

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE	
Identificación: CC 0231720 Razón Social: RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO Clase Aportante: B - MENOS DE 200 COTIZANTES Sucursal Principal: Empacaltes S.A. E.S.P. Dirección: CALLE 53 # 25 - 25 Ciudad-Departamento: MANIZALES - CALDAS Teléfono: 8813385 Exonerado SENA e ICBF: SI	Período: 2023-07 / 2023-08 Clave: 8985412536 Planilla: E Tipo: Planilla Fecha: 2023/08/08 Pago: 2023/08/08 Banco: BANCOLOMBIA Valor: \$ 2.317.459

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																					
EMPLEADO																					
No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES																		
			ing	ret	ide	tae	lde	lep	veg	cor	vac	sin	lde	in	vac	av	vac	ret	lde	vac	
1	CC 1061627100	BOHORQUEZ BRAHIAN	X																		
2	CC 16051543	CASTAÑEDA CRISTIAN	X																		
3	CC 1054998324	GIRALDO BRIAN	X																		
4	CC 75146781	GIRALDO JOSE	X																		
5	CC 1061626691	POSDADA CARLOS	X																		
6	CC 16110623	QUINTERO DARIO	X																		
Total Afiliados (6)																					

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
							Saludo	IBCF	Saludo	IBCF	Saludo	IBCF	Saludo	IBCF
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	\$1.197.653	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1.197.653
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	3	\$677.376	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$677.376
PORVENIR	230301	800.224.808	8	3	\$520.277	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$520.277
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$520.979	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$520.979
ARL SURA	14-11	890.903.790	5	6	\$520.979	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$520.979
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$299.413	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$299.413
CONFAMILIARES	CCF11	890.806.490	5	6	\$299.413	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$299.413
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	\$299.413	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$299.413
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900.935.126	7	1	\$42.336	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$42.336
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901.097.473	5	1	\$42.336	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$42.336
NUEVA E.P.S.	EPS037	900.156.264	2	2	\$130.069	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$130.069
SALUD TOTAL	EPS002	800.130.907	4	2	\$84.672	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$84.672
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899.999.239	2	6	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SENA	PASENA	899.999.034	1	6	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TOTAL				6	\$2.317.459	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2.317.459

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SEMA e ICBF	
CC 10231120		RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 53 No. 25-25	MANIZALES-CALDAS	8813385	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor		
2023-07	9925542195	I	2023/08/05	2023/08/05		0	\$456.000		

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																													
EMPLEADO					PENSION					SALUD					CCF					RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombres	Codigo Dias	IBC	Aporte	Codigo Dia	IBC	Aporte	Valor	Codigo Dias	IBC	Aporte	Valor	Codigo Dias	IBC	Aporte	Valor	Codigo Dias	IBC	Aporte	Valor	Dias	IBC	Aporte	Valor				
1	CC 10231120	RODRIGUEZ JAIME	25-14	\$1.600.000	\$256.000	EPS010	30	\$1.600.000	\$256.000	CCF11	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0				
Total	Afiliados(1)				\$1.600.000	\$256.000		\$1.600.000	\$256.000			\$0	\$0			\$0	\$0				\$0	\$0	\$0	\$0	\$0				

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000	
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000	
EPS SURA (ANTES SUJALUD)	EPS010	800.088.702	2	1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000	
TOTAL				1	\$456.000	\$0	\$0	\$456.000	

Comprobante

de pago en línea



SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: JAIME RODRIGUEZ BONNETT

Nro. de factura: 69266574

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 172.31.28.153

Nro. de referencia 2: 01

Nro. de referencia 3:

Fecha y hora de la transacción: Martes 05 de Septiembre de 2023 10:57:21 AM

Nro. de comprobante: 000005021

Valor pagado: \$ 927,400.00

Cuenta: *****0025

Bancolombia S.A.

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospchoso@bancolombia.com

05/09/2023

Pago eCollect 69266574

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación, encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10231120
Primer Nombre ó Razón Social	JAIME ALBERTO
Primer Apellido (si es Persona natural)	RODRIGUEZ BONNETT
Tipo de documento	CÉDULA
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES
Dirección de Domicilio	calle 53 No. 25 - 25
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8813385
Correo electrónico	jrbonnett@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	Contrato 222-2023
Nombre Obra	Empocaldas
Fecha Inicio Obra	02/07/2023
Fecha Terminación Obra	10/08/2023
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2023
Mes Periodo a Pagar	JULIO - AGOSTO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$76,126,203.00
Costo Total Mano de Obra	\$9,336,233.00
Número de Trabajadores en el Periodo	26
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$927,400.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$927,400.00
Total Pagado	\$927,400.00
Valor del Pago	\$927,400.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69266574
Fecha de Creación	05/09/2023 10:57:21 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	594715265
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
NIT 10.231.120-3
Calle 53 # 25-25
Tel: (036) 8796938
Manizales - Colombia
jrbonnett@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. FE 22

Señores	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
NIT	890.803.239-9	Teléfono	(036) 8867080
Dirección	CRA 23 # 75-82	Ciudad	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/09/2023, 10:13
Expedición	05/09/2023, 10:13
Vencimiento	05/09/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Costo Directo	1.00	56,410,673.00
2	Administración (29%)	1.00	16,359,095.00
3	Utilidad (5%)	1.00	2,820,534.00
4	Iva sobre la Utilidad (19%)	1.00	535,901.00

Total ítems: 4

Total Bruto	76,126,203.00
Total a Pagar	76,126,203.00

Valor en Letras:

Setenta y seis millones ciento veintiseis mil doscientos tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 76,126,203.00

Observaciones:

Pago acta 01 y final del contrato 222 de 2023 cuyo objeto es "obras complementarias a las actividades de reparación y reposición descole del sistema de alcantarillado en los barrios popular, villa asis, el carmen, hoyo frio y matadero del municipio de Palestina, Caldas"

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 18764046244369 aprobado en 20230321 prefijo FE desde el número 18 al 100 Vigencia: 6 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: 1a0a8989c5021cd2e956993c5dadd7508e4d3be044251f24012d511947f668d56d751ffa8b8ddf3c2de6a8dd7658215

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

INFORME 1 Y FINAL DE OBRA CONTRATO 222 DE 2023

OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS

1. INTRODUCCIÓN:

La empresa Empocaldas S.A. E.S.P. ha dado viabilidad al contrato número 222 de 2023 cuyo objeto es: "OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS.", contrato celebrado entre la empresa Empocaldas S.A. E.S.P. y el ingeniero contratista Jaime Alberto Rodríguez Bonnett.

El presente informe corresponde al periodo comprendido entre del 04 al 09 de Agosto del 2023 tiempo en el cual se han venido desarrollando las actividades de la obra hasta el momento.

2. RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA

Número del contrato:	222 DE 2023
Objeto:	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS
Nombre Contratista:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Fecha del contrato:	27 DE JUNIO DE 2023
Plazo de Ejecución:	40 DÍAS
Fecha de iniciación:	02 DE JULIO DE 2023
Fecha de Suspensión:	N/A
Fecha de Reinicio	N/A
Prórroga 01:	N/A

Jaime Rodríguez Bonnett
Ingeniero Civil

Plazo total de Ejecución:	40 DÍAS
Fecha de terminación:	10 DE AGOSTO DE 2023
Valor Inicial:	\$ 76.126.426
Adición 1:	N/A
Valor total del contrato:	\$ 76.126.426
Valor acta 01 (Ejecutado):	\$ 76.126.203
Saldo sin ejecutar:	\$ 220
Interventor:	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

3. AVANCE EN TIEMPO DEL CONTRATO

Plazo de ejecución	40 días
Tiempo total transcurrido	40 días
Tiempo Restante	0 días
Avance Porcentual	100 %

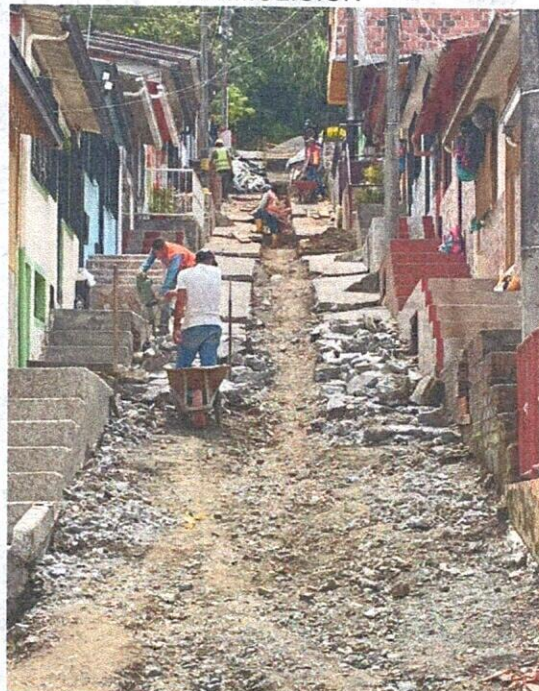
4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Inversión Contratada	\$ 76.126.426
Inversión ejecutada en el periodo	\$ 76.126.203
Porcentaje ejecutado en el periodo	99.9 %
Inversión total ejecutada	\$ 76.126.203
Porcentaje total ejecutado	99.9%
Porcentaje de tiempo transcurrido	100 %
Porcentaje de tiempo restante	0 %

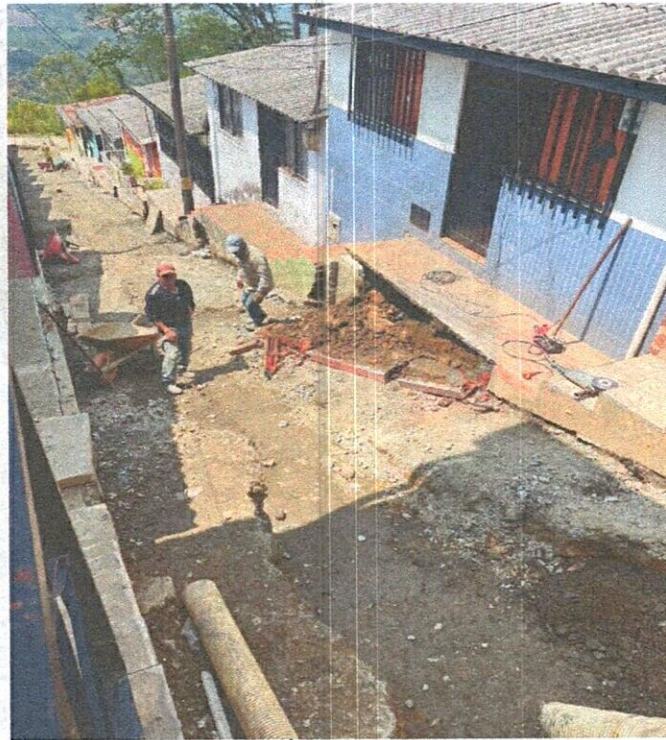
5. INFORME DE ACTIVIDADES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO



DEMOLICIÓN



RETIRO



EXCAVACIÓN PARA SUB-BASE



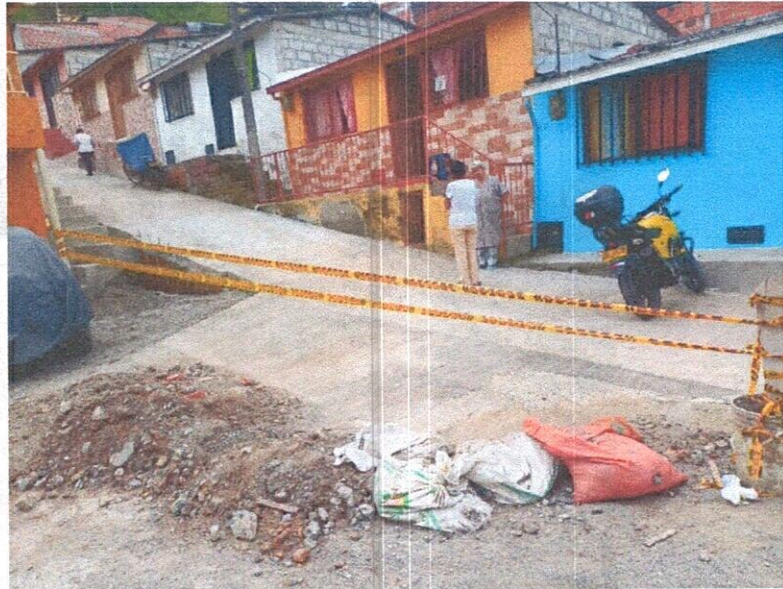
REGADO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE



VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA CARRERA 11



VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA CARRERA 11A



TERMINADO FINAL CARRERA 11A

6. ASPECTOS DE DISEÑO

La obra se está ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas de la empresa contratante Empocaldas S.A. E.S.P. Algunos detalles de obra o actividades han sido definidos con el apoyo del supervisor de la obra Ingeniero Juan Carlos Gómez Mosquera designados por la empresa para tal fin.

7. CONTROL LEGAL

El contrato ha sido iniciado el 02 de Julio de 2023, y el periodo del presente informe es hasta el 09 de Agosto de 2023, se han entregado los documentos requeridos como son pólizas, planes, protocolos, etc, para su iniciación, se ha inscrito acta de iniciación y se ha cumplido con todos los requerimientos exigidos por la empresa contratante.

8. ASPECTOS GENERALES TECNICO – ADMINISTRATIVOS DE OBRA

Personal: 1 Residente de obra, 1 Profesional Siso, 1 Profesional social, 1 Auxiliar Siso, 1 Maestro de obra, 1 Oficial de obra y 7 ayudantes de obra.

Avance: A la fecha se lleva un avance de obra del 100% y esto en campo se refiere al vaciado de concreto en toda la vía 11A, 11 y 10B con su respectiva sub-

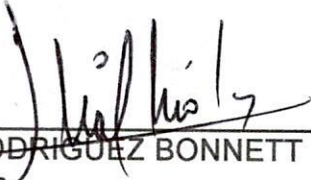
Jaime Rodríguez Bonnett
Ingeniero Civil

base compactada, con los cortes y sellos con material elastomérico en vía.

Informes Siso y Social: Serán entregados los informes siso y social al final del contrato

Pago: A la fecha no se ha cobrado, ya se tiene elaborada el acta 01 final y se encuentra en revisión y aprobación por parte del supervisor de obra.

Atentamente,



JAIME RODRIGUEZ BONNETT
Contratista

CONTRATO 222 DE 2023 OBRAS COMPLEMENTARIAS OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA, CALDAS.

NOMINA PARA SUELDOS 01 CONTRATISTA: JAIME RODRIGUEZ BONNETT

Periodo del 04 al 31 de Julio de 2023

JAIME RODRIGUEZ BONNETT		CEDULA	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE									SALUD	PENSIÓN		
JOSÉ ALEXANDER GIRALDO CASTAÑO	75146781	\$2.350.000	28	\$2.193.333	\$109.361	\$117.172	-	-	4,0%	\$87.733	\$2.127.000	<i>Alexander Giraldo C.</i>
CARLOS ANDRES POSADA MEDINA	1061626691	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361	\$109.361	-	-	4,0%	\$42.336	\$1.083.000	<i>Carlos Andres P.</i>
CRISTIAN CAMILO CASTAÑEDA OCAIMPO	16051543	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361	\$109.361	-	-	4,0%	\$42.336	\$1.083.000	<i>Cristian Camilo Cepeda</i>
BRAHIAN A. BOHORQUEZ QUINTERO	1061627100	\$1.308.000	28	\$1.220.800	\$109.361	\$109.361	-	-	4,0%	\$48.832	\$1.232.000	<i>Brahian Bohorquez</i>
BRIAN ALEXANDER GIRALDO DIAS	1054998824	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361	\$109.361	-	-	4,0%	\$42.336	\$1.083.000	<i>Brian Alexander G.D.</i>
DARÍO QUINTERO HURTADO	16110623	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361	\$109.361	-	-	4,0%	\$42.336	\$1.083.000	<i>Junio</i>
SUMAS TOTALES		\$ 8.194.000	\$ 168	\$ 7.647.733	\$ 656.163	\$ 656.163	0	\$ -	\$ 305.909	\$ 305.909	\$ 7.691.000	

[Signature]
VOBO CONTRATISTA

Ing. Jaime Rodriguez Bonnett


CONTRATO 222 DE 2023 OBRAS COMPLEMENTARIAS OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA, CALDAS.

NOMINA PARA SUELDOS 02 CONTRATISTA: JAIME RODRIGUEZ BONNETT

Periodo del 01 al 10 de Agosto de 2023

JAIME RODRIGUEZ BONNETT		CEDULA	SALARIO	Dias TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE	PENSIÓN								SALUD			
JOSÉ ALEXANDER GIRALDO CASTAÑO	75146781	\$2.350.000	28	\$2.193.333	\$109.361				4,0%	\$87.733	\$2.127.000	Alexander Giraldo V
CARLOS ANDRES POSADA MEDINA	1061626691	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361				4,0%	\$42.336	\$1.083.000	Carlos Andres A.
CRISTIAN CAMILO CASTAÑEDA OCAMPO	16051543	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361				4,0%	\$42.336	\$1.083.000	Cristian Camilo Castañeda
BRAHIAN A. BOHORQUEZ QUINTERO	1061627100	\$1.308.000	28	\$1.220.800	\$109.361				4,0%	\$48.832	\$1.232.000	Brahian Bohorquez
BRIAN ALEXANDER GIRALDO DIAS	1054998824	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361				4,0%	\$42.336	\$1.083.000	Brian Alexander v G.O.
DARÍO QUINTERO HURTADO	16110623	\$1.134.000	28	\$1.058.400	\$109.361				4,0%	\$42.336	\$1.083.000	Dario Quintero
SUMAS TOTALES			\$ 8.194.000	\$ 168	\$ 7.647.733	\$ 656.163	0	\$ -	\$ 305.909	\$ 305.909	\$ 7.691.000	

[Handwritten Signature]
VOBO CONTRATISTA
 Ing. Jaime Rodriguez Bonnett

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01 Final	Fecha del informe	05-09-2023	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----------	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	222 DE 2023
Objeto:	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS
Contratista:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Fecha del contrato:	27 DE JUNIO DE 2023
Plazo de ejecución:	40 DÍAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 76.126.423
Fecha de iniciación:	02 de JULIO DE 2023
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación:	10 de AGOSTO de 2023
Adición (en valor):	N/A
Prórroga 1 (en tiempo):	N/A
Supervisor:	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	METROS
PALESTINA	N/A	

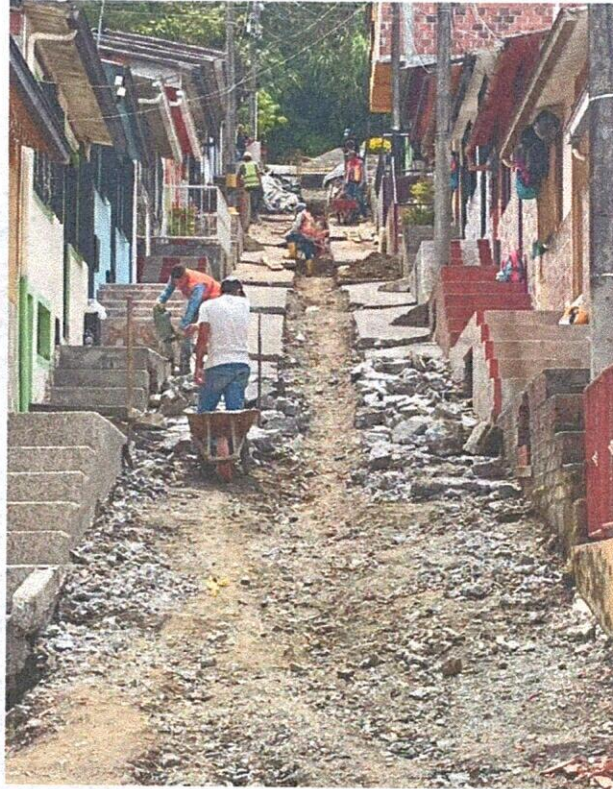
1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	40 DÍAS
Tiempo total transcurrido:	40 DÍAS
Avance Porcentual:	100 %

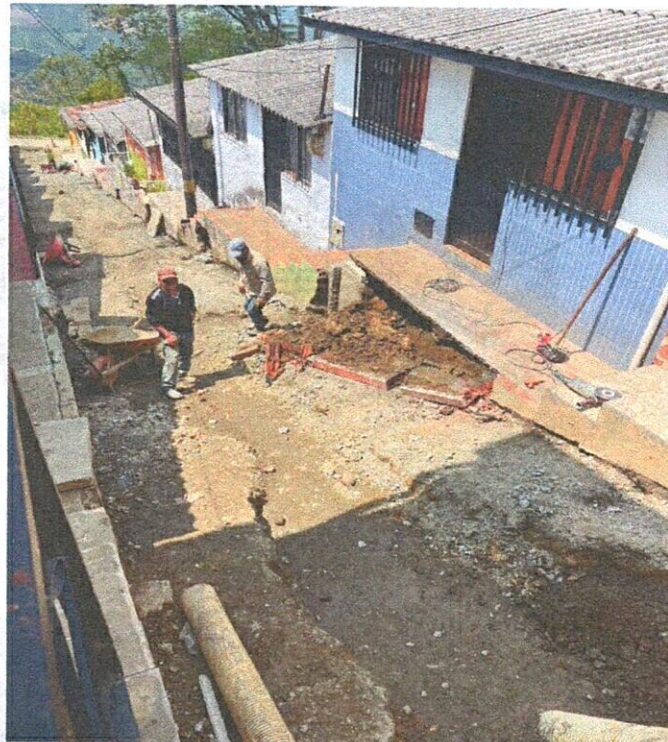
1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)



DEMOLICIÓN



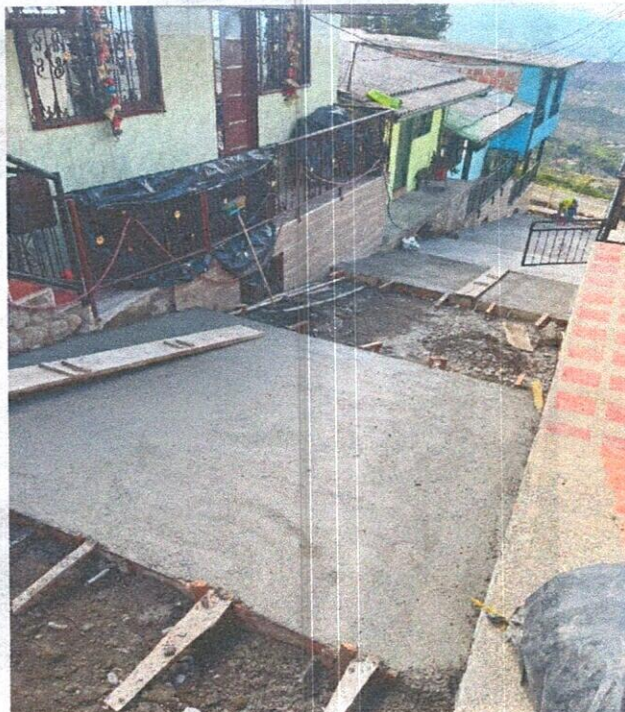
RETIRO



EXCAVACIÓN PARA SUB-BASE



REGADO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE



VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA CARRERA 11



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



VACIADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA CARRERA 11A



TERMINADO FINAL CARRERA 11A



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5 Problemáticas con la obra: La principal fue la falta de espacio para el acopio del material de excavación que sería el mismo material de lleno, ya que las calles tan angostas de 3 mts y se debía dejar espacio para que los transeúntes puedan entrar y salir de sus viviendas.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 76.126.423
Adición:	N/A
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 76.126.203
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99.9 %
Porcentaje total ejecutado:	99.9 %

- CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)
- CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODOS LOS TRABAJADORES	X	X	X	X	N/A

- CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
- CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Julio 19 de 2023	A		A	A	A	A	A	A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

- MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
- IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia	1		
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: 20 PERSONAS QUE CORRESPONDEN A LAS PERSONAS DEL SECTOR.

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios	X	
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra y/o informe del contratista	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 4

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



**ESTUDIOS Y LOGISTICA
INGENIERIA S.A.S**

PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO

**(METODO DEL CONO DE ARENA)
NORMA I.N.V. E 161 - 13**

Versión: 1

Jul. 14 de 2022

Página 1 de 1

INTERESADO:

ING. JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT ✓

OBRA:

OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CRA 11A BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS

TRAMO:

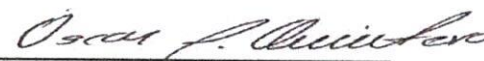
VÍA

MUESTRA:

SUB-BASE (CANTERA LA VIRGEN)

Abscisa entre k0+0 a K0+49	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 1	TRAMO 2
Lado	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo
Profundidad	15	15	15	15
capa	2	2	2	2
Peso arena inicial + Frasco (gr)	7068	7083	6999	6987
Peso arena restante (gr)	2739	2654	2776	2756
Peso arena utilizada (gr)	4399	4401	4237	4173
Constante del Cono (gr)	1305	1305	1305	1305,0
Peso total arena cono (gr)	3094	3096	2932,0	2868,0
Peso unitario de la arena (gr/cm³)	1,421	1,421	1,421	1,421
Volumen arena en el hueco (cm³)	2.177	2.179	2.063	2,018
Peso de material húmedo (gr)	5.795	5.788	5.709	5.622
Humedad del material (%)	5,6	5,4	5,8	6,4
Peso de material seco (gr)	5.523	5.488	5.301	5.188
Peso unitario del material (gr/cm³)	2,54	2,52	2,57	2.570
Peso unitario máximo laboratorio (Kg/cm³)	2,447	2,447	2,447	2,447
Humedad máxima laboratorio (%)	6,8	6,8	6,8	6,8
% Compactación	101	100	99	98


Luis Jair Rivera Gallego
C.C 10.272. 664
Laboratorista


Oscar Javier Quintero P.
M.P 3242
Geólogo U. Caldas

Dirección Transversal 72 No. 20 - 24 Alta Suiza Manizales Caldas.

Teléfono: (6) 8910898 Celular:  318504940

laboratorio@estyloingenieriasas.com

estyloingenieria@gmail.com



**ESTUDIOS Y LOGISTICA
INGENIERIA S.A.S**

PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO

**(METODO DEL CONO DE ARENA)
NORMA I.N.V. E 161 - 13**

Versión: 1

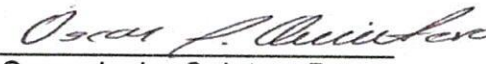
Jul. 23 de 2023

Página 1 de 1

INTERESADO: ING. JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
OBRA: OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CRA 11 BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
TRAMO:
MUESTRA: VÍA
SUB-BASE (CANTERA LA VIRGEN)

Abscisa entre k0+0 a K0+49	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 1	TRAMO 2
Lado	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo
Profundidad	15	15	15	15
capa	2	2	2	2
Peso arena inicial + Frasco (gr)	7068	7083	6999	6987
Peso arena restante (gr)	2739	2654	2776	2756
Peso arena utilizada (gr)	4399	4401	4237	4173
Constante del Cono (gr)	1305	1305	1305	1305,0
Peso total arena cono (gr)	3094	3096	2932,0	2868,0
Peso unitario de la arena (gr/cm ³)	1,421	1,421	1,421	1,421
Volumen arena en el hueco (cm ³)	2.177	2.179	2.063	2,018
Peso de material húmedo (gr)	5.795	5.788	5.709	5.622
Humedad del material (%)	5,6	5,4	5,8	6,4
Peso de material seco (gr)	5.523	5.488	5.301	5.188
Peso unitario del material (gr/cm ³)	2,54	2,52	2,57	2.570
Peso unitario máximo laboratorio (Kg/cm ³)	2,447	2,447	2,447	2,447
Humedad máxima laboratorio (%)	6,8	6,8	6,8	6,8
% Compactación	98	101	98	99


Luis Jair Rivera Gallego
C.C 10.272. 664
Laboratorista


Oscar Javier Quintero P.
M.P 3242
Geólogo U. Caldas

Dirección Transversal 72 No. 20 - 24 Alta Suiza Manizales Caldas.

Teléfono: (6) 8910898 Celular:  318504940

laboratorio@estyloingenieriasas.com

estyloingenieria@gmail.com

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
INTERESADO : ING.JAIME RODRIGUEZ BONNETT
PROCEDENCIA DE AGREGADOS :ARENA Y GRAVA RÍO C/CHINA
FECHA : JULIO DE 2023

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

MEZCLA PARA 42 MR

Materiales	Peso/m3 Kg	MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS Ton/m3	METRO CUBICO DE CONCRETO
Agua	178,0	Ton/m3	178,0 Litros
Cemento **	414,0		414,0 Kg.
Arena	642,5	1,353	474,7 m3
Grava	1193,1	1,875	0,6 m3

** Consumo de cemento Portland "HOLCIM" en bultos de 50,0 Kg = **8,28**

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez
MATRICULA: 17502-001547 CALDAS

Materiales	Peso/m3 Kg	MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS Ton/m3	METRO CUBICO DE CONCRETO
Agua	178,0	Ton/m3	178,0 Litros
Cemento **	414,0		414,0 Kg.
Arena	642,5	1,353	474,7 m3
Grava	1193,1	1,875	0,6 m3

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - 42MR

OBRA : OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
INTERESADO : ING. JAIME RODRIGUEZ BONNETT
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : ARENA Y GRAVA RÍO C/CHINA
FECHA : JULIO DE 2023

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	42MR
Relación agua/cemento.	0,43
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	414,0
Agua para agregados SSS Lts/m ³ de concreto	178
Volumen absoluto de los agregados Lts/m ³ de concreto	694,5
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1835,6
Peso específico aparente de la arena g/cm ³	2,603
Peso específico aparente de la grava g/cm ³	2,721
Humedad de absorción de la grava %	1,2
Humedad de absorción de la arena %	2,3
Peso unitario del agregado grueso compacto Ton/m ³	2,012
Peso unitario del agregado grueso suelto Ton/m ³	1,875
Peso unitario del agregado fino compacto Ton/m ³	1,463
Peso unitario del agregado fino suelto Ton/m ³	1,353
Peso específico del cemento Ton/m ³	3,125

TAMICES		AGREGADOS		AJUSTE GRANULOMETRICO			
Abertura Pulg.	Abertura mm	GRAVILLA	ARENA	PROPORCION ARENA %	PROPORCION GRAVA %	MEZCLA DE AGREGADOS	GRANULOMETRIA IDEAL (1 1/2")
		PORCENTAJE QUE PASA.					
				0,35	0,65		
3	76,200						
2 1/2	63,500	100,0	100,0	35,0	65,0	100,0	100,0
2	50,800	100,0	100,0	35,0	65,0	100,0	100,0
1 1/2	38,100	100,0	100,0	35,0	65,0	100,0	100,0
1	25,400	98,4	100,0	35,0	64,0	99,0	83,3
3/4	19,050	75,5	99,5	34,8	49,1	83,9	73,2
1/2	12,700	42,5	97,2	34,0	27,6	61,7	61,0
3/8	9,525	28,9	93,8	32,8	18,8	51,6	53,6
4	4,763	12,8	83,6	29,3	8,3	37,6	39,2
8	2,381	9,1	72,7	25,4	5,9	31,4	28,7
16	1,191	8,2	55,5	19,4	5,3	24,8	21,0
30	0,595	7,5	29,0	10,1	4,9	15,0	15,4
50	0,298	6,5	5,0	1,7	4,2	6,0	11,3
100	0,149	5,1	2,4	0,8	3,3		8,3
200	0,074	3,9	1,2	0,4	2,5	2,9	
Módulo		6,5	3,6			5,5	5,0

PROPORCIONAMIENTO DE LA MEZCLA - 42MR

Materiales	Proporcion de los agregados	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua		178,0	178,0	0,43	0,43
Cemento		132,5	414,0	1,0	1,00
Arena	0,35	243,1	642,5	0,8	1,95
Grava	0,65	451,4	1193,1	1,5	2,08

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez,
MATRICULA : 17502 001547 CALDAS

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
INTERESADO : ING. JAIME RODRIGUEZ BONNETT
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : ARENA Y GRAVA RÍO C/CHINA
FECHA : JULIO DE 2023

ENSAYOS DE LABORATORIO A AGREGADOS PETREOS

TRITURADO (CANTERA)

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2
P seco (gm)	1910,0	1950,0
P sss. (gm)	1933,2	1971,3
P H ₂ O (gm)	1225,6	1260,4
D nominal (gm/cm ³)	2,791	2,828
D as. (gm/cm ³)	2,732	2,773
D ap. (gm/cm ³)	2,699	2,743
ABSORCION (%)	1,2	1,1

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm³)	3057,0	3057,0
Peso recip. (gm)	7445,0	7445,0
P suelo+recip (gm)	13198,0	13156,0
Peso suelto (gm)	5753,0	5711,0
M.U.S. (gm/cm ³)	1,882	1,868

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
P suelo+recip (gm)	13590,0	13600,0
Peso compacto (gm)	6145,0	6155,0
M.U.C. (gm/cm ³)	2,010	2,013

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **5118,0**

Peso final fracciones (g): **4919,0**

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
3"				
2 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	81,1	1,6	1,6	98,4
3/4"	1170,3	22,9	24,5	75,5
1/2"	1690,7	33,0	57,5	42,5
3/8"	697,2	13,6	71,1	28,9
No. 4	825,0	16,1	87,2	12,8
No. 8	188,3	3,7	90,9	9,1
No. 16	45,3	0,9	91,8	8,2
No. 30	36,2	0,7	92,5	7,5
No. 50	50,3	1,0	93,5	6,5
No. 100	71,5	1,4	94,9	5,1
No. 200	63,1	1,2	96,1	3,9
Pasa T- 200	95,0	1,9	98,0	0,0

D60	17,0
D30	10,0
D10	3,6
Cu	4,7
Cc	1,6

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA GRAVA

TAMAÑO MAXIMO	1 1/2"
Densidad nominal (gm/cm ³)	2,809
Densidad aparente (gm/cm ³)	2,721
D aparente saturada (gm/cm ³)	2,753
ABSORCION (%)	1,2
M.U.S. (gm/cm ³)	1,875
M.U.C. (gm/cm ³)	2,012
CLASIFICACION S.U.C.S.	

OBSERVACIONES: triturado de peña forma sub angular de las partículas.

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez, Laboratorista.

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
INTERESADO : ING. JAIME RODRIGUEZ BONNETT
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : ARENA Y GRAVA RÍO C/CHINA
FECHA : JULIO DE 2023

ENSAYOS DE LABORATORIO A AGREGADOS PETREOS

ARENA

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **6400,0**

Peso final fracciones (g): **6326,1**

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	29,3	0,5	0,5	99,5
1/2"	150,3	2,3	2,8	97,2
3/8"	215,0	3,4	6,2	93,8
No. 4	652,0	10,2	16,4	83,6
No. 8	700,5	10,9	27,3	72,7
No. 16	1100,0	17,2	44,5	55,5
No. 30	1700,0	26,6	71,0	29,0
No. 50	1534,0	24,0	95,0	5,0
No. 100	164,0	2,6	97,6	2,4
No. 200	81,0	1,3	98,8	1,2
Pasa T- 200	72,0	1,1	100,0	0,0

MASA UNITARIA SUELTA

DETERMINACION	1	2
Vol. recip. (cm3)	3057,0	3057,0
Peso recip. (gm)	7445,0	7445,0
P suelo+recip (gm)	11590,0	11575,0
Peso suelto (gm)	4145,0	4130,0
M.U.S. (gm/cm3)	1,356	1,351

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
P suelo+recip (gm)	12204,0	12211,0
Peso compacto(gm)	4759,0	4766,0
M.U.C. (gm/cm3)	1,557	1,559

D60	1,500
D30	0,610
D10	0,350
Cu	4,3
Cc	0,7

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

DETERMINACION	1	2
Matraz (No.)	1	2
P sss. (gm)	250,00	250,00
P fws. (gm)	835,00	808,00
Temperatura (C)	24,0	24,0
P fw. (gm)	679,818	651,012
P seco (gm)	244,30	244,50
D nominal (gm/cm3)	2,741	2,794
D aparente(gm/cm3)	2,577	2,629
D ap. sat. (gm/cm3)	2,637	2,688
ABSORCION (%)	2,3	2,2

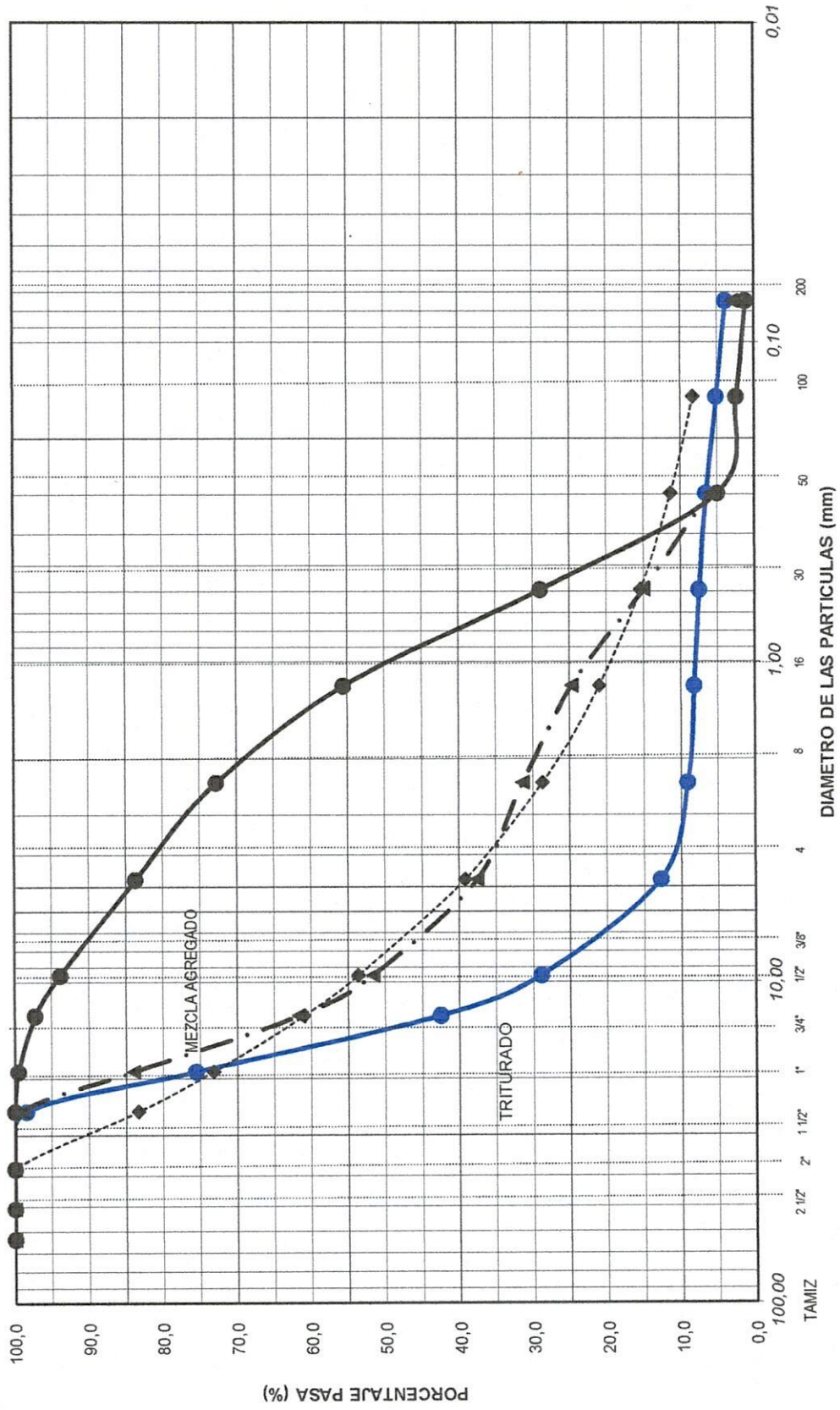
RESUMEN DE ENSAYOS DE LA ARENA

MODULO DE FINURA	3,58
TAMAÑO MAXIMO	3/8"
Densidad nominal (gm/cm3)	2,768
Densidad aparente (gm/cm3)	2,603
D aparente saturada (gm/cm3)	2,662
ABSORCION (%)	2,3
M.U.S. (gm/cm3)	1,353
M.U.C. (gm/cm3)	1,463
CLASIFICACION S.U.C.S.	

OBSERVACIONES: Arena semilimpia y algo fina

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez
MATRICULA: 17502-001547 CALDAS

CURVAS Y AJUSTE GRANULOMETRICO MR 42 ARENA Y GRAVA RÍO CHINCHINÁ



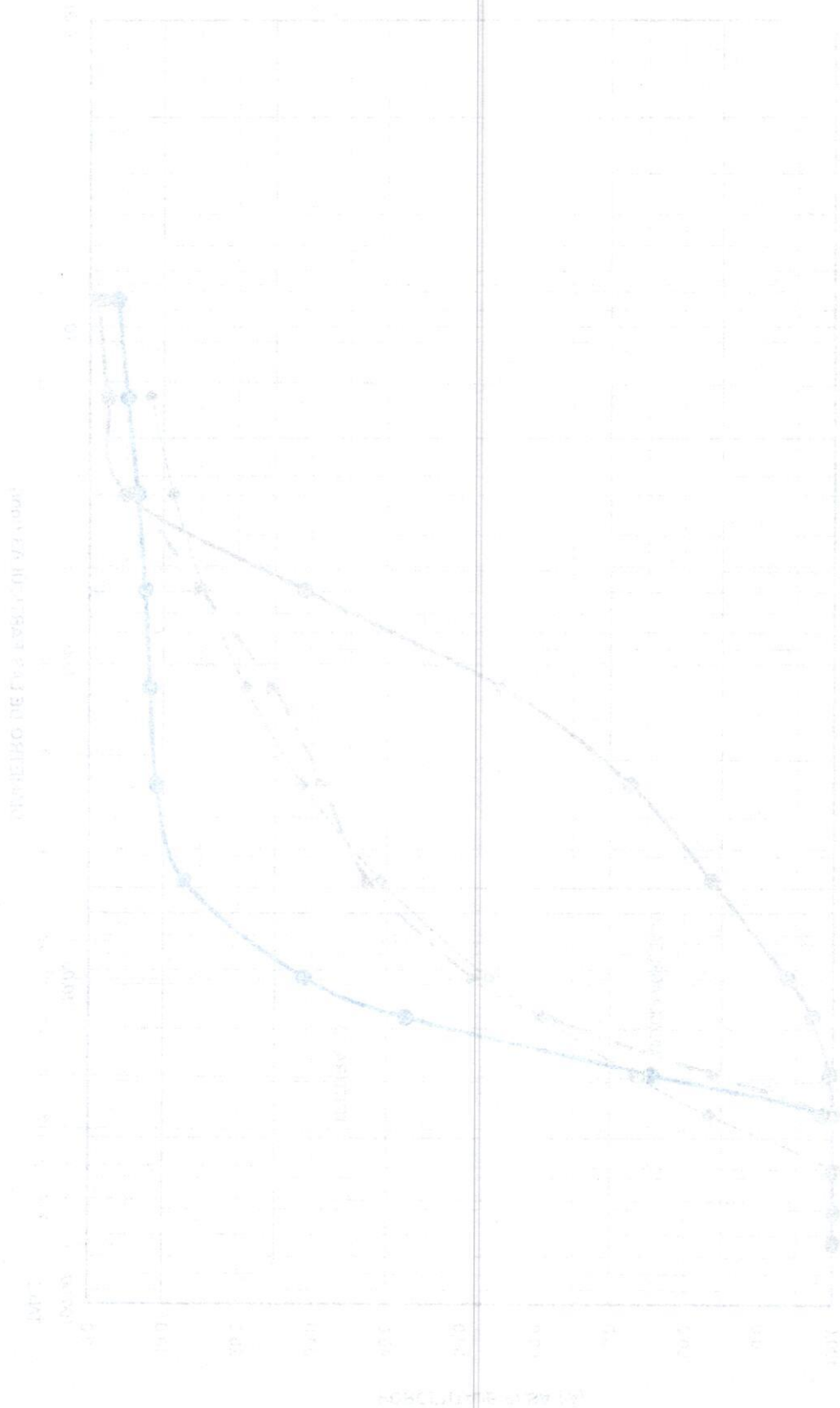


GRÁFICO A NÚMERO DE FAS ROBÓTICAS DE UNO EN FUNCIÓN DEL TIEMPO



CONSUELO TORRES JIMENEZ
CONSUAS INGENIERIA

Nit.30.333.624-4, Tel.8853226 Mzles.

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO NORMA ASTM C 78 - 64

PROYECTO: ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS

INTERESADO: ING. JAIME RODRIGUEZ BONNETT

LOCALIZACIÓN: CARRERAS 11 Y 11A PALESTINA – CALDAS

* LUZ ENTRE APOYOS EXTREMOS (Pulg.): **18**

JULIO DE 2023

NUMERO o REFERENCIA	FECHA DE VACIADO DIA / MES / AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA / MES / AÑO	EDAD DIAS	ESTRUCTURA DE APLICACIÓN	RESISTENCIA ESPERADA	LARGO cm	ANCHO cm	ALTO cm	CARGA KN	MODULO DE ROTURA KG/CM2	RESISTENCIA EN %
V1	14/07/2023	21/07/2023	7	PAVIMENTO CRA 11	MR 42 Kg/cm ²	50	15	15	22,91	30,5	71,5%
V4	15/07/2023	22/07/2023	7	PAVIMENTO CRA 11	MR 42 Kg/cm ²	50	15	15	21,81	29,9	70,9%
V7	23/07/2023	30/07/2023	7	PAVIMENTO CRA 11A	MR 42 Kg/cm ²	50	15	15	22,67	29,4	70,4%
V10	24/07/2023	31/07/2023	7	PAVIMENTO CRA 11A	MR 42 Kg/cm ²	50	15	15	22,97	29,7	70,7%

Nota: Las medidas de cada vigueta corresponden al promedio de tres determinaciones.

OBSERVACIONES:

La resistencia a los 7 días en concreto normal debe ser del orden del 70% o más de La resistencia esperada.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA CENTRO



ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
CONTRATO No.: 222 de 2023			ACTA No.:			ACTA 01 Y FINAL			FECHA CORTE:		09 DE AGOSTO DE 2023	
OBJETO CONTRATO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS ACTIVIDADES DE REPARACION Y REPOSICION DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASIS, EL CARMEN, HOYO FRIO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS			FECHA INICIACION:			02 DE JULIO DE 2023			FECHA VENCIMIENTO:		10 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA: JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT			PRORROGA:			N/A			VALOR ADICION:		N/A	
			SUPERVISOR:			JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA			FECHA:		03 SEPTIEMBRE DE 2023	
1	PRELIMINARES											
1.2	Corramiento en polissombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Ciria Plástica.	ml	36,00	\$ 17.340	\$ 624.240	0,82%		36,00	\$ 624.240	36,00	\$ 624.240	0,82%
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demolicion de concreto	m3	53,28	\$ 106.185	\$ 5.657.537	7,43%		53,28	\$ 5.657.537	53,28	\$ 5.657.537	7,43%
2.2	Corte con disco abrasivo	ml	230,00	\$ 8.835	\$ 2.032.050	2,67%		232,00	\$ 2.049.720	232,00	\$ 2.049.720	2,69%
2.3	Sello para juntas de concreto	ml	230,00	\$ 8.945	\$ 2.057.350	2,70%		228,00	\$ 2.039.460	228,00	\$ 2.039.460	2,68%
3	SOBREACARREOS					0,00%						
3.1	Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor	m3	106,56	\$ 41.740	\$ 4.447.814	5,84%		106,56	\$ 4.447.814	106,56	\$ 4.447.814	5,84%
4	EXCAVACIONES											
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	53,28	\$ 36.985	\$ 1.970.561	2,59%		53,28	\$ 1.970.561	53,28	\$ 1.970.561	2,59%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.2	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	53,28	\$ 189.985	\$ 10.122.401	13,30%		53,28	\$ 10.122.401	53,28	\$ 10.122.401	13,30%
21	CONCRETOS											
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	53,28	\$ 923.695	\$ 49.214.470	64,65%		53,28	\$ 49.214.470	53,28	\$ 49.214.470	64,65%
			COSTO OBRA \$			76.126.423		\$ 76.126.203				



CONTRATO No.:	222 de 2023	ACTA No.:	ACTA 01 Y FINAL	FECHA CORTE:	09 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO CONTRATO:	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESCUELA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASIS, EL CARMEN, HOYO FRIO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS	FECHA INICIACIÓN:	02 DE JULIO DE 2023	FECHA VENCIMIENTO:	10 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	JAIIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
		SUPERVISOR:	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	FECHA:	03 SEPTIEMBRE DE 2023

TOTAL OBRA	
COSTO DIRECTO	56.410.836
ADMINISTRACION	16.359.142
UTILIDAD	2.820.534
IVA Sobre utilidades	535.901
	19%

\$	56.410.836
\$	16.359.142
\$	2.820.534
\$	535.901

\$	56.410.673
\$	16.359.095
\$	2.820.534
\$	535.901

\$	56.410.673
\$	16.359.095
\$	2.820.534
\$	535.901

TOTAL OBRA

\$ 76.126.423

\$ 76.126.203

\$ 76.126.203

TOTAL ACTA No 01

\$ 76.126.203

SON: SETENTA Y SEIS MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS MCTE

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato:	\$ 76.126.423
Valor Acta Parcial No. 01:	\$ 76.126.203
Saldo por ejecutar:	\$ 220
SUMAS IGUALES	\$ 76.126.423

\$	76.126.203
\$	220
\$	76.126.423

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
 ING. ZONA CENTRO
 SUPERVISION

JAIIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
 Contratista

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

PREACTAS

Ítem:	1,2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
		12,00			12,00	12,00	Carrera 11A
		12,00			12,00	24,00	Carrera 11
		12,00			12,00	36,00	Carrera 10B
TOTAL PRE-ACTA						36,00	

Ítem:	2,1	Demolición de concreto			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		50,00	2,00	0,18	18,00	18,00	Carrera 11A
		69,00	2,00	0,18	24,84	42,84	Carrera 11
		29,00	2,00	0,18	10,44	53,28	Carrera 10B
TOTAL PRE-ACTA						53,28	

Ítem:	2,2	Corte con disco abrasivo			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
		50,00			50,00	50,00	Carrera 11A Longitudinal
		70,00			70,00	120,00	Carrera 11 Longitudinal
		32,00			32,00	152,00	Carrera 11A 16 cortes transversales
		48,00			48,00	200,00	Carrera 11 24 cortes transversales
		20,00			20,00	220,00	Carrera 10B Longitudinal
		12,00			12,00	232,00	Carrera 10B transversales
TOTAL PRE-ACTA						232,00	

Ítem:	2,3	Sello para juntas de concreto			Unidad:	ml	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
		50,00			50,00	50,00	Carrera 11A Longitudinal
		69,00			69,00	119,00	Carrera 11 Longitudinal
		29,00			29,00	148,00	Carrera 11A 16 sellos transversales
		48,00			48,00	196,00	Carrera 11 24 sellos transversales
		20,00			20,00	216,00	Carrera 10B Longitudinal
		12,00			12,00	228,00	Carrera 10B transversales
TOTAL PRE-ACTA						228,00	

Ítem:	3,1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor			Unidad:	m3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		53,28			53,28	53,28	Igual a la demolición
		53,28			53,28	106,56	Igual a la excavación en conglomerado
					0,00	106,56	
					0,00	106,56	
					0,00	106,56	
TOTAL PRE-ACTA						106,56	

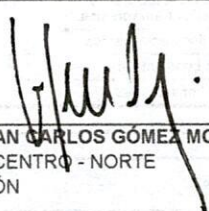
OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

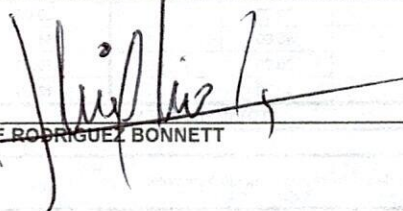
PREACTAS

Ítem:	4,3	Excavaciones en Material Conglomerado				Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		50,00	2,00	0,18	18,00	18,00	Carrera 11A
		69,00	2,00	0,18	24,84	42,84	Carrera 11
		29,00	2,00	0,18	10,44	53,28	Carrera 10B
					0,00	53,28	
					0,00	53,28	
					0,00	53,28	
TOTAL PRE-ACTA						53,28	

Ítem:	6,2	Sub-base tipo INVIAS, incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico				Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		50,00	2,00	0,18	18,00	18,00	Carrera 11A
		69,00	2,00	0,18	24,84	42,84	Carrera 11
		29,00	2,00	0,18	10,44	53,28	Carrera 10B
					0,00	53,28	
					0,00	53,28	
					0,00	53,28	
TOTAL PRE-ACTA						53,28	

Ítem:	23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra				Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		50,00	2,00	0,18	18,00	18,00	Carrera 11A
		69,00	2,00	0,18	24,84	42,84	Carrera 11
		29,00	2,00	0,18	10,44	53,28	Carrera 10B
					0,00	53,28	
TOTAL PRE-ACTA						53,28	


 Vo. Bo.: JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA
 ING. ZONA CENTRO - NORTE
 SUPERVISIÓN


 Vo. Bo.: JAIME RODRIGUEZ BONNETT
 CONTRATISTA

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

05-09-2023 05-09-2023 FE FE22 Factura electrónica 10231120 Jaime Alberto Rodrig... 890803235 EMPICALDAS S.A. E.... Aprobado con notificación Factura Electrónica 576,126,703

