:	Deshilachaduras, cortes, desgarres, quemaduras, hebras sueltas, costuras rotas															
Otros:																

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

UT Línea Cascajera

"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

ANEXO 2. INSPECCIONES DE OBRA E HIGIENE Y SEGURIDAD

UT Linea Cascajera	INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO	CODIGO:	HSE-F-17
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

LUGAR: OBRA CASCAJERA
ENCARGADO DE INSPECCIÓN: JULIETH OLIVEROS
FECHA: 09/11/2024

CONDICIONES A EVALUAR	CRITERIO		LUGAR	TIPO DE ACCIÓN	RECOMENDACIONES
	C	NC			
Están limpias y ordenadas todas las áreas de trabajo?	X				
Hay basura o líquidos derramados en el suelo?		X			
Están los pasillos o ruta de evacuacion libres de cajas, canastas de basura, sillas u otros obstáculos que puedan impedir el tráfico?	X				
Están los cables en lugar seguro para evitar que alguien se pueda tropezar o enredar?	X				
Se encuentran los contenedores oficina y almacenes limpios y ordenados?	X				
Están todas las herramientas y equipo siendo utilizados por los empleados en sus áreas de trabajo en buenas condiciones?	X				
Se encuentra el termo con agua y los vasos desechables en un lugar visible y de fácil acceso para los trabajadores?	X				
Hay disposición alguna de recipientes para los desechos?	X				
Se encuentran en buen estado higiénico los sanitarios, baños, comedores y fuentes de agua potable disponibles para los empleados?	X				
En bodega los elementos esta ordenados, debidamente rotulados, ubicados en estantes fijos/estables?	X				
Se tiene adecuada señalizacion en las diferentes areas, la papeleria nueva y de reciclaje esta bien organizada?	X				
Se Observa o se siente la presencia de polvos en el sitio (recintos cerrados-oficina)?	X				

TIPO DE ACCIÓN: **(A)** INMEDIATA (3Días), **(B)** PRONTA (15 Días), **(C)** POSTERIOR (30 Días)

OBSERVACIONES GENERALES:

No	SEGUIMIENTO	FECHA	RESPONSABLES	ESTADO	OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN

UT Línea Cascajera	INSPECCIONES DE OBRA	CODIGO:	HSE-F-31
		VERSION:	1
		PAGINA:	1

Fecha de inspección ____24/10/2024_____ ***Inspección No.***___6___

proyecto:___ACUEDUCTO CASCAJERA_____

Zona y/o cuadrilla a inspeccionar____OBRA ACUEDUCTO_____

Nombre Inspector___JULIETH OLIVEROS_____

CONDICIONES A INSPECCIONAR	SI	NO	N.A	OBSERVACIONES
1. SEGURIDAD				
Disponibilidad de espacio	X			
Estado de los pisos es buen estado	X			
Almacenamiento de productos correcamente	X			
Orden y aseo en el sitio de trabajo	X			
Extintores suficientes y adecuados	X			
Utilización de E.P.P de acuerdo con el factor de riesgo	X			
Botiquín de primeros auxilios	X			
Salidas de emergencia	X			
Existe procedimientos para el desempeño de las labores	X			
Se expiden permisos de trabajo	X			
El trabajador posee la capacitación idónea.	X			
2. QUÍMICAS				
Productos químicos con etiquetas y rotulos adecuados	X			
Vehiculos con rotulacion adecuada	X			
Gases comprimidos asegurados			X	
Fichas técnicas de seguridad	X			
3. FÍSICAS				
Exposición a ruido con proteccion	X			
Exposición a temperaturas extremas (frio o calor)	X			
Iluminación en el puesto de trabajo adecuada			X	
4. MEDIO AMBIENTE				
Servicios sanitarios	X			
kit para control de derrames	X			
Recipientes para disposicion de residuos industriales	X			
Comportamiento seguro frente ha hse	X			

Observaciones:

Realizó: _____

UT Línea Cascajera	INSPECCIONES DE OBRA	CODIGO:	HSE-F-31
		VERSION:	1
		PAGINA:	1

Fecha de inspección ____07/11/2024_____ ***Inspección No.***___7___

proyecto:___ACUEDUCTO CASCAJERA_____

Zona y/o cuadrilla a inspeccionar____OBRA ACUEDUCTO_____

Nombre Inspector___JULIETH OLIVEROS_____

CONDICIONES A INSPECCIONAR	SI	NO	N.A	OBSERVACIONES
1. SEGURIDAD				
Disponibilidad de espacio	X			
Estado de los pisos es buen estado	X			
Almacenamiento de productos correcamente	X			
Orden y aseo en el sitio de trabajo	X			
Extintores suficientes y adecuados	X			
Utilización de E.P.P de acuerdo con el factor de riesgo	X			
Botiquín de primeros auxilios	X			
Salidas de emergencia	X			
Existe procedimientos para el desempeño de las labores	X			
Se expiden permisos de trabajo	X			
El trabajador posee la capacitación idónea.	X			
2. QUÍMICAS				
Productos químicos con etiquetas y rotulos adecuados	X			
Vehiculos con rotulacion adecuada	X			
Gases comprimidos asegurados			X	
Fichas técnicas de seguridad	X			
3. FÍSICAS				
Exposición a ruido con proteccion	X			
Exposición a temperaturas extremas (frio o calor)	X			
Iluminación en el puesto de trabajo adecuada			X	
4. MEDIO AMBIENTE				
Servicios sanitarios	X			
kit para control de derrames	X			
Recipientes para disposicion de residuos industriales	X			
Comportamiento seguro frente ha hse	X			

Observaciones:

Realizó: _____

UT Línea Cascajera

"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

ANEXO 3. INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA

UT Linea Cascajera	**INSPECCION DE EXTINTORES**	CODIGO:	HSE-F-18
		VERSION:	1
		PAGINA:	1

CONTRATO: 1261/24 CONSTRUCCION ACUEDUCTO CASCAJERA

Nombre Inspector___JULIETH OLIVEROS_____

ITEM	*UBICACIÓN*	*CODIGO INTERNO*	*FECHA DE INSPECCION*	*CLASE DE EXTINTOR*	*COLOR*	*FECHA DE RECARGA*	*ASA*	*SEG*	*MANO*	*MANG*	*BOQU*	*CILI*	*INST*	*RECA*
1	OBRA CASCAJERA	NA	9/11/2024	ABC	AMARILLO	2/02/2024	BN	BN	BN	BN	BN	BN	*BN*	*BN*
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

ASA: Asa manual
SEG: Seguro
MANO: Manómetro
MAG: Mangera

BOQUI: Boquilla
CILI:Cilindro
INST: Etiqueta de Instrucciones de uso
RECA: Etiqueta de fecha de recarga

OBSERVACIONES :

Realizó: _____ *Revisó:* _____

UT Línea Cascajera	INSPECCION DE PRIMEROS AUXILIOS	CODIGO:	HSE-F-15
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Obra: ACUEDUCTO CASCAJERA	FECHA: 09/11/2024

1. INSPECCIÓN BOTIQUIN

ID	DESCRIPCIÓN	CRITERIO		TIPO DE ACCIÓN	RECOMENDACIONES	OBSERVACIONES
		C	NC			
1	El botiquin se encuentra en un lugar seco y seguro?	X				
2	El botiquin contiene los productos basicos para la atención de una emergencia?.	X				
3	Los productos estan dentro de la fecha de uso?	X				
4	Estan todos los medicamentos en el recipiente original?	X				
5	Se encuentran rotulados todos los medicamentos?	X				
6	Los medicamentos se encuentran en envases plasticos?	X				
7	Se encuentra el instrumental del botiquin limpio y desinfectado?	X				
8	Inmovilizadores Maleables (para brazos y piernas)	X				
9	Vendajes Triangulares	X				
10	Compresas	X				
11	Gasa	X				
12	Vendaje elástico	X				
13	Guantes Desechables	X				
14	Mascarilla Facial de Bolsillo para RCCP (reanimación cerebrocardiopulmonar)	X				
15	Esparadrapo de tela rollo grande	X				
16	Tijeras	X				
17	Inmovilizador cervical multitalla (adulto)	X				
	OTROS					
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

TIPO DE ACCIÓN: (A) INMEDIATA (3Días), (B) PRONTA (15 Días), (C) POSTERIOR (30 Días)

Obra: ACUEDUCTO CASCAJERA	FECHA: 09/11/2024

2. CAMILLA

ID	DESCRIPCIÓN	CRITERIO		TIPO DE ACCIÓN	RECOMENDACIONES	OBSERVACIONES
		C	NC			
1	Correa de Amarre	X				
2	Fisura en la tabla	X				
3	Manija de agarre	X				
4	Se encuentra en un lugar Visible	X				
5	Se encuentra en un lugar Accesible	X				
6	Se encuentra protegida de condiciones ambientales que puedan deteriorar su estructura	X				
6	Se encuentra rotulada					

TIPO DE ACCIÓN: (A) INMEDIATA (3Días), (B) PRONTA (15 Días), (C) POSTERIOR (30 Días)

No	SEGUIMIENTO	FECHA	RESPONSABLE	STAD	OBSERVACIONES

Nombre de Inspector	JULIAN OLIVEROS
Firma	

UT Línea Cascajera

"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

ANEXO 4. INSPECCIÓN DE EPP

UT Linea Cascajera

INSPECCION DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL

CODIGO	HSE-F-19
VERSION	1
PAGINA	1

PROYECTO: 1261/24 CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO CASCAJERA

No.	NOMBRE	CARGO	FECHA	CASCO DE SEGURIDAD	BOTAS DE SEGURIDAD CORTA	BOTAS DE SEGURIDAD CAÑA LARGA	CAMISA	PANTALON	PETO DE CARNASA	ARNES	TRAJE TYVEK	TAPA BOCA	MASCARILLA MEDIA CARA	FILTROS PARA VAPORES ORGANICOS	FILTROS HUMOS METALICOS	ESCAFANDRA	VISERAS	PETO DE VAQUETA	MANGAS DE CARNASA	MANGAS DE VAQUETA	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES LARGOS SOLDADOR	GUANTES DE CARNASA	GUANTES DE NITRILO	GUANTES DE CAUCHO	PROTECCION AUDITIVA DE INSERCION	PROTECCION AUDITIVA TIPO COPA	GAFAS OSCURAS	GAFAS TRANSPARENTES	MONO GAFAS PARA CORTAR	OBSERVACIONES
1	ESNEIDER JESUS VEGA A.	OBRERO	9/11/2024	B	B		B	B				B									B							B			
2	FABIAN ROJAS VARGAS	SUPERVISOR		B	B		B	B				B									B							B			
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															

Escribe (B) si el estado es bueno y (M) si es malo

OBSERVACIONES: _____

REALIZÓ: _____ CARGO: _____

UT Línea Cascajera

"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

ANEXO 5. ENTREGA DE DOTACIÓN Y REPOSICIÓN DE EPP

UT Línea Cascajera	REPOSICION DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	CODIGO:	HSE-F-32
		VERSION:	1
		PAGINA:	1

PROYECTO: *"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"*

No.	NOMBRE	CARGO	FECHA	CANTIDAD																														FIRMA
				CASCO DE SEGURIDAD	BOTAS DE SEGURIDAD CORTA	BOTAS DE SEGURIDAD CAÑA LARGA	CAMISA	PANTALON	PETO DE CARNASA	ARNES	TRAJE TIBET	TAPA BOCA	TRAJE FONTANERO	MASCARMEDIA CARAILLA	FILTROS PARA VAPORES ORGANICOS	FILTROS HUMOS METALICOS	ESCAFANDRA	VISERAS	PETO DE VAQUETA	CANILLERA	MANGAS DE VAQUETA	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES PARA LARGOS PARA SOLDAR	GUANTES DE CARNASA	GUANTES DE NITRILO	GUANTES DE CAUCHO	PROTECCION AUDITIVA DE INSERCION	PROTECCION AUDITIVA TIPO COPA	GAFAS OSCURAS	GAFAS TRANSPARENTES	BABUQUEJO	GUANTES DE ALTURAS	MONO GAFAS PARA CORTAR	
1	ESNEIDER JESUS VEGA ANGARITA	OBRERO	31/10/2024																			X												Esneider J. Vega
2	FABIAN MAURICIO ROJAS V	SUPERVISOR	1/11/2024																			X							X					Fabian M. Rojas Vargas
3	ESNEIDER JESUS VEGA ANGARITA	OBRERO	9/11/2024																			X												Esneider J. Vega
4																																		
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12																																		
13																																		
14																																		

UT Linea Cascajera

"CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA CASCAJERA CORREGIMIENTO LA FORTUNA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

ANEXO 6. CHARLAS DIARIAS

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento	X	Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		Cual?			

Fecha: 18/10/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am / **Hora Final**: 7: 15 am
Temas: Capacitación de comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST) Funciones y responsabilidades	**Obra:** Ninguna

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			

Número Total de Participantes: 3 — **Firma del Expositor (es):**

Conclusiones: Se elige el representa para vigía del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo se realizan preguntas con respecto al tema y se resuelven satisfactoriamente

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento	X	Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		Cual?			

Fecha: 21/10/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am / **Hora Final**: 7: 15 am
Temas: Capacitación de riesgo psicosocial	**Obra: Ninguna**

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

Número Total de Participantes: 3 **Firma del Expositor (es):**

Conclusiones: Se realizan preguntas respecto al tema de capacitación y se resuelven satisfactoriamente

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	X
Otro		Cual?			

Fecha: 25/10/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am / **Hora Final:** 7: 15 am
Temas: Socialización de actualización del procedimiento HSE-P-05 gestión del cambio contemplando la periodicidad de seguimiento y actualización de cambios	**Obra:** Ninguna

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

Número Total de Participantes: 3

Firma del Expositor (es):

Conclusiones:

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	X
Otro		Cual?			

Fecha: 29/10/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA	
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am	**Hora Final**: 7: 30 am
Temas: Socialización de la actualización del programa HSE-PR-01 PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	**Obra:** Ninguna	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			

Número Total de Participantes: 3

Firma del Expositor (es):

Conclusiones:

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	X
Otro		Cual?			

Fecha: 01/11/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA	
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:30 am	**Hora Final:** 7: 45 am
Temas: Socialización de la actualización del procedimiento PE-P-01 PLANEACION, EJECUCION Y ENTREGA FINAL	**Obra:** Ninguna	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			

Número Total de Participantes: 3 **Firma del Expositor (es):**

Conclusiones:

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	X
Otro		Cual?			

Fecha: 06/11/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am / **Hora Final:** 7: 45 am
Temas: Socialización de la actualización del procedimiento HSE-P-07 Procedimiento Identificación, Valoración y Control de Aspectos e Impactos Ambientales y MATRIZ DE VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES HSE-F-69	**Obra:** Ninguna

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

Número Total de Participantes: 3 **Firma del Expositor (es):**

Conclusiones:

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	X
Otro		Cual?			

Fecha: 08/11/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA	
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am	**Hora Final**: 7: 45 am
Temas: Socialización Procedimientos de trabajo a realizar	**Obra:** Ninguna	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

Número Total de Participantes: 3 **Firma del Expositor (es):**

Conclusiones:

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	X
Otro		Cual?			

Fecha: 12/11/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA	
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am	**Hora Final:** 7: 45 am
Temas: Riegos asociados a las actividades y pausas activas	**Obra:** Ninguna	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

Número Total de Participantes: 3 **Firma del Expositor (es):**

Conclusiones:

150

UT Línea Cascajera	FORMATO ASISTENCIA	CODIGO:	GR-F-19
		VERSION:	2
		PAGINA:	1

Re inducción [ ] Inducción [ ] Reunión Informativa [X]

Otro [ ] Cual?

Fecha: 15/11/2024	**Lugar:** OBRA CASCAJERA
Expositor: JULIETH OLIVEROS	**Hora Inicio:** 7:00 am / **Hora Final**: 7: 45 am
Temas: Socialización matriz de aspectos e impactos ambientales	**Obra:** Ninguna

PARTICIPANTES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. ELKIN F. VERGEL	88.282.070	ING OBRA	
2. FABIAN ROJAS V.	91.489.847	SUPERVISOR	
3. ESNEIDER VEGA	1118826262	OBRERO	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

Número Total de Participantes: 3 **Firma del Expositor (es):**

Conclusiones: