Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
9801800591

PÓLIZA No: 980 - 47 - 994000021546 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: **GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT** COD. AGENCIA: 980 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
10	11	2022	10	11	2022

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **TOPOCONSTRUCTORES SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.947.600-9**

DIRECCIÓN: CARRERA 11 2 36 CIUDAD: VILLETA, CUNDINAMARCA TELÉFONO: 6014474442

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE VILLETA** IDENTIFICACION: NIT **899.999.312-2**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE VILLETA** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.312-2**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	02/06/2022	06/12/2022	28,407,285.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	02/06/2022	06/08/2025	14,203,642.90
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		42,610,928.70

BENEFICIARIOS
NIT 899999312 - MUNICIPIO DE VILLETA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA, SE AJUSTA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD SEGUN ACTA DE TERMINACION DE OBRA DE FECHA 24 DE OCTUBRE DE 2022.

ESTABLIDAD DE LA OBRA : DESDE 24/10/2022 HASTA 24/10/2027

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA No. 170 DE 2022, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2022 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVOS: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LA METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020 - 2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTIÓN TRANSPARENTE.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ **********0.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
DEICY RODRIGUEZ CABANZO	10138	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000980180059

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

C7D02079060EFB7B5C

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT COD. AGENCIA: 980 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000021546** ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **TOPOCONSTRUCTORES SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.947.600-9**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE VILLETA** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.312-2**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE VILLETA** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.312-2**

TEXTO ITEM 1

ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA, CUNDINAMARCA IDENTIFICADA CON NIT 899.999.312-2 Y AL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA "ICCU" IDENTIFICADO CON NIT: 900.258.711-1

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA CUNDINAMARCA

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

Oficina Asesora de Planeación Municipal

ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No 170 (Número de Contrato) **DE** Junio 2 de 2022 (Fecha de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVOS: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LA METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020 - 2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTIÓN TRANSPARENTE.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE VILLETA
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO	Dos (2) Meses
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	12 (Día) DE Septiembre (Mes) DE ___ 2022 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	11 (Día) DE Noviembre (Mes) DE ___ 2022 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL DEL CONTRATO	24 (Día) DE Octubre (Mes) DE ___ 2022 (Año)
VALOR INICAL DEL CONTRATO	**$ 94,752,200.00**
VALOR ADICION No. 01 AL CONTRATO DE OBRA	**$ 47,284,299.22**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 142,036,499.22**
CONTRATISTA	TOPOCONSTRUCTORES SAS - R.L. JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
SUPERVISOR	OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL - CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS

Se reunieron la ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS Jefe de la Oficina Asesora de Planeación en calidad de supervisor, y el SR. JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA identificado con cedula de ciudadania No 80.280.226, representante legal de TOPOCONSTRUCTORES SAS en calidad de Contratista; con el fin de generar la presente acta de terminación del contrato anteriormente citado. Cabe resaltar que la entrega y recibo a satisfaccion de la obra se llevará a cabo cuando el concreto dé la resistencia despues del fraguado en un periodo no minimo de 28 días soportados en ensayos de laboratorios que el contratista debe aportar, para que esta de la capacidad de poder soportar las cargas en el transito de vehiculos y peatones. La suscripcion de la presente acta no significa que se haya ejecutado el valor total del contrato y su adicion, valor que unicamente se podrá establecer en el momento de realizar la liquidacion del contrato con el balance de mayores y menores cantidades de obra, aprobada por la supervisión del contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en Villeta Cundinamarca., a los

VEINTICUATRO (Día en letras) (24) (Día en números) días del mes de OCTUBRE (Mes en que se firma el acta) de 2022 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
CC No. 80.280.226
CONTRATISTA

(Firma)

(Nombre) FREDDY RODRIGO HERNANDEZ MORERA
ALCALDE MUNICIPAL
CONTRATANTE

(Vo.Bo)

(Nombre) CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS
JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
SUPERVISOR

Villeta COMPETITIVA gestión transparente	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO: GESTIÓN FINANCIERA FORMATO: ACTA DE SUPERVISION Y RECIBO FINAL	Código: FO-GA-01 Fecha: 21/07/2021 Versión:02 Página: 1 de 1

CONTRATO No	170-2022	ACTA No	RECIBO FINAL	FECHA DEL ACTA	24/10/2022

OBJETO CONTRACTUAL:

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVOS: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LA METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020 - 2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTIÓN TRANSPARENTE.

PERIODO INFORMADO DEL CONTRATO:	DEL 12/09/2022 AL 24/10/2022	FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	11/11/2022
CONTRATANTE:	X ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA	**NIT.:**	899999312-2
ORD DEL GASTO:	X FREDDY RODRIGO HERNÁNDEZ MORERA	**C.C.:**	80,279,268
CONTRATISTA:	X TOPOCONSTRUCTORES S.A.S	**NIT.:**	900947600-9
REP. LEGAL:	X JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA	**C.C.:**	80,280,226
SUPERVISOR:	X CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS	**CARGO**	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DEP. SUPERVISOR:	X OFICINA ASESORA DE PLANEACION		
INTERVENTOR:	X	**NIT.:**	
ASUNTO:	En el presente documento, se detalla el informe de supervision y acta de recibo final, en el cual se realiza un analisis cuantitativo, cualiativo de ejecucion, novedades en cuanto adiciones, prorrogas, suspenciones, y verificacion de requisitos para determinar si es viable o no el pago.		

A. BALANCE DEL TERMINO DEL CONTRATO

						Plazo Cumplido	100%
A1. PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	MESES	2	DIAS	0	**INICIA**	04/08/2022	
A2. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO	MESES	0	DIAS	0			
A3. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	MESES	0	DIAS	0			
A4. SUSPENCIONES DEL CONTRATO EN EL PERIODO EVALUADO	MESES	0	DIAS	0			
A5. SUSPENCIONES DEL CONTRATO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	MESES	0	DIAS	0			
A6. PLAZO DEL CONTRATO (A1+A2+A3)	**MESES**	**2**	**DIAS**	**0**			
A7. PLAZO EJECUTADO	**MESES**	**1**	**DIAS**	**10**			
A8. PLAZO POR EJECUTAR	**MESES**	**0**	**DIAS**	**21**	**TERMINA**	11/11/2022	

B. SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

							Obligaciones Cumplidas	100%
No	**OBLIGACION**	**DEFICIENTE**	**A MEJORAR**	**SATISFACTORIO**	**SOBRESALIENTE**	**NO APLICA**	**OBSERVACIONES**	
1	CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVOS: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LA METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020 - 2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTIÓN TRANSPARENTE.							

B1. CONCEPTO GENERAL DEL CUMPLIMIENTO:

EN EL PERIODO EVALUADO, EL CONTRATISTA CUMPLE SUS FUNCIONES A SATISFACCION

B2. RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:

NINGUNA

B3. DECLARACIONES Y PROPUESTAS DEL CONTRATISTA ANTE UN EVENTUAL DESEMPEÑO DEFICIENTE O A MEJORAR DE LAS OBLIGACIONES:				
NINGUNA				
B4. ¿EXISTE PLAN DE MEJORAMIENTO?	**SI**		**NO**	X
B5. ¿EL CONTRATISTA ENTREGA INFORMES DE EJECUCION Y SOPORTES?	**SI**	X	**NO**	
SEGURIDAD SOCIAL, INFORME DE EJECUCION DE ACTIVIDADES Y SOPORTES				
B6. ¿PROCEDE A PAGO EN ESTE PERIODO?	**SI**	X	**NO**	

C. GARANTIAS

DESCRIPCION DEL AMPARO	No POLIZA	COBERTURA INICIAL		AMPLIACION ANTERIORES	AMPLIACION EN EL PERIODO	FECHA APROB.:
		DESDE	HASTA	HASTA	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	980-47-994000021546	02/06/2022	06/12/2022	N/A	06/12/2022	11/10/2022
PRESTACIONES SOCIALES	980-47-994000021546	02/06/2022	06/08/2025	N/A	06/08/2025	11/10/2022
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	980-47-994000021546	SI AMPARA 5 AÑOS 0 MESES 0 DIAS		N/A	SI AMPARA 5 AÑOS 0 MESES 0 DIAS	11/10/2022

D. RELACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ITEM	PERIODO DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR APORTADO
PENSION	sep-22	06/10/2022	$ 160,000
SALUD	sep-22	06/10/2022	$ 125,000
ARL	sep-22	06/10/2022	$ 5,300

E. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Ejecucion Financiera: **100.00%**

E1. VALOR TOTAL DEL CONTRATO (E2+E3+E4)	**$**	**142,036,429.22**
E2. VALOR INCIAL DEL CONTRATO	$	94,752,200.00
E3. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO		$47,284,229.22
E4. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES		$0
E5. VALOR ANTICIPO		$0
E6. VALOR AMORTIZADO MEDIANTE ESTA ACTA		$0
E7. VALOR AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES		$0
E8. SALDO POR AMORTIZAR (E5-(E6+E7))		$0
E9. VALOR DE LA PRESENTE ACTA	**$**	**142,036,429.00**
E10. VALOR TOTAL PAGOS PARCIALES ANTERIORES		$0
E11. VALOR POR EJECUTAR (D+B.3.)	$	0
E12. PAGAR AL CONTRATISTA LA SUMA DE (E9-E6)	**$**	**142,036,429.00**

F. INFORMACION REGISTRO PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIA

F1. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO	No	2022000458	FECHA:	02/07/2022
F2. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO	No	2022000741	FECHA:	07/10/2022
F2. 2do REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	
F3. 3er REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	
F4. 4to REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	

F5. CUENTA BANCARIA	ENTIDAD	BANCOLOMBIA - CUENTA CORRIENTE	No	38501349802		
F6.F6. RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA	NO RESPONSABLE	0	RESPONSABLE	X	ESPECIAL	0

G. FORMA DE PAGO:

El municipio pagara al contratista el valor del presente contrato mediante actas de corte parciales de mínimo un 20% los cuales deben ser proporcionales a la obra ejecutada. Los pagos parciales se realizarán mediante la presentación de actas parciales de obra, las cuales deben estar avaladas previamente por el supervisor designado por el municipio, el valor cancelado mediante las actas será directamente proporcional a la obra ejecutada y/o avance, hasta completar el 80% por ciento del valor del contrato y un pago final del 20% correspondiente al acta de recibo Final de obra.

El contratista deberá Entregar los soportes de cumplimiento de las obligaciones en materia del Sistema de seguridad social. Adicionalmente el contratista deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2022.

Suma que estará sujeta a los descuentos de retención en la fuente, impuestos y demás según las normas legales. No podrá efectuarse ningún pago hasta que se haya formalizado el correspondiente contrato.

La factura o cuenta de cobro debe ser avalada por el supervisor designado, se harán constar en un acta firmada por las partes en la que se estipule la clase de obra, fecha, el sitio, y las cantidades ejecutadas, los precios unitarios y valores totales reconocidos.

Deberá tenerse en cuenta el régimen tributario del contratista y expresarlo con la propuesta. El Municipio realizará las retenciones de acuerdo a la ley en materia tributaria y el Estatuto Tributario Municipal Vigente.

H. OBSERVACIONES:

El presente informe de supervisión y acta final, hace las veces del ACTA DE RECIBO FINAL del contrato No. 170 de 2022 y las partes se declaran a paz y salvo en el marco de la ejecución del contrato de la referencia.

FIRMAS:

EN CALIDAD DE:	NOMBRE	FIRMA
CONTRATANTE:	**FREDDY RODRIGO HERNÁNDEZ MORERA** Alcalde Municipal	
CONTRATISTA:	**JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA** CONTRATISTA	
SUPERVISOR:	**CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS** JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION	

Topo Constructores

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900947600-9

Villeta, 18 de octubre de 2022

Señores:
MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA Y DE GOBIERNO – CONTRATACION
Palacio Municipal

Con Copia:
Arq Carolina Muñoz
Secretaria de Planeación Municipal

Referencia: contrató No. 170 de 2022 otorgado mediante el Proceso SAMC No. 06-2022, cuyo objeto es ""CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".".

Asunto: Remisión de informe Final de Obra

Cordial Saludo,

Con el fin de solicitar el pago del avance de Obra correspondiente al 100% del total contratado, conforme al informe sobre el contrato de la referencia, para lo cual se hace entrega del mismo a la supervisión con corte número uno, en el que se detalla su desarrollo, actividades ejecutadas, cantidades y los recursos económicos asociados; se anexa como archivo documental un registro fotográfico.

Atentamente;

JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
C.C. No. 80.280.226
R/L Topoconstructores S.A.S.
Contratista

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

COMPROBANTE DE PAGO INDIVIDUAL

NUMERO ELECTRONICO PARA PAGOS
9801800591

SEÑOR USUARIO: ESTE COMPROBANTE ES VÁLIDO ÚNICAMENTE CON EL TIMBRE DE LA CAJA DEL BANCO O SUPERMERCADO. NO ES UN RECIBO OFICIAL DE CAJA.

Agencia Exp: **GESTIÓN Y EFICACIA EN SEGUROS GES CIA LT**

AG. RAM. POL.: 980 - 47 - 994000021546

VALOR CARTERA A LA FECHA DE IMPRESIÓN:
$ 324,336.00

DIA	MES	AÑO
11	10	2022

FECHA DE IMPRESIÓN

NOMBRE:: **TOPOCONSTRUCTORES SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **900.947.600-9**

FORMA DE PAGO **CHEQUE** ☐ **EFECTIVO** ☐

COD. BANCO _____ No. CHEQUE _____

VALOR PAGADO
$

(415)7701861000019(8020)000000000007000980180059

PUNTOS DE PAGO		MEDIOS DE PAGO
INTERNET (PSE-TC)	www.solidaria.com.co	Cuenta Corriente / Ahorros Tarjeta de Crédito
RECAUDO VERDE	Banco de Bogotá Banco de occidente	Efectivo o cheque Presentando comprobante de pago desde su dispositivo móvil, sin necesidad de imprimir.
TELÉFONO FIJO BOGOTÁ	(1) 3849444	Tarjeta de Crédito
X BANCOS	Banco Davivienda convenio barras # 1040955 ó DNR 1004050 Ref. 1 No. Documento, Ref 2 No. electrónico 10 dígitos. Banco de Occidente Banco de Bogotá	Efectivo ó Cheque
CAJEROS AUTOMÁTICOS	Red ATH	Tarjeta Débito ó Tarjeta Crédito
CORRESPONSALES DE RECAUDO	Ver cuadro Corresponsales de Recaudo	Efectivo

* CORRESPONSALES DE RECAUDO		MONTO MÁXIMO
1) GRUPO ÉXITO	Carulla, Surtimax, Pomona y Almacenes Éxito	$9.999.999
2) LA 14	Supermercados	$9.999.999
3) PUNTO DE PAGO	Convenio No. 6792 y número electrónico	$4.000.000
4) MOVIIRED	Tiendas y puntos autorizados	$1.500.000
5) EFECTY	Convenio No. 6792 y Número electrónico	$ 500.000
6) COOPENESSA	ÚNICO CONVENIO PARA PAGOS PÓLIZAS ESTUDIANTILES EXCLUSIVO SANTANDER DEL SUR	$ 500.000
7) COPIDROGAS	Droguerías afiliadas	$ 300.000
8) CONRED 9) PUNTORED	Monto máximo $1.000.000 Convenios No. 1040955 y/o 1004050 Referencia: Número electrónico para pagos	

IMPORTANTE

- Este comprobante es indispensable para pagos en bancos y corresponsales de recaudo.
- No se reciben pagos mixtos (efectivo o cheque)
- Para pagos en cheque, diligencie en el reverso del mismo: Nombre y apellido o razón social del tomador de la póliza, número electrónico para pagos y número telefónico.
- Para pagos por medio de línea telefónica, baloto y por Internet (PSE-TC),se requiere del número electrónico para pagos.
- La devolución de las primas a razón de la revocación de pólizas pagadas mediante tarjeta de crédito se realizará con cargo a la misma tarjeta, menos las deducciones aplicables al caso.
- Para el pago de su póliza, tenga en cuenta las recomendaciones de seguridad de los canales dispuestos que pueden ser consultados en la página: www.aseguradorasolidaria.com.co/servicios-en-linea/multipago.aspx

LÍNEA DE SERVICIO AL CLIENTE

Línea Solidaria 018000 512021 gratis desde cualquier parte del país.2916868 en Bogotá, #789 gratis desde celulares Claro, Tigo y Movistar.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

*** LOS CORRESPONSALES DE RECAUDO RECIBEN PAGOS PARCIALES.**

- Cliente -

COMPROBANTE DE PAGO INDIVIDUAL

NUMERO ELECTRONICO PARA PAGOS
9801800591

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

NOMBRE:: **TOPOCONSTRUCTORES SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **900.947.600-9**

DIA	MES	AÑO
11	10	2022

FECHA DE IMPRESIÓN

FORMA DE PAGO **CHEQUE** ☐ **EFECTIVO** ☐

COD. BANCO _____ No. CHEQUE _____

VALOR PAGADO
$

(415)7701861000019(8020)000000000007000980180059

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

- Banco -

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE VILLETA
CONTRATO DE OBRA N°170 DE 2022

ACTA ENTREGA FINAL DE OBRA

ACTA DE OBRA Nro.	1	PERIODO	30/09/2022	FECHA DE ELABORACION :	SEPTIEMBRE 30 DE 2022

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VILLETA. **CONTRATISTA:** TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD CONTRATADA			MAYORES/MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
			CANT	VR. UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
600.4 P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	9.80	$ 41 353.38	$ 405 263		$ -		$ -	53.04	$ 2 193 383.46		$ -
630.4	CONCRETO CLASE D,f´c=3000 psi (bases)	M3	35.50	$ 601 503.76	$ 21 353 383		$ -		$ -	42.67	$ 25 666 165.41		$ -
630.7	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	32.00	$ 375 939.85	$ 12 030 075		$ -		$ -	18.99	$ 7 139 097.74		$ -
671.1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	21.00	$ 481 203.01	$ 10 105 263		$ -		$ -	57.72	$ 27 775 037.59		$ -
640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	3 566.00	$ 7 669.17	$ 27 348 271		$ -		$ -	5739.94	$ 44 020 623.16		$ -
	SUB TOTAL				$ 71 242 255		$ -		$ -		$ 106 794 307		$ -
	A.I.U 33%				$ 23 509 944		$ -		$ -		$ 35 242 121		$ -
	TOTAL CONVENO 698 DE 2021				$ 94 752 199		$ -		$ -		$ 142 036 429		$ -

VALOR TOTAL PARCIAL		$ 71 242 255	$ -	$ -	$ 106 794 307	$ -
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 19 947 831	$ -	$ -	$ 29 902 406	$ -
IMPREVISTOS	2%	$ 1 424 845	$ -	$ -	$ 2 135 886	$ -
UTILIDAD	3%	$ 2 137 268	$ -	$ -	$ 3 203 629	$ -
TOTAL		**$ 94 752 199**	**$ -**	**$ -**	**$ 142 036 429**	**$ -**

VALOR INICIAL CONTRATO	$ 94 752 199
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA N. 1 INCLUYE ADISION	$ 142 036 429
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 142 036 429
VALOR TOTAL ADISION	$ 47 284 230

SON: CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTI NUEVE PESOS M/CTE

1: El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.
2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista y Supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría.

Para constancia de lo anterior firman:

Interventoría

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla

Secretaria de Planeación - Revisó

2. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

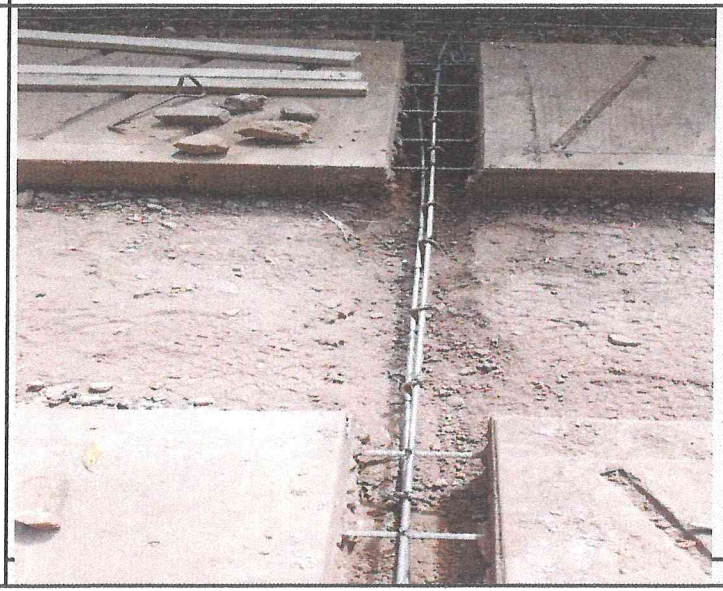
"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

ACTIVIDAD	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	UNIDAD	M3

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
600.4 P		CUNETA DERECHA						
		Cuerpo	148.00	1.00	0.15	M3	1.00	22.20
		Espaldar	148.00	0.15	0.15	M3	1.00	3.33
		CUNETA IZQUIERDA						
		Cuerpo	148.00	1.00	0.15	M3	1.00	22.20
		Espaldar	148.00	0.15	0.15	M3	1.00	3.33
		VIGAS	2.70	0.15	0.10	M3	49.00	1.98
		TOTAL						53.04

NOTA:

Interventoria

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla

Secretaria de planeación Revisó

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

ACTIVIDAD	CONCRETO CLASE D,f`c=3000 psi (bases)				UNIDAD	M3	
ITEM	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
630.4	Huellas	2.91	0.90	0.15	M3	96.00	37.71
	Vigas	2.70	0.15	0.25	M3	49.00	4.96
				TOTAL			42.67



NOTA:

Interventoria

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla

Secretaria de planeación Revisó

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

ACTIVIDAD	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES				UNIDAD	M3	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
630.7		MUDULOS CENTRALES	2.93	0.90	0.15	M3	48.00	18.99
					TOTAL			18.99

NOTA:

Interventoria

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla

Secretaria de planeación Revisó

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

ACTIVIDAD	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR				UNIDAD	M3	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
671								
		CUNETA DERECHA						
		Cuerpo	148.00	1.00	0.15	M3	1.00	22.20
		Bordillo	148.00	0.15	0.30	M3	1.00	6.66
		CUNETA IZQUIERDA						
		Cuerpo	148.00	1.00	0.15	M3	1.00	22.20
		Bordillo	148.00	0.15	0.30	M3	1.00	6.66
		TOTAL						57.72

NOTA:

Interventoria

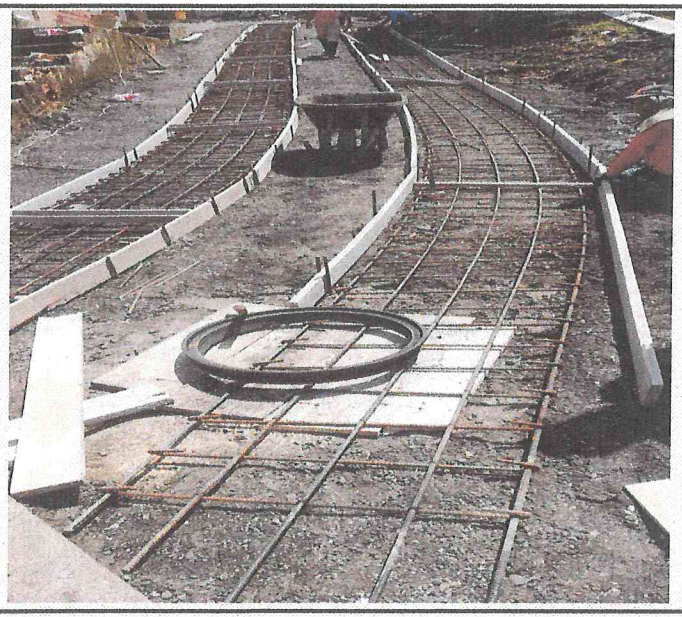
Contratista
José Edwin Bustos Bonilla

Secretaria de planeación Revisó

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

ACTIVIDAD	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI				UNIDAD	KG	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL ELEMENTOS	PESO	KG/UNIDAD	TOTAL
640.1		VIGAS HIERRO # 3 LONGITUD 2.93MTS PROMEDIO (ACERO LONGITUDINAL)	5.30	2.00	49.00	0.56	5.94	290.86
		VIGAS HIERRO # 3 LONGITUD 2.93MTS PROMEDIO (ACERO FLEJES)	0.30	15.00	49.00	0.56	2.52	123.48
		HUELLAS HIERRO # 4 LONGITUDINAL	168.00	5.00	2.00	1.00	840.00	1680.00
		HUELLAS HIERRO # 4 FLEJES TRANS.	1.05	840.00	2.00	1.00	882.00	1764.00
		CUNETAS HIERRO # 3 LONGITUDINAL - DERECHA	168.00	3.00	1.00	0.56	282.24	282.24
		CUNETAS HIERRO # 3 FLEJES	1.40	840.00	1.00	0.56	658.56	658.56
		CUNETAS HIERRO # 3 LONGITUDINAL - IZQUIERDA	168.00	3.00	1.00	0.56	282.24	282.24
		CUNETAS HIERRO # 3 FLEJES	1.40	840.00	1.00	0.56	658.56	658.56
					TOTAL			5739.94

NOTA:

Interventoria

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla

Secretaria de planeación Revisó

Formulario 1 - Propuesta economica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantia - versión 2	
Código CCE-EIC-P-FM-25	Versión

PROPUESTA ECONOMICA ADICION COP 170 DE 2022

OBJETO: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	600 AP	INVIAS	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM	M3	43.24	$ 55 000.00	$ 2 378 200.00
2	630.4	INVIAS	CONCRETOS CLASE D,fc= 3000 psi (bases)	M3	7.17	$ 800 000.00	$ 5 736 000.42
3	630.7	INVIAS	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJOS PARA BASES	M3	-13.01	$ 500 000.00	-$ 6 505 000.00
4	671.1	INVIAS	CUNETA EN CONCRETO CLASE E,2500PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	36.72	$ 640 000.00	$ 23 500 800.00
5	640.1	INVIAS	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	2173.94	$ 10 200.00	$ 22 174 228.80
						SUBTOTAL OBRAS	$ 47 284 229.22

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 47 284 229.22
AJUSTE AL PESO	
VALOR TOTAL	$ 47 284 229.22

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: DESCUENTOS A LOS QUE ESTA SUJETO EL CONTRATO: Los pagos estarán sujetos a los descuentos de retención en la fuente, impuestos y demás según las normas legales:

- Impuesto Departamental TASA PRODEPORTE y RECREACIÓN: 2.5% del valor del contrato.
- Retención en la fuente de conformidad con lo establecido en estatuto tributario municipal de Villeta.
- Estampilla pro cultura 2% sobre el valor total del contrato
- Estampilla pro adulto mayor 4% sobre el valor total del contrato
- Contribución Especial 5% sobre el valor total del contrato
- ICA, sobre el valor total del contrato 0,8%

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	28%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	3%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33%

Firma del Proponente o de su Representante Legal

MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°170 DE 2022

INFORME FINAL DE OBRA ACTA No.1

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU





SEPTIEMBRE DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4
2. OBJETIVOS 5
3. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA 5
4. POLIZAS SUSCRITAS 6
5. FORMA DE PAGO 7
6. EJECUCION DE LA OBRA 7
   6.1 ITEMS EJECUTADOS 7
   6.2 ASPECTOS LOGISTICOS 8
7. DIFICULTADES ENCONTRADAS 9
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 10
9. ANEXOS 11

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO VEREDA SALITRE BLANCO SECTOR SAN PACHO -VILLETA
2. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES VEREDA SALITRE BLANCO SECTOR SAN PACHO
3. REGISTRO FOTOGRÁFICO VEREDA SALITRE BLANCO SECTOR SAN PACHO
4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES VEREDA SALITRE BLANCO SECTOR SAN PACHO
5. FACTURA
6. PARAFISCALES Y CERTIFICACION
7. SOLICITUD DE GIRO DE RECURSOS POR PARTE DEL CONTRATANTE Y CERTIFICACION BANCARIA
8. CERTIFICACIONES DE MATERIALES
9. INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO
10. PAGO FIC

1. INTRODUCCION

El Municipio de Villeta Cundinamarca, contrató mediante Contrato de obra pública No. 170 de 2022 "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE".

Dentro de las competencias Municipales encontramos que la alcaldía de Villeta Cundinamarca tiene la necesidad y la responsabilidad de realizar el mejoramiento a las vías objeto del presente contrato mediante la construcción de placa huellas debido a las condiciones de transitabilidad que dificultan la movilidad de vehículos.

En el presente informe, se hace un resumen de las condiciones encontradas y las vigentes, se describe y detalla las obras ejecutadas, se incluye memoria de cantidades de obra y los recursos económicos asociados. Como soporte documental se anexa un registro fotográfico del proceso constructivo entre otros.

2. OBJETIVOS

El presente informe tiene como objetivo primordial dar a conocer la ejecución total del contrato de obra Pública No. 170 de 2022, donde se desarrollan las obligaciones pactadas dentro del mismo, mostrando las actividades realizadas a la fecha del corte:

- Hacer un resumen de las condiciones finales del contrato objeto del presente informe.
- Detallar la obra ejecutada y los recursos económicos empleados
- Anexar un registro fotográfico del trabajo realizado.
- Entregar las respectivas memorias de cálculo con las cantidades de obra ejecutadas.

3. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

No. Contrato	170 de 2022
Objeto	"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVOS: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LA METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020 - 2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTIÓN TRANSPARENTE.".
Contratista	TOPOCONSTRUCTORES SAS. NIT. 900.947.600-9
Valor Inicial del Contrato	$ 94.752.200°°
Valor Final del Contrato	$ 142.036.429°°
Acta de Inicio	12 DE SEPTIEMBRE DE 2022
Acta de Terminación	20 DE OCTUBRE DE 2022
Plazo inicial	60 DIAS

4. POLIZAS SUSCRITAS

Aseguradora: SOLIDARIA

Póliza Cumplimiento de contrato Nº 980-47-994000021546

Póliza de seguro de salarios y prestaciones sociales Nº 980-47-994000021546

Póliza de calidad y estabilidad de la obra Nº 980-47-994000021546

En la **tabla 2** se presenta un resumen de las condiciones de las pólizas:

Tabla 2. Condiciones pólizas

POLIZAS	N°.	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	980-47-994000021546	02/06/2022	06/12/2022
PRESTACIONES SOCIALES	980-47-994000021546	02/06/2022	06/08/2025
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	980-47-994000021546	02/06/2022	SI AMPARA 5 AÑOS 0 MESES 0 DIAS

5. FORMA DE PAGO

La forma de pago vigente para el proyecto, es la siguiente:

Mediante pagos parciales sobre el avance de obra del contrato el cual será pagado una vez suscrita el acta correspondiente y dando cumplimiento a los requisitos legales a que allá lugar, los demás corresponderán en iguales condiciones de avance y actas suscritas.

6. EJECUCION DE LA OBRA

Actividades Realizadas

En el corte No. 1 de obra, se ejecutó la construcción de Placa Huella con un longitud total de 148 MTS y un ancho de 5 MTS, correspondiente a la vereda salitre blanco sector san pacho Villeta-Cundinamarca.

6.1 ITEMS EJECUTADOS

- EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)
- CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)
- CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES
- CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR
- SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

La construcción de las placas huellas y vigas en concreto de 3000 psi, cunetas y bordillos en concreto de 2500 psi, centros en concreto ciclópeo de 2000 psi, todos los elementos en concreto a excepción del centro de las placas huellas llevan acero de refuerzo en varilla de ½" y 3/8", con parrillas de 20X20 centímetros.

6.2 ASPECTOS LOGISTICOS

PERSONAL DEL CONTRATISTA

Durante este periodo el contratista tuvo el siguiente personal y equipo:

Personal:

- Director de obra
- Residente de obra
- 2 inspectores de Obra
- 2 oficiales de construcción
- 2 ayudantes de construcción

Equipo:

Se ha contado con el equipo necesario para la elaboración de los trabajos:

- Retro excavadora
- Vibro Compactador
- Volqueta
- Mezcladora de Concreto
- Equipo menor
- Vibrador de concreto

Estado del Tiempo:

Buen tiempo para la ejecución y desarrollo de las labores contempladas dentro del contrato sin novedad alguna para la terminación del mismo.

7. DIFICULTADES ENCONTRADAS

Para dar cumplimiento a la construcción del tramo de placa huellas objeto del presente contrato no hubo ningún tipo de contratiempo, permitiendo desarrollar las actividades a cabalidad.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se ha entregado un (01) tramos de placa huella con un total de148 metros lineales, que mejoran la circulación vehicular y peatonal en este sector.
- Las obras de mejoramiento, se construyeron conforme lo solicitado por parte de la secretaria de planeación del Municipio de Villeta Cundinamarca.
- Con las obras realizadas se está cumpliendo el propósito del proyecto al mejorar las condiciones de las vías del municipio.

- Se han ejecutado las actividades en un 100% de acuerdo a lo planeado cumpliendo con las actividades del cronograma cumpliendo con el objeto: "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLESIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2024 VILLETA COMPETITIVA CON GESTION TRANSPARENTE"".

9. ANEXOS

1. REGISTRÓ FOTOGRAFICO

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, EN EL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU

ITEM 600.4 P

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)



ITEM 630.4

CONCRETO CLASE D,f`c=3000 psi (bases)



ITEM 630.7

CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES



ITEM 671.1

CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR



ITEM 640.1

SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI



3. FACTURA

4. PARAFISCALES Y CERTIFICACION

Topo Constructores

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900947600-9

Villeta, 18 de octubre de 2022

Señores:
MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA Y DE GOBIERNO – CONTRATACION
Palacio Municipal

Referencia: contrató No. 170 de 2022 otorgado mediante el Proceso SAMC No. 06-2022, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, ENEL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU"
".

El suscrito Contador Público, hace saber que **JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA,** ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, Riesgos Laborarles, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar Sena e ICBF, durante el periodo comprendido de enero a noviembre de 2020; que el personal a su nombre hace parte de la empresa Topoconstructores S.A.S. de la cual es único socio.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

MARIA CRISTINA CASAS MELO
C.C. No. 51.739.717
T.P. 159810-T
Contador Público

JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
NIT: 80.280.226-9
M.P. 25838002047
R/L Topoconstructores S.A.S.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

CCA40F34B7FD7FBE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIA CRISTINA CASAS MELO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 51739717 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 159810-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

159810-T



MARIA CRISTINA
CASAS MELO
C.C. 51739717
RESOLUCION INSCRIPCION 177 FECHA 09/06/2011
UNIVERSIDAD FUND. UNIV. DEL AREA ANDINA

PRESIDENTE

MAURICIO ESPAÑOL LEON 170544

FIRMA DEL TITULAR 85984

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 51.739.717

CASAS MELO

APELLIDOS

MARIA CRISTINA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 21-MAY-1964

BOGOTA D.C

BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.50	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

20-ENE-1983 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1532800-00201402-F-0051739717-20091203 0018584869A 1 25896587

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900947600
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			TOPOCONSTRUCTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VILLETA	DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	CRA 2 3 26	TELÉFONO:	8447858
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	76545557592	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES septiembre AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2022
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa-mm-dd):	2022-10-05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1091570932

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
25-14	25-14 COLPENSIONES	13	$ 1.376.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.376.200	$ 0	$ 1.376.200
230301	230301-PORVENIR	19	$ 2.378.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.378.800	$ 0	$ 2.378.800
231001	231001-COLFONDOS	4	$ 405.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 405.400	$ 0	$ 405.400
230201	230201-PROTECCION	12	$ 1.706.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.706.800	$ 0	$ 1.706.800
SUBTOTALES:										**$ 5.867.200**	**$ 0**	**$ 5.867.200**

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
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	12		$ 0		$ 0		$ 0	$ 402.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.800	$ 0	$ 0	$ 402.800
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 240.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	7		$ 0		$ 0		$ 0	$ 200.000	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 261.100	$ 0	$ 0	$ 261.100
EPS018	CAJA SURAVIR CANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 20.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	11		$ 0		$ 0		$ 0	$ 297.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 297.400	$ 0	$ 0	$ 297.400
ESS091	ESS091-ECOOPSOS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	10		$ 0		$ 0		$ 0	$ 269.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 269.800	$ 0	$ 0	$ 269.800
SUBTOTALES:													**$ 1.570.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.570.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD ARP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	48		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.360.000	$ 2.360.000	$ 0	$ 0	$ 2.360.000
SUBTOTALES:									**$ 2.360.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 2.360.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF23	CCF23-COLSUBSIDIO	48	$ 1.467.200	$ 0	$ 1.467.200
SUBTOTALES:			**$ 1.467.200**	**$ 0**	**$ 1.467.200**

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PACBF	PACBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 15.000	$ 0	$ 15.000
SUBTOTALES:			**$ 15.000**	**$ 0**	**$ 15.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE						NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES								
																						PENSIÓN						SALUD						ARP						CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU					
Nº	TIPO DOC.	NÚMERO DOC.	NOMBRE	IBC COTIZANTE	SUELDO BÁSICO	SALARIO INTEGRAL	DÍAS COTIZADOS	COLOMBIA MAYOR	INCAPACIDAD GENERAL	LICENCIA MATERNIDAD	AUSENCIA TEMPORAL	RET	TDE	TAE	TDP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	ERP	FSP	ADMIN	CLASE	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	CLASE	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	TIPO RIESGO	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	CLASE	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC	1072[illegible]	[illegible]		$ 1.000.000		10		SI			15													25-14 COLPENSIONES	1	$ 800.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 80.000	2	1	$ 500.000	$ 20.000	$ 0	$ 20.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 500.000		$ 34.800	1	$ 500.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC	1076[illegible]	[illegible]		$ 1.000.000		10		SI																230301-PORVENIR	1	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	1	1	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 1.000.000		$ 69.600	1	$ 1.000.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC	1016[illegible]	[illegible]		$ 1.000.000		10		SI			23													230301-PORVENIR	1	$ 769.667	$ 122.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 122.700	2	1	$ 769.667	$ 30.700	$ 0	$ 30.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3	$ 769.667		$ 53.407	1	$ 769.667	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 30.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC	1054[illegible]	[illegible]		$ 1.000.000		10		SI			15													230301-PORVENIR	1	$ 500.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 80.000	2	1	$ 500.000	$ 20.000	$ 0	$ 20.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 500.000		$ 34.800	1	$ 500.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Carrera 11 2 36 Barrio Bello Horizonte Villeta Cund. Tel 8447442 Cel 3124311416 Email: topoconstructoressas@gmail.com

opo Constructores

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

NIT 900947600-9

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900947600
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			TOPOCONSTRUCTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:			CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	VILLETA	DEPARTAMENTO:	8447442
TIPO APORTANTE:	CRA 2 3 26	TELÉFONO:	01-EMPLEADOR
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	CLASE APORTANTE:	MENOS DE 200 COTIZANTES
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			78545557792	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES	septiembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2022
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa-mm-dd):			2022-10-06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	168157533

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| N° | DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACION:	900947600
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			TOPOCONSTRUCTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO	VILLETA	DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	CRA 2 3 26	TELEFONO:	8447354
TIPO APORTANTE	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE	B MENOS DE 300 COTIZANTES
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA	Construccion de otras obras de ingenieria civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA		7854555792	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACION OTROS	MES	septiembre AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES	octubre AÑO		2022
DÍAS DE MORA		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)		2022/10/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				165157652

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900947600
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			TOPOCONSTRUCTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:			CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	VILLETA	DEPARTAMENTO:	8447054
TIPO APORTANTE	CRA 2 3 26	TELEFONO:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	UNICO		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:		7854555792	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO	2022
DIAS DE MORA		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/10/06	NUMERO AUTORIZACIÓN:		169170032

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900947600
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			TOPOCONSTRUCTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:			CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	VILLETA	DEPARTAMENTO:	8447084
TIPO APORTANTE:	CRA 2 3 29	TELÉFONO:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	UNICO		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7854555792	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES	septiembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (dd/mm/aaaa):			2022/10/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			165197532

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

N°	DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	NOVEDADES: LABORADOS EN EL MES	RETIRADO EN EL MES	IRP	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN: ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	FSP: SUBSISTENCIA	FSP: SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS: DIFERIDO	APORTES VOLUNTARIOS: AFILIADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD: ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ARP: ADMIN	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	PARAFISCALES: CCF: ADMIN	CCF: TOTAL APORTE	SENA: TOTAL APORTE	ICBF: TOTAL APORTE	ESAP: TOTAL APORTE	MINEDU: TOTAL APORTE
1	CC 1020130041	JOSHUA ALEJANDRO TRIANA ROJAS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI														230201-PROTECCION	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS002-SALUD TOTAL	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.000.000		$ 69.600	$ 1.000.000	SCCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1[illegible]0	MELFRAN JIMENEZ BARO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI	25													230301-PORVENIR	$ 200.000	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 32.000	EPS037-NUEVA EPS	$ 200.000	$ 8.000	$ 0	$ 8.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 200.000		$ 14.000	$ 200.000	SCCF22-COLSUBSIDIO	$ 8.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1[illegible]1	VILLAMIZAR TORRES VICTOR MANUEL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI														231001-COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS002-SALUD TOTAL	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.000.000		$ 69.600	$ 1.000.000	SCCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 11.280.200

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

Carrera 11 2 36 Barrio Bello Horizonte Villeta Cund. Tel 8447442 Cel 3124311416 Email: topoconstructoressas@gmail.com

opo Constructores

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900947600-9

5. SOLICITUD DE GIRO DE RECURSOS POR PARTE DEL CONTRATISTA Y CERTIFICACION BANCARIA

Certificación Bancaria

Bancolombia

VILLETA, 21 de Julio de 2022.

Señor

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que TOPOCONSTRUCTORES SAS identificado(a) con NIT No. 900947600 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA CORRIENTE PERSONA JURIDICA	38501349802	2019/10/02	A ACTIVA

Atentamente,

Claudia María Posada Álvarez
Gerente Transformación de Sucursales

* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Topo Constructores

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

NIT 900947600-9

Villeta, 18 de octubre de 2022

Señores:
MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA Y DE GOBIERNO – CONTRATACION
Palacio Municipal

Con Copia:
Arq. Carolina Muñoz
Secretaria de Planeación Municipal

Referencia: contrató No. 170 de 2022 otorgado mediante el Proceso SAMC No. 06-2022, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SALITRE BLANCO, ENEL SECTOR SAN PACHO, DEL MUNICIPIO DE VILLETA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: 698 DEL 2021 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLETA Y EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, ICCU".

Asunto: Solicitud de Giro

Atentamente me permito solicitar al pago total equivalente al 100% del valor total del contrato conforme al acta final de Obra, de acuerdo a las actividades ejecutadas.

Pago que se solicita sea realizado a través de Consignación a la Cuenta Corriente No.385-013498-02 de Bancolombia, a nombre de Topoconstructores S.A.S. Identificada con NIT: 900.947.600-9.

Atentamente;

JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
C.C. No. 80.280.226
R/L Topoconstructores S.A.S.
Contratista

6. CERTIFICACION DE MATERIALES

Carrera 2ª Nº 32-09
La Dorada Caldas
Telefax 096-8371642
vacabltda@yahoo.com

LABORATORIO DE MATERIALES

VACAB

COMPAÑIA:	RETCOL S.A.S		
DIRECCIÓN:	KM 1 VIA HONDA MARIQUITA- TOLIMA	OBRA:	CANTERA CAIMITAL
CONTACTO:	MAURICIO FARFAN	DIRECCION:	KM 1 VIA HONDA MARIQUITA- TOLI
TELÉFONO:	3182822203	TELÉFONO:	3182822203

MUESTRA:	ARENA CANTERA CAIMITAL	PROCEDENCIA:	CANTERA CAIMITAL VIA HONDA MARIQUITA
DESCRIPCIÓN:	ARENA MUESTRA 1		

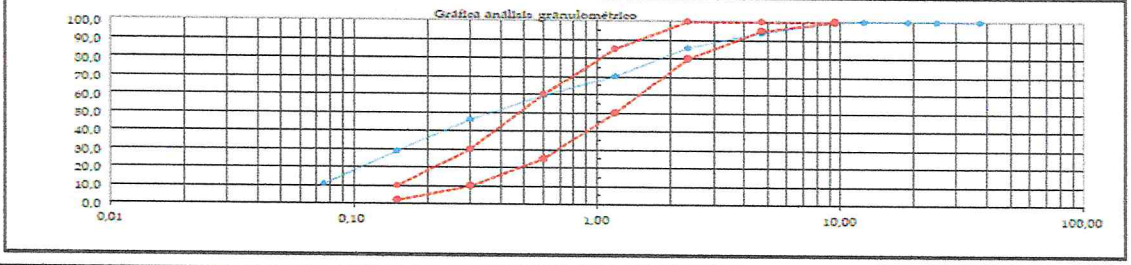
FECHA DE RECEPCIÓN	17-06-06	FECHA DE ENSAYO	16-06-08
ORDEN DE TRABAJO	2	INFORME N°	001-02

Método para el análisis por tamizado de los agregados finos y gruesos. NTC77 Y NTC78. Primera Actualización 1994-11-23.

RESULTADO DE ENSAYO DE: GRANULOMETRÍA

TEMPERATURA °C	---	HUMEDAD %	---

Abertura del Tamiz		Masa Retenida	(%) Retenido	(%) Retenido Acumulado	(%) Pasa	Criterios Segun NTC 174	
mm	Pulg (N°)	(g)				% Máximo	% Mínimo
150,00	6"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
125,00	5"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
100,00	4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
75,00	3"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
63,00	2 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
50,00	2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
37,50	1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
25,00	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
19,00	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
12,50	1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
9,50	3/8"	2,9	0,6	0,6	99,4	100,0	100,0
4,75	N° 4	29,1	5,5	6,1	93,9	100,0	95,0
2,36	N° 8	44,3	8,4	14,5	85,5	100,0	80,0
1,18	N° 16	81,0	15,4	29,9	70,1	85,0	50,0
0,60	N° 30	57,2	10,9	40,7	59,3	60,0	25,0
0,30	N° 50	70,6	13,4	54,2	45,8	30,0	10,0
0,15	N° 100	90,6	17,2	71,4	28,6	10,0	2,0
0,08	N° 200	89,6	18,2	93,7	6,3		
Fondo	Fondo	3,8	0,7	90,3	9,7		



Masa inicial de la muestra (g):	526,4	Modulo de Finura:	2,17
Masa final de la muestra (g):	475,3	Pasa Tamiz 75mm (N° 200) (%):	6,3

OBSERVACIONES:	Ninguna.

Elaboró: _____
Orminso Arguello Herrera
Laboratorista

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES VACAB S.A.S Consultoría y Construcción NIL 810.009.187-0

Aprobó: _____
ING.CARLOS ALBERTO OCAMPO
Jefe de Laboratorio y Calidad

Nota 1: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB LTDA.
Nota 2: Los resultados emitidos en este informe corresponden a las muestras entregadas al Laboratorio de Vacab Ltda.

DECLARACION DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO CUMPLE Y ESTA DISEÑADO PARA CUMPLIR CON LA NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 2289

Sidenal
NIT 890.041.753-5

No. TOC-108872
FECHA DD/MM/AA
11/04/2018

CLIENTE	LAMINADOS DEL CARIBE S.A.S.	DESTINO	YOSQUEBA.	PEDIDO No.	7093
		VEHICULO No.	WWK 073	REMISION No.	8335
				FACTURA No.	145101

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DIAMETRO (pg)	ENSAYOS FISICOS: ENSAYOS DE TRACCION: RESISTENCIA (kg/cm²)	FLUENCIA (kg/cm²)	ELONGACION en 200 mm (%)	COMPOSICION QUIMICA % Max. C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	DIMENSIONES DE PROCESO: PESO NETO (kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO (mm)	ANCHO DE VIVAS (mm)
SISMO 3 - 3/8"	6	581037	1	376	#3	459.00	665.0	37.10	0.26	1.18	0.016	0.017	0.23	-	-	0.34	-	-	0.65	0.49	0.875	0.600	7.940	1.900
SISMO 8 - No. 4	6	171785	1	316	#4	473.95	650.0	35.60	0.30	1.18	0.019	0.049	0.22	0.25	0.05	0.14	0.01	0.005	0.01	0.51	0.950	0.950	8.330	1.610

						ESPECIFICACIONES DE NORMA																		
SISMO 3 - 3/8"						420 - 540	Min 550	Min 14	Max 0.30	Max 2.00	Max 0.045	Max 0.045	Max 0.60							Max 0.55	0.825 - 0.898	Min 0.44	Max 14	Max 43
SISMO 8 - No. 4						540 - 740	Min 550	Min 14	Max 0.30	Max 1.50	Max 0.045	Max 0.045	Max 0.60							Max 0.55	0.994 - 1.043	Min 0.51	Max 8.9	Max 43
OBSERVACIONES																								

ANALISIS DE COMPOSICION QUIMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

DIRECCION GESTION Y CONTROL DE CALIDAD

TN: MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACION RADIACTIVA. EXTRAPOLADO EN SISMA 210

2003/2018 Ver. 09 GCA FOR 011

ATS ASFALTOS Y TRITURADOS DE LA SABANA

FICHA TECNICA

F.CC-FICHA

GRAVA DE 3/4"

ASFALTOS Y TRITURADOA DE LA SABANA	FICHA	17-004
AUTOPISTA MEDELLIN K12.5	ENSAYO No.	
LA PUNTA - CANTERA EL CAJON	FECHA	2017-11-02

MORFOLOGIA		
Grava arenisca dura, bien gradada, no plastica de color amarillenta.		
Tipo de roca - Sedimentaria	TIPO	Granular-por trituracion
	ORIGEN	Cantera

DUREZA	NORMA	PARAMETRO	ATS
Desgaste maquina de los angeles % max	NTC 93	35	20
Micro Deval % max	INV-238	20	15,5

DURABILIDAD			
Perdida ensayo solidez sulfato de mg % max	NTC126	15	6

LIMPIEZA			
Limite liquido	INV-125	NA	NA
Indice de plasticidad % max	INV-126	NP	NP
Equivalente d e arena % min	INV-133	NA	NA
Valor de azul de metileno % max	EN-933-9	2	0,70
Terrones de arcilla y particulas deleznables % max	NTC 389	2,0	0,42

GEOMETRIA DE LAS PARTICULAS			
Indice de alargamiento	NTC 77	30	26
Indice de aplanamiento	NTC 237	30	24
Materia organica la mas oscura	NTC 127	2	1

GRANULOMETRIA	NTC174-A		
TAMIZ	Limite	Limite Inferior	% PASA
1 1/2"	100	100	100
1"	100	100	100
3/4"	100	100	100
1/2"	90	100	42,5
3/8	40	70	5,6
No.4	0	15	0,4
No.8	0	5	0,3
No 200	0	2	0,1

CARACTERISTICAS BASICAS			
Masas Unitarias	NTC 92	NA	1,290
Absorcion	INV Art 500	4	3,7
Densidad Aparente	NTC 176		2,36

Estos resultados se optienen de un promedio de muestras ensayadas por ats y laboratorios externos de los ultimos 6 meses
las masas unitarias estan espuestas a cambios por humedad y cortes de la mina
Gradacion comparativa con limites maximos y minimos para produccion de concreto

Nelson Suarez
JEFE DE CALIDAD

Ing. Jorge Ladino
GERENTE

INFORME DE RESULTADOS CEMENTO HIDRAULICO				cementos tequendama
FECHA: 03/08/16	VERSIÓN: 5	Código: FR.CC.34	Página 2 de 4	

MES : MAYO 2018

CEMENTO: TIPO UG ☐ TIPO ART ■

REQUISITOS FÍSICOS-MÉCANICOS	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN*	CEMENTOS TEQUENDAMA S.A.S
Finura Blaine, m^2/kg	NTC 33	No especifica	347
Finura Retenido Sobre Tamiz. %	NTC 294	No especifica	2,2
Cambio de longitud por autoclave, %	NTC 107	Máximo 0,80	0,04
Tiempo de fraguado inicial, minutos	NTC 118	No menos de 45	162
		No más de 420	
Expansión de barra de mortero 14 días. %	NTC 4927	Máximo 0,020	0,006
Contenido de aire en volumen de mortero. %	NTC 224	Máximo 12,0	3,5
Resistencia a la compresión, a 1 día, MPa	NTC 220	Mínimo 11,0	15,4
Resistencia a la compresión, a 3 días, MPa		Mínimo 22,0	27,5
Resistencia a la compresión, a 7 días, MPa		No especifica	34,1
Resistencia a la compresión, a 28 días, MPa		No especifica	44,3

NTC: Norma Técnica Colombiana

Nota:
*Las requisitos físicos definidos en la norma NTC-121 , para cemento Tipo ART.
*Los datos reportados corresponden a los datos promedio de mes de Abril 2018.
*El muestreo se realizó de acuerdo a lo establecido en el Plan de Inspeccion y Ensayo "PL.CC.01"

Fin del Informe

DIR. CONTROL DE CALIDAD
Nombre: Erika Nereida Pérez Rodriguez
E-mail: eperez@cetesa.com.co
Tel. 8175351 Ext. 214
Dirección: Vereda Chitiva, Abajo Finca La Maria.
Suesca, Cundinamarca

INFORME DE RESULTADOS CEMENTO HIDRAULICO				CEMENTOS tequendama
FECHA: 03/08/16	VERSIÓN: 5	Código: FR.CC.34	Página 1 de 4	

MES : MAYO 2018

CEMENTO: TIPO UG ■ TIPO ART □

REQUISITOS FÍSICOS-MÉCANICOS	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN*	CEMENTOS TEQUENDAMA S.A.S
Finura Blaine, m^2/kg	NTC 33	No especifica	407
Finura Retenido Sobre Tamiz. %	NTC 294	No especifica	8,7
Cambio de longitud por autoclave, %	NTC 107	Máximo 0,80	0,04
Tiempo de fraguado inicial, minutos	NTC 118	No menos de 45	188
		No más de 420	
Expansión de barra de mortero 14 días. %	NTC 4927	Máximo 0,02	0,005
Contenido de aire en volumen de mortero. %	NTC 224	Máximo 12,0	3,2
Resistencia a la compresión, a 1 día, MPa	NTC 220	No especifica	7,7
Resistencia a la compresión, a 3 días, MPa		Mínimo 8,0	15,6
Resistencia a la compresión, a 7 días, MPa		Mínimo 15,0	20,5
Resistencia a la compresión, a 28 días, MPa		Mínimo 24,0	29,6

NTC: Norma Tecnica Colombiana

Nota:

*Las requisitos fisicos definidos en la norma NTC-121 , para cemento Tipo UG.
*Los datos reportados corresponden al promedio del mes de Abril 2018.
*El muestreo se realizó de acuerdo a lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo "PL.CC.01"

Fin del Informe

DIR. CONTROL DE CALIDAD

Nombre: Erika Nereida Pérez Rodriguez
E-mail: eperez@cetesa.com.co
Tel. 3175351 Ext. 214
Dirección: Vereda Chitiva, Abajo Finca La María.
Suesca, Cundinamarca

7. INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
13-LAB-025

NGEYMA

INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES LTDA.
INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO

ENSAYO: Resistencia a la compresion de cilindros (NTC 673:2010)

OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA URBANA BARRIO SAN PACHO
CLIENTE: JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
SOLICITADO POR: ING. ADRIANA ASTRID ORJUELA UNARES
DIRECCION OBRA: BARRIO SAN PACHO VILLETA CUND.



CODIGO OBRA:

INFORME:

(0) No rotura (2) Conos y Fisuras (4) Diagonal (6) Puntas
(1) Conos (3) Fisuras (5) Fracturas

FECHA INFORME: 2022-09-30

No.	MEZCLA	MUESTRA	PROBETA	FECHA		Resistencia Especificada (Mpa)	Edad (dias)	Diametro (mm)	Longitud (mm)	Área (mm2)	Carga (kN)	Resistencia obtenida		T/F	% Avance	LOCALIZACION	OBSERVACIONES Y/O DEFECTOS
				VACIADO	ENSAYO							(kgf/cm2)	(MPa)				
1	A	1	1	2022-09-19	2022-09-27	21.0	8	102	204	8171	150	187	18.3	4	87%	Placa Huella Barrio San Pacho	
2	A	1	2	2022-09-19	2022-09-27	21.0	8	102	208	8091	141	178	17.5	4	83%	Placa Huella Barrio San Pacho	
								-------	FIN INFORME		-------						

(*) RESISTENCIA INFERIOR A LA ESPECIFICADA
(**) CILINDRO OVALADO

CONVERSIONES: De kgf/cm² a lb/in² multiplique por: 14.223
De MPa a lb/in² multiplique por: 145.0377

MUESTREO REALIZADO POR EL INTERESADO	Los resultados aquí expresados corresponden a las muestras ensayadas. Se prohibe su reproducción total o parcial sin autorización		Código: FEN-07
			Versión: 05
Revisó: Oscar Mauricio Rojas, Coordinador de Laboratorio	Aprobó: Sandra Tobón Restrepo, Gerente Técnico	Recibió: Fecha:	Aprobación: 2017 05 26

Carrera 11 2 36 Barrio Bello Horizonte Villeta Cund. Tel 8447442 Cel 3124311416 Email: topoconstructoressas@gmail.com

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900947600-9

8. PAGO FIC

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	78783399	1715517771	20/10/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900947600**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **191.156.51.128**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 150,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 150,000.00	COP$ 150,000.00

ecollect
Seguro para ti

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900947600-9

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	78783399	1715517771	20/10/2022

Número de Identificación
900947600

Primer Nombre ó Razón Social
TOPOCONSTRUCTORES SAS

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
9

Naturaleza Juridica
01

Departamento
CUNDINAMARCA

Ciudad Capital
BOGOTÁ D.C.

Dirección de Domicilio
CR 11 2 36

Ciudad de Domicilio
VILLETA CUNDINAMARCA

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,312 4311416

Correo electrónico
topoconstructoressas@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Cundinamarca

Regional Centros SIIF
36-02-00-025-000000

Número Licencia de Obra
COP 170 DE 2022

Número Contrato de Obra
COP 170

Nombre Obra
SAN PACHO

Fecha Inicio Obra
12/09/2022

Fecha Terminación Obra
10/10/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra
80280226

Tipo FIC
Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2022

Mes Periodo a Pagar
9

Costo Total de Obra a Todo Costo
142036429.00

Costo Total Mano de Obra
15000000.00

Número de Trabajadores en el Periodo
15

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
150000.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
150000.00

ecollect
Seguro para ti



TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900.947.600-9
Cra 11 2 36
Tel: (091) 8447054
Villeta - Colombia
topoconstructoressas@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. TPC-170

Señores	ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA		
NIT	899.999.312-2	**Teléfono**	(091) 8444746
Dirección	CALLE 4 5 61	**Ciudad**	Villeta - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	31/10/2022, 11:50
Expedición	31/10/2022, 11:50
Vencimiento	31/10/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto
1	CONTRATO OBRA CIVIL	1.00	142,036,429.00

Total items: 1

Total Bruto	142,036,429.00
Total a Pagar	142,036,429.00

Valor en Letras:
Ciento cuarenta y dos millones treinta y seis mil cuatrocientos veintinueve pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Efectivo $ 142,036,429.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764031773573 aprobado en 20220727 prefijo TPC desde el número 150 al 250 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa 8*1000
CUFE: 4afd1670a495ffec888b1f073c79a1009071ee559d5621dce59d95a3935966e8ff983cc777b516861998e3a648ca3b22

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8