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

CONTRATO No	247-2023	ACTA No	1	FECHA DEL ACTA	28/12/2023

OBJETO CONTRACTUAL:

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

PERIODO INFORMADO DEL CONTRATO:	DEL 17/10/2023 AL 27/12/2023	FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	31/12/2023

CONTRATANTE:	X ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA	**NIT.:**	899999312-2
ORD DEL GASTO:	X FREDDY RODRIGO HERNÁNDEZ MORERA	**C.C.:**	80,279,268
CONTRATISTA:	X ACRUX ARQUITECTURA S.A.S	**NIT.:**	901.501.626-9
REP. LEGAL:	X NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA	**C.C.:**	79.950.295
SUPERVISOR:	X CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS	**CARGO**	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DEP. SUPERVISOR:	X OFICINA ASESORA DE PLANEACION		
INTERVENTOR:	X HOMENET TV S.A.S.	**NIT.:**	901625878-0
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: **80%**

A1. PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	MESES	2	DIAS	0	**INICIA**	17/10/2023
A2. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO	MESES	0	DIAS	15		
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**	**15**		
A7. PLAZO EJECUTADO	**MESES**	**2**	**DIAS**	**11**		
A8. PLAZO POR EJECUTAR	**MESES**	**0**	**DIAS**	**4**	**TERMINA**	31/12/2023

B. SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

Obligaciones Cumplidas: **80%**

No	OBLIGACION	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
1	CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.						

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	62-44-101018529	15/09/2023	20/03/2024	N/A	N/A	20/09/2023
PRESTACIONES SOCIALES	62-44-101018529	15/09/2023	20/11/2026	N/A	N/A	20/09/2023
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	62-44-101018529	20/11/2023	20/11/2028	N/A	N/A	20/09/2023

D. RELACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ITEM	PERIODO DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR APORTADO
PENSION	dic-23	dic-23	$ 1,008,500
SALUD	ene-24	dic-23	$ 252,200
ARL	dic-23	dic-23	$ 371,800

E. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Ejecucion Financiera **79.71%**

E1. VALOR TOTAL DEL CONTRATO (E2+E3+E4)	**$**	**270,499,168.50**
E2. VALOR INCIAL DEL CONTRATO	$	246,106,300.50
E3. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO		$24,392,868.00
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))		$0
E9. VALOR DE LA PRESENTE ACTA	**$**	**215,608,653.44**
E10. VALOR TOTAL PAGOS PARCIALES ANTERIORES		$0.00
E11. VALOR POR EJECUTAR (D+B.3.)	$	54,890,515.06
E12. PAGAR AL CONTRATISTA LA SUMA DE (E9-E6)	**$**	**215,608,653.44**

F. INFORMACION REGISTRO PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIA

F1. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO	No	2023000626	FECHA:	15/09/2023
F2. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO	No	2023000923	FECHA:	16/12/2023
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 AHORROS	No	38500002174		
F6.F6. RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA	NO RESPONSABLE	0	RESPONSABLE	X	ESPECIAL	0

G. FORMA DE PAGO:

La entidad efectuará al Contratista pagos parciales en pesos colombianos equivalente a un 20%, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría y/o el supervisor, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los precios unitarios y el valor del AIU pactado.

Parágrafo 1. La entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al diez (10%) del valor total del contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la entidad

Nota: La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

H. OBSERVACIONES:

FIRMAS:

EN CALIDAD DE:	NOMBRE	FIRMA
CONTRATANTE:	**FREDDY RODRIGO HERNÁNDEZ MORERA** Alcalde Municipal	
CONTRATISTA:	**NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA** CONTRATISTA	
SUPERVISOR:	**CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS** JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION	

CONTRATO DE OBRA 247 DE 2023 - ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: ACRUX ARQUITECTURA SAS - RL. NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
INTERVENTOR: N/A
SUPERVISION: OFICINA ASESORA DE PLANEACION - ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS

PLAZO:	ASEGURADORA / POLIZA	SEGUROS DEL ESTADO S.A. 62-44-101018529	VALOR INICIAL	$ 246.106.301
INICIO:	CUMPLIMIENTO	15/09/2023 / 20-03-2024	VALOR ADICIÓN	$ 24.392.868
TERMINACION:	PRESTACIONES SOCIALES	15/09/2023 / 20-03-2024	VALOR TOTAL	$ 270.499.169
	ESTABILIDAD DE OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS	ACTA PARCIAL 1	$ 215.608.653,44
PRESENTE ACTA	28/12/2023			

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS		ACTA PARCIAL No. 1		TOTAL EJECUTADO	
Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	650,00	$ 16.917,00	$ 10.996.050,00	650,00	$ 10.996.050,00	499,20	$ 8.444.966,40	499,20	$ 8.444.966,40
2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	213,00	$ 36.906,00	$ 7.860.978,00	212,00	$ 7.824.072,00	204,00	$ 7.528.824,00	204,00	$ 7.528.824,00
3	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	97,50	$ 148.948,00	$ 14.522.430,00	110,00	$ 16.384.280,00	99,84	$ 14.870.968,32	99,84	$ 14.870.968,32
4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	156,00	$ 30.947,00	$ 4.827.732,00	50,00	$ 1.547.350,00	46,08	$ 1.426.037,76	46,08	$ 1.426.037,76
5	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5	M3	156,00	$ 26.863,00	$ 4.190.628,00	800,00	$ 21.490.400,00	760,59	$ 20.431.675,44	760,59	$ 20.431.675,44
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	650,00	$ 14.699,00	$ 9.554.350,00	700,00	$ 10.289.300,00	652,80	$ 9.595.507,20	652,80	$ 9.595.507,20
7	SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	162,50	$ 133.989,00	$ 21.773.212,50	137,50	$ 18.423.487,50	137,28	$ 18.394.009,92	137,28	$ 18.394.009,92
8	BASE CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	97,50	$ 242.070,00	$ 23.601.825,00	75,00	$ 18.155.250,00	74,88	$ 18.126.201,60	74,88	$ 18.126.201,60
9	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	117,00	$ 1.066.203,00	$ 124.745.751,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	4,00	$ 248.136,00	$ 992.544,00	3,00	$ 744.408,00	2,00	$ 496.272,00	2,00	$ 496.272,00
11	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	200,00	$ 115.204,00	$ 23.040.800,00	100,00	$ 11.520.400,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-01	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO MR-41, (PREMEZCLADO) INCLUYE SELLADO DE JUNTAS, Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y	M3	0,00	$ 1.244.660,55	$ 0,00	93,60	$ 116.500.227,48	74,88	$ 93.200.181,98	74,88	$ 93.200.181,98
NP-02	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	0,00	$ 34.899,20	$ 0,00	500,00	$ 17.449.600,00	474,40	$ 16.556.180,48	474,40	$ 16.556.180,48
NP-03	RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	M3	0,00	$ 83.264,65	$ 0,00	150,00	$ 12.489.697,50	78,52	$ 6.537.828,33	78,52	$ 6.537.828,33
NP-04	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PS	M2	0,00	$ 89.128,62	$ 0,00	75,00	$ 6.684.646,50	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
				SUB TOTAL	$ 246.106.300,50		$ 270.499.168,98		$ 215.608.653,44		

TOTAL PRESENTE ACTA	$ 215.608.653,44

ARQ CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL
ACRUX ARQUITECTURA SAS

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	NIT.	901.501.626-9	1 DE 1
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS			

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD



ACTIVIDAD: LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN

ITEM			UNIDAD	M2	
LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
VIA URBANA					
VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7	1	96,00	5,20		499,20
				Subtotal	499,20
				Vienen	
				pasan	499,20
				Total	499,20

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEON
APOYO A LA SUPERVISIÓN

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	NIT.	901.501.626-9	1 DE 1
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS			

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD





ACTIVIDAD: CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M

ITEM			UNIDAD	ML	
LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
VIA URBANA					
CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA	2	96,00	12,00		204,00
				Subtotal	204,00
				Vienen	
				pasan	204,00
				Total	204,00

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

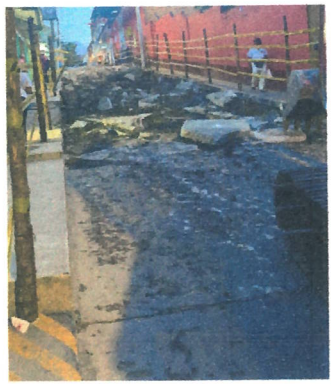
CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

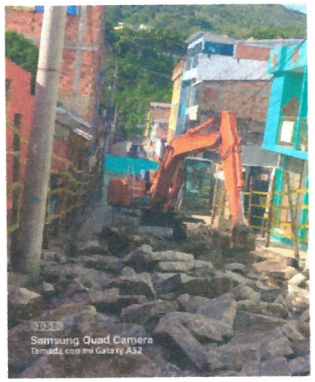
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	**NIT.**	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS		1 DE 1

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD





ACTIVIDAD:	**DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)**				
ITEM			**UNIDAD**	M3	
LOCALIZACION	**CANT ELEMT.**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7	1	96,00	5,20	0,2	99,84
				Subtotal	99,84
				Vienen	
				pasan	99,84
				Total	99,84

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

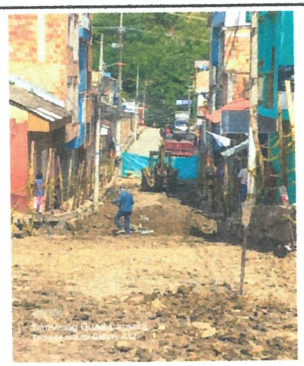
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	**NIT.**	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS		

1 DE 1

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD





ACTIVIDAD: **EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**

ITEM — **UNIDAD** M3

LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
EXCAVACIÓN MANUAL POR REDES GAS, AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS	2	96,00	0,60	0,4	46,08
				Vienen	
				pasan	46,08
				Total	46,08

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Villeta COMPETITIVA gestión transparente	**CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA**	ÁCRUX ARQUITECTURA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	**NIT.**	901.501.626-9	1 DE 1
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS			

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD



ACTIVIDAD: **EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**

ITEM — **UNIDAD** M3

LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
ABSCISA 00+00 -HASTA ABSCISA KO + 54,40	1	54,40	5,24	0,45	128,28
ABSCISA K0+54,40 HASTA LA ABCISA 96.00	1	41,60	5,28	1,65	362,42
ARREGLO SUELO SATURADO DESDE ABSCISA 52,30 HASTA ABSCISA KO+96	1	46,70	2,80	0,86	112,45
ARREGLO SUELO SATURADO DESDE KO+00 HASTA KO+36,50	1	36,50	4,80	0,6	105,12





ARREGLO SUELO SATURADO A CONSECUENCIA DEL FUGAS DE AGUA POTABLE	1	42,00	1,20	0,6	30,24
ARREGLO SUELO SATURADO A CONSECUENCIA DE LA RED DE SANITARIA ANTIGUA	1	18,40	1,20	1	22,08
				Subtotal	760,59
				Vienen	
				pasan	760,59
				Total	760,59

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	**NIT.**	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS		

1 DE 1

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD



ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)

ITEM			UNIDAD	M2	
LOCALIZACION	**CANT ELEMT.**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA	1	96,00	6,80		652,80
				Subtotal	652,80
				Vienen	
				pasan	652,80
				Total	652,80

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Villeta COMPETITIVA.com gestión transparente	**CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA**	ÁCRUX ARQUITECTURA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	**NIT.**	901.501.626-9	1 DE 1
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS			

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD





ACTIVIDAD:	**SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)**				
ITEM			**UNIDAD**	M3	
LOCALIZACION	**CANT ELEMT.**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**TOTAL**
VIA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7	1	96,00	5,20	0,275	137,28
				Subtotal	137,28
				Vienen	
				pasan	137,28
				Total	137,28

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA:

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	NIT.	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS		

1 DE 1

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD





ACTIVIDAD:	BASE CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)				
ITEM			UNIDAD	M3	
LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7	1	96,00	5,20	0,15	74,88
				Subtotal	74,88
				Vienen	
				pasan	74,88
				Total	74,88

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	NIT.	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS		

1 DE 1

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD



ACTIVIDAD: NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)

ITEM | UNIDAD: UN

LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA	2				2,00
				Subtotal	2,00
				Vienen	
				pasan	2,00
				Total	2,00

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

1 DE 1

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	NIT.	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ R		

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD



ACTIVIDAD: CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, (PREMEZCLADO) INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN

ITEM — UNIDAD: M3

LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7	1	80,00	5,20	0,18	74,88
				Subtotal	74,88
				Vienen	
				pasan	74,88
				Total	74,88

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Villeta COMPETITIVA gestión transparente	**CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA**	ÁCRUX ARQUITECTURA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	**NIT.**	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJ		1 DE 1

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD



ACTIVIDAD: RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN

ITEM — **UNIDAD** M3

LOCALIZACION Y/O DESCRIPCIÓN	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
RELLENO SUELO SATURADO A CONSECUENCIA DEL COLAPSO DE LA TUBERIA SANITARIA ANTIGUA	1	50,00	3,40	2	340,00
RELLENO DE SUELO SATURADO COMO CONSECUENCIA DE DESEMPATE DE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE	1	35,00	4,80	0,8	134,40



				Subtotal	474,40
				Vienen	
				pasan	474,40
				Total	474,40

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28-dic-23

CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA SAS	NIT.	901.501.626-9
SUPERVISION:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA M		1 DE 1

DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD





ACTIVIDAD: RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"

ITEM

UNIDAD: M3

LOCALIZACION	CANT ELEMT.	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
ABSCISA 00+00 - ABSCISA 00+3,07	1	3,07	4,90	0,3	4,51
ABSCISA 00+3,07 - ABSCISA 00+6,14	1	3,07	4,90	0,3	4,51
ABSCISA 00+6,14 - ABSCISA 00+9,21	1	3,07	4,90	0,3	4,51
ABSCISA 00+9,21 - ABSCISA 00+12,28	1	3,07	4,90	0,3	4,51
ABSCISA 00+15,35 - ABSCISA 00+18,42	1	3,07	5,07	0,3	4,67
ABSCISA 00+18,42 - ABSCISA 00+21,49	1	3,07	5,08	0,3	4,68
ABSCISA 00+21,41 - ABSCISA 00+24,56	1	3,07	5,10	0,3	4,70
ABSCISA 00+24,56- ABSCISA 00+27,63	1	3,07	5,12	0,3	4,72
ABSCISA 00+27,63 - ABSCISA 00+30,07	1	3,07	5,12	0,3	4,71
ABSCISA 00+55,73 - ABSCISA 00+58,73	1	3,00	5,08	0,3	4,57
ABSCISA 00+58,73 - ABSCISA 00+61,73	1	3,00	4,80	0,3	4,32
ABSCISA 00+61,73 - ABSCISA 00+ 64,73	1	3,00	5,08	0,3	4,57
ABSCISA 00+64,73 - ABSCISA 00+67,73	1	3,00	5,08	0,3	4,57
ABSCISA 00+67,73 - ABSCISA 00+70,73	1	3,00	5,12	0,3	4,61
ABSCISA 00+83,29 - ABSCISA 00+86,43	1	3,14	5,09	0,3	4,79
ABSCISA 00+86,43 - ABSCISA 00+89,57	1	3,14	5,08	0,3	4,78
ABSCISA 00+89,57 - ABSCISA 00+92,71	1	3,14	5,08	0,3	4,78
				Subtotal	78,52
				Vienen	
				pasan	78,52
				Total	78,52

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
ACRUX ARQUITECTURA SAS

ING. EDGAR LEÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

ÁCRUX ARQUITECTURA

INFORME TECNICO
CORTE DE OBRA No. 1

CONTRATO DE OBRA No 247 DE 2023

OBJETO "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA"

CONTRATISTA: ACRUX ARQUITECTURA S.A.S
R.L. NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA

PERIODO DEL PRESENTE INFORME

DICIEMBRE DE 2023

ÁCRUX ARQUITECTURA

TABLA DE CONTENIDO

I. DATOS E INFORMACION DEL CONTRATO 3
II. DESCRIPCION DEL PROYECTO 3
III. LOCALIZACION 4
IV. PRESUPUESTO OFICAL Y PROPUESTA ECONOMICA 4
V. INFORMACION DE SUPERVISION E INTERVENTORIA 6
VI. INFORMACION POLIZAS Y GARANTIAS DE OBRA 6
VII. ACTIVIDADES EJECUTADAS 6
VIII. AVANCE FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 7
IX. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES 7

ÁCRUX ARQUITECTURA

I. DATOS E INFORMACION DEL CONTRATO

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA
SUPERVISOR:	ARQ. CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS
CONTRATO No:	247 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA:	ACRUX ARQUITECTURA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL:	NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
NIT. No:	901.501.626-9
CLASE	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA
VALOR DEL CONTRATO:	$ 246.106.300,50
PLAZO CONTRACTUAL:	DOS (02) MESES
VALOR DEL ANTICIPO:	$0,00
FECHA INICIO:	17/10/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	16/12/2023
FECHA DE FINALIZACIÓN PREVISTA	31/12/2023

II. DESCRIPCION DEL PROYECTO

La administración municipal, con el fin de mejorar las condiciones de movilidad de los habitantes del municipio, tanto a nivel urbano como rural, contempló dentro de su plan de desarrollo municipal el mejoramiento de del sistema vial priorizando los sectores más críticos.

La vía urbana carrera 6 entre calle 6 y calle 7 del barrio centro, en el sector Bancamia, ES conocida por que es el punto de céntrico del municipio"; de igual manera esta vía es de gran importancia ya que sirve cono uno de los accesos a las instalaciones de los bancos, el parque principal, entre otros establecimientos de comercio, además sirve como conexión con otros sectores del municipio.

ÁCRUX ARQUITECTURA

La vía actualmente se encuentra construida en concreto hidráulico, pero presenta un alto deterioro que se ve reflejado en fracturamientos y hundimientos, lo cual representa un alto riesgo tanto para los residentes del sector como para los usuarios de la vía.

Es así como la entidad abrió el proceso de contratación en la vigencia 2023 y luego de surtido todo el proceso se adjudicó el contrato de obra No. 247 de 2023 cuyo objeto es "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

III. LOCALIZACION

El Proyecto se realizará en la vía urbana carrera 6 entre calle 6 y calle 7 del barrio centro, en el sector Bancamia



IV. PROPUESTA ECONOMICA Y ADICIÓN PRESUPUESTAL

ÁCRUX ARQUITECTURA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES				
1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	650,00	$ 16.917,00	$ 10.996.050,00
2		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	213,00	$ 36.906,00	$ 7.860.978,00
3	201. 7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	97,50	$ 148.948,00	$ 14.522.430,00
4	600.4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	156,00	$ 30.947,00	$ 4.827.732,00
5		EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	156,00	$ 26.863,00	$ 4.190.628,00
6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	650,00	$ 14.699,00	$ 9.554.350,00
7		SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	162,50	$ 133.989,00	$ 21.773.212,50
8		BASE CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	97,50	$ 242.070,00	$ 23.601.825,00
9		CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	117,00	$ 1.066.203,00	$ 124.745.751,00
10	***	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	4,00	$ 248.136,00	$ 992.544,00
11		BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	200,00	$ 115.204,00	$ 23.040.800,00
					Subtotal	**$ 246.106.301**

VALOR TOTAL	**$ 246.106.301**

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN LA ADICIÓN PRESUPUESTAL

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES				
1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	650,00	$ 16.917,00	$ 10.996.050,00
2		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	212,00	$ 36.906,00	$ 7.824.072,00
3	201. 7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	110,00	$ 148.948,00	$ 16.384.280,00
4	600.4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	50,00	$ 30.947,00	$ 1.547.350,00
5		EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	800,00	$ 26.863,00	$ 21.490.400,00
6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	700,00	$ 14.699,00	$ 10.289.300,00
7		SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	137,50	$ 133.989,00	$ 18.423.487,50
8		BASE CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	75,00	$ 242.070,00	$ 18.155.250,00
9		CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	0,00	$ 1.066.203,00	$ 0,00
10	***	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	3,00	$ 248.136,00	$ 744.408,00
11		BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	100,00	$ 115.204,00	$ 11.520.400,00
12	NP-01	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, (PREMEZCLADO) INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	93,60	$ 1.244.660,55	$ 116.500.227,48
12	NP-02	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	500,00	$ 34.899,20	$ 17.449.600,00
12	NP-03	RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	M3	150,00	$ 83.264,65	$ 12.489.697,50
12	NP-04	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PS	M2	75,00	$ 89.128,62	$ 6.684.646,50
					TOTAL	**$ 270.499.169**

ÁCRUX ARQUITECTURA

V. INFORMACION DE SUPERVISION E INTERVENTORIA

CONTRATO No.	247 DE 2023
SUPERVISIÓN	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DE VILLETA

VI. INFORMACION POLIZAS Y GARANTIAS DE OBRA

NOMBRE DEL AMPARO	No. PÓLIZA	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	62-44-101018529	15/09/2023	20/03/2024
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	62-44-101018529	15/09/2023	20/03/2024
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	62-44-101018529	5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

VII. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA PRESENTE ACTA

Las actividades principales que están relacionadas al mejoramiento de la vía urbana carrera 6 entre calle 6 y calle 7 del barrio centro, en el sector Bancamia, se mencionan a continuación:

- Localización y replanteo con elementos de precisión
- Cerca en tela verde h = 2.10 m
- Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)
- Excavaciones varias en material común seco (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)
- Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)
- Suministro e instalación de geotextil NT 2500 (estabilización, filtro y separación)
- Suelo-cemento (incluye suministro del cemento)
- Base cemento (incluye suministro del cemento)
- Relleno con material de excavación
- Relleno tipo 6 "rajón-piedra"

La cantidad de la actividad ejecutada de acuerdo al presupuesto oficial es de:

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	499,20

2		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	204,00
3		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	99,84
4		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	46,08
5		EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	760,59
7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	652,80
8		SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	137,28
9		BASE CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	74,88
10		NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	2
NP-01		CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, (PREMEZCLADO) INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	74,88
NP-02		RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	474,40
NP-03		RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	M3	78,52

VIII. AVANCE FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

El avance total de obra acumulado a la fecha es del 79,71% de ejecución equivalente a $ 215.608.653,44

AVANCE FINANCIERO CORTE No. 2

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ $ 246.106.300,50
VALOR ADICIONAL	$ 24.392.868,00
VALOR DE LA PRESENTA ACTA	$ 215.608.653,44
VALOR POR EJECUTAR	$ 54.890.515,54

IX. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Con el mejoramiento la vía urbana carrera 6 entre calle 6 y calle 7 del barrio centro, en el sector Bancamia, se está mejorando la movilidad y por ende la calidad de vida de los habitantes del sector y los usuarios de la vía.

Cabe mencionar que con ocasión de las diferentes situaciones advertidas durante el desarrollo del proyecto, fue menester excavar, retirar el material saturado en la vía objeto de la intervención, esta problemática se presentó debido a dos factores:

1. Desempate de la red de tubería de 3" de agua potable, es preciso indicar que con el propósito de realizar la renovación de las acometidas domiciliarias de agua potable, la ESP instaló en la parte baja de la vía, en el sector contiguo a la flota Santafé un registro bola de 3" con el fin de sectorizar el suministro de agua. Pues en el sector solo existía una válvula que al cerrarla privaba del suministro

ÁCRUX ARQUITECTURA

del preciado líquido a los barrios: Sixto, arenales, buenos aires, entre otros. Entonces con el propósito de solo privar del servicio al sector objeto de la intervención instalaron el citado registro. No obstante esto significó una gran problemática para el contratista constructor de la vía, toda vez en dos oportunidades un extremo de la tubería se desempató del registro, lo cual ocasionó que el caudal de 3" se vertiera sobre la rasante sobre la cual se instalaría el geotextil y el suelo cemento. Por lo cual fue necesario rellenar con material de excavación seco y además estabilizar el suelo con rajón donde la profundidad del suelo saturado hacía inviable continuar excavando.

2. En la parte alta de la vía intervenida contiguo a bancamia, durante la demolición se evidenció un hundimiento de diámetro de 2,50 en la sección transversal, del cual se encontró como causa que la red de aguas residuales de asbesto cemento instalada a una profundidad de aproximadamente 3,5 mt, se había colapsado ocasionando que las aguas residuales por fenómeno de capilaridad saturaran el material del suelo hasta la superficie y además que por gravedad se infiltraran hacia la parte baja de la vía. Esta situación obligó a retirar una gran cantidad de metros cúbicos de material saturado, pues si bien la afectación en la superficie parecía menor, por debajo de la rodadura se encontró que el suelo saturado y/o dañado superior, por lo cual fue necesario excavar y retirar el material saturado, a la vez que se rellenó con material de excavación seco y además estabilizar el suelo con rajón donde la profundidad del suelo saturado hacía inviable continuar excavando.

Además de mejorar las condiciones de movilidad, con el contrato de cambio de redes, suscrito con la Empresa de Servicios Públicos ESP de Villeta se está modernizando la red de alcantarillado pluvial lo cual garantiza el tiempo de vida útil ya que no será necesario intervenir la vía a futuro para cambiar redes.

La obra se ha desarrollado con normalidad cumpliendo con las especificaciones técnicas de acuerdo a los diseños, así como garantizando la calidad de los materiales empleados.

Cordialmente,

Nombre del representante legal	NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
C. C. No.	79.960.295 de Bogotá
Matrícula profesional No.	A25232003 79950295
Dirección de correo	Calle 7 No. 11 – 180
Correo electrónico	n_ortiz1979@hotmail.com
Celular	313 4673418

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA identificado con C. de C. 79.950.295 expedida en Bogotá en mi condición de representante legal de ACRUX ARQUITECTURA SAS identificada con NIT 901.501.626-9, bajo la gravedad de juramento, declaro que conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Villeta, al día 28 del mes de diciembre de 2023

ACRUX ARQUITECTURA SAS
NELSON ARTURO ORTIZ AMÉZQUITA
Representante Legal

ACRUX ARQUITECTURA
S.A.S.
NIT 901.501.626-9
CL 7 11 180 AP 109
Tel: (601) 4673418
Villeta - Colombia
gerencia@acruxarquitectura.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FV 23

Señores	ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA		
NIT	899.999.312-2	**Teléfono**	(601) 8444412 - Ext. 000
Dirección	CALLE 4 No. 5-61 / 5-75	**Ciudad**	Villeta - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	10/01/2024, 13:52
Expedición	10/01/2024, 13:52
Vencimiento	10/01/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Impto. Cargo	Vr. Bruto
1	MEJORAMIENTO VIA BANCAMIA	1.00	215,608,653.44	0 %	215,608,653.44

Total items: 1

Valor en Letras:
Doscientos quince millones seiscientos ocho mil seiscientos cincuenta y tres pesos m/cte con cuarenta y cuatro cent.

Total Bruto	215,608,653.44
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	215,608,653.44

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 215,608,653.44

Observaciones:
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1
CONTRATO 247 DE 2023

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA URBANA CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 DEL BARRIO CENTRO, EN EL SECTOR BANCAMIA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

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 18764051724734 aprobado en 20230712 prefijo FV desde el número 1 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa
CUFE: 8215faa08b869c274f3321b96cfc4b93fb3968b21d293e7dcf4a68530d6409a3b626f07a7cfe2a2061622e00090442e9