CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO

LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS

C E R T I F I C A:

Que, **RICARDO GELVEZ MORENO** identificado con cedula de ciudadanía número 13.388.054 de El Zulia ejecuto satisfactoriamente las actividades del contrato celebrado cuyo objeto es "**PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49ª, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"** en el periodo laborado relacionado.

Registro Presupuestal:	RP-2672-2023
Certificado Disponibilidad Presupuestal:	CDP-0644-2023
Contrato de Obra:	LP-SI-16-2023
Término del contrato:	2 meses
Valor inicial del contrato:	$ 370.142.559,00
Valor a cobrar:	$ 370.135.868,50
Periodo laborado:	18 DE DICIEMBRE 2023 AL 28 DE DICIEMBRE 2023 Y DEL 22 DE ABRIL 2024 AL 31 DE MAYO 2024

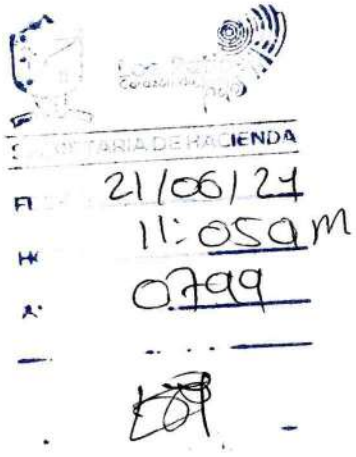
Que, así mismo certifico que he verificado documentalmente y a través de la página web del ADRES y/o la plataforma de pagos de seguridad social respectiva, que el Contratista Si canceló su seguridad social conforme a lo preceptuado en la ley, y por los montos mínimos al que está obligado por el presente pago, y por todos los pagos que ha obtenido de la Alcaldía de Los Patios por prestación de servicios de la presente vigencia (anexo soportes de la consulta).

Que: El contrato y/o proceso LP-SI-16-2023 se encuentra publicado en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), y el estado es en **EJECUCIÓN**, según constancia de publicación N° CO1.SLCNTR.5639096

Se expide la presente a solicitud de la Interesada a los once (11) días del mes Junio del año 2024, para efectos de cobro.

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON
Secretario/ jefe de oficina de infraestructura

	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma
Aprobó:	CARLOS A. MUÑOZ	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	
Revisó:	JUAN MANUEL MADARIAGA	APOYO JURIDICO	
Elaboró:	RUBEN D. PARRA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la Firma del Remitente.			


SECRETARIA DE HACIENDA
FI 21/06/21
H 11:05am
A 0799

FACTURA

RICARDO GELVEZ
NIT 13.388.054-0
Con establecimiento de comercio
CONSTRUPUNTO

RICARDO GÉLVEZ MORENO / CONSTRUPUNTO
NIT: 13.388.054-0
AV 9 4-21 BARRIO EL CALLEJON
5834531

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
EGE-205
FECHA: 11/06/2024 09:50:13
FEC. VENCE: 11/07/2024
VAL. DIAN: 11/06/2024 09:59:59
FORMA PAGO: CREDITO 30 días

CUFE: 71bbff0b8a654d9fce7947c8d39ce2e8685ce58f4e1cb66ead39059538a308a95da4896b24822db0c3532f0c6b68a3c1

Adquiriente

NIT: 800044113-5
Razón social/Nombre: MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Establecimiento: 0
Vendedor: DANIELA GELVEZ

Teléfonos: 5829959
Dirección: CALLE 35 N° 3-80 BARRIO DOCE DE OCTUBRE
Ciudad: Los Patios , Norte de Santander
Número Contrato:
Email: INFRAESTRUCTURA@LOSPATIOS-NORTEDESANTANDER.GOV.

Item	Código	Cant.	Und.	Descripción	Iva	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Peso
1	SERCP558	1.00	UND	ACTA 1 Y FINAL CONTRATO DE OBRA PUBLICA LP-SI-016-2023 CUYO OBJETIVO ES PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER	0	261,692,939.63	261,692,939.63	0Kg
2	SERCP548	1.00	UND	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	0	7,680,000.00	7,680,000.00	0Kg
3	SERCP549	1.00	UND	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (INCLUYE PERMISO TIPO AMBIENTAL)	0	2,910,000.00	2,910,000.00	0Kg
4	SERCP551	1.00	UND	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	0	6,260,400.00	6,260,400.00	0Kg

Total items: 4

TOTAL PESO: **0 Kg**

Totales:

Subtotal:	278,543,339.63
Total Descuentos:	0.00
Total Base Imponible:	370,135,868.50
Administración:	78,507,881.89
Imprevistos:	0.00
Utilidad:	13,084,646.98
Iva sobre Utilidad:	0.00
IVA:	0.00
VALOR NETO:	370,135,868.50

Monto en letras: TRESCIENTOS SETENTA MILLONES CIENTO TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CINCUENTA CENTAVOS

Información adicional

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764070824181 con Prefijo EGE desde 202 hasta 500 con vigencia desde 16/05/2024 hasta 16/11/2024

No somos Autoretenedores en la Fuente.
Autoretenedor de ICA según acuerdo 025 diciembre 28 de 2018, Alcaldía de Cúcuta.
Para factura de obras públicas somos exentos de IVA según el artículo 100 de la Ley 21 de 1992.
Esta Factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio segun Art. 774 del Código de comercio.

COPIA Impresa por TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE LOS PATIOS
NIT: 800044113-5

COMPROBANTE INGRESO N° CA24-0015

FECHA	21-06-2024	**TIPO**	ENTRADA POR VALORIZACION
PROVEEDOR	*GELVEZ MORENO RICARDO*		
CC. / NIT.	13388054	**REGISTRO PRESUPUESTAL:**	RP2672.S
TELEFONO	5834531		
DIRECCIÓN	CALLE 4 NO. 8-99 BARRIO CALLEJON		
FACTURA:	EGE-205 FECHA: 21/06/2024	**O. COMPRA:**	FECHA: 0

CONCEPTO CONTRATO Y/O PROCESO LP-SI-16-2023, REGISTRO PRESUPUESTAL: RP-2672-2023, CERTIFICADO DISPONIBLIDAD PRESUPUESTAL CDP-0644-2023, ID CONSTANCIA DE PUBLICACION N°CO1.PCCNTR.5639096, OBJETO "PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
03-09-01-A06032	"PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"	1,00	$ 370.135.868,50	$ 370.135.868,50

SUB TOTAL	**$ 370.135.868,50**
IVA	$ 0,00
TOTAL	**$ 370.135.868,50**
TOTAL A PAGAR	**$ 370.135.868,50**

FIRMA DEL ALMACENISTA QUE RECIBE:

ROJAS SIERRA CARLOS ALFREDO
CC. N°. 1090400829
ALMACENISTA

ACTA FINAL

ALCALDIA DE LOS PATIOS	DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO	Código: GA-F-35
	ACTA PARCIAL	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 01/11/2022

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	LP-SI-016-2023	FECHA DEL CONTRATO:	8/12/23	PLAZO:	30/12/23	
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO	SUSPENSION 01:	28/12/23	MODIFICACION DE PLAZO:	23/05/24	
INTERVENTORIA:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	ACTA DE REINICIO:	22/04/24	FECHA DE TERMINACION:	31/05/24	
SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	PERIODO	DEL	18/12/23	AL	28/12/23
VALOR DEL CONTRATO:	370.142.559,00		Y DEL	22/04/24	AL	31/05/24

ACTA 01 (FINAL)

FECHA DEL ACTA 01 (FINAL) | **31/05/24**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO			CONDICIONES DEL CONTRATO (ACTA MOD 01 28/05/24)		PRESENTE ACTA 01 (FINAL)		ACUMULADO EJECUTADO		
			CANT	VALOR	V/R. TOTAL	CANT	V/R. TOTAL	CANT	V/R. TOTAL	CANT	V/R. TOTAL	%
1,00	REALIZAR PRELIMINARES	-	-	-	-							
1,01	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	717,60	5.750,00	4.126.200,00	729,97	4.197.327,50	729,97	$ 4.197.327,50	729,97	$ 4.197.327,50	100,00%
2,00	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	-	-	-	-	-	-	-	$ -	-	$ -	0,00%
2,01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO E= ENTRE 0,05 Y 0.10m	M2	717,60	28.100,00	20.164.560,00	729,97	20.512.157,00	729,97	$ 20.512.157,00	729,97	$ 20.512.157,00	100,00%
2,02	DEMOLICION DE BORDILLO EN MAL ESTADO	ML	10,40	28.100,00	292.240,00	-	-	-	$ -	-	$ -	0,00%
2,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO HETEREOGENEO	M3	0,94	100.350,00	94.329,00	-	-	-	$ -	-	$ -	0,00%
2,04	EXCAVACIÓN A MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm.	M3	258,34	51.600,00	13.330.344,00	247,76	12.784.416,00	247,76	$ 12.784.416,00	247,76	$ 12.784.416,00	100,00%
3,00	ESTRUCTURA , SARDINEL Y PAVIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	$ -	-	$ -	0,00%
3,01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	717,60	19.400,00	13.921.440,00	729,97	14.161.418,00	729,97	$ 14.161.418,00	729,97	$ 14.161.418,00	100,00%
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	717,60	16.150,00	11.589.240,00	729,97	11.789.015,50	729,97	$ 11.789.015,50	729,97	$ 11.789.015,50	100,00%
3,03	BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE	M3	140,38	176.850,00	24.826.203,00	145,99	25.818.331,50	145,99	$ 25.818.331,50	145,99	$ 25.818.331,50	100,00%
3,04	ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	KG	936,56	16.200,00	15.172.272,00	933,14	15.116.868,00	933,14	$ 15.116.868,00	933,14	$ 15.116.868,00	100,00%
3,05	BORDILLO EN CONCRETO H=30 cm, ANCHO PROMEDIO =10 cm 21 MPA	ML	10,40	66.050,00	686.920,00	-	-	-	$ -	-	$ -	0,00%
3,06	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MODULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km, Esp=0.18 m	M2	717,60	274.700,00	197.124.720,00	729,97	200.522.759,00	729,97	$ 200.522.759,00	729,97	$ 200.522.759,00	100,00%

ALCALDIA DE LOS PATIOS	DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO	Código: GA-F-35
	ACTA PARCIAL	Versión: 03
	FORMATO	Aprobado: 01/11/2022

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	LP-SI-016-2023	FECHA DEL CONTRATO:	8/12/23	PLAZO:	30/12/23	
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO	SUSPENSION 01:	28/12/23	MODIFICACION DE PLAZO:	23/05/24	
INTERVENTORIA:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	ACTA DE REINICIO:	22/04/24	FECHA DE TERMINACION:	30/05/24	31/05/24
SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	PERIODO	DEL	8/12/23	AL	28/12/23
VALOR DEL CONTRATO:	370.142.559,00		Y DEL	22/04/24	AL	30/05/24

ACTA 01 (FINAL)

							FECHA DEL ACTA 01 (FINAL)			30/05/24			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO			CONDICIONES DEL CONTRATO (ACTA MOD 01 28/05/24)		PRESENTE ACTA 01 (FINAL)			ACUMULADO EJECUTADO		
			CANT	VALOR	V/R. TOTAL	CANT	V/R. TOTAL	CANT	V/R. TOTAL		CANT	V/R. TOTAL	%
1,00	REALIZAR PRELIMINARES	-	-	-	-								
1,01	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	717,60	5.750,00	4.126.200,00	729,97	4.197.327,50	729,97	$	4.197.327,50	729,97	$ 4.197.327,50	100,00%
2,00	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	-	-	-	-	-	-	-	$	-	-	$ -	0,00%
2,01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO E= ENTRE 0,05 Y 0.10m	M2	717,60	28.100,00	20.164.560,00	729,97	20.512.157,00	729,97	$	20.512.157,00	729,97	$ 20.512.157,00	100,00%
2,02	DEMOLICION DE BORDILLO EN MAL ESTADO	ML	10,40	28.100,00	292.240,00	-	-	-	$	-	-	$ -	0,00%
2,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO HETEREOGENEO	M3	0,94	100.350,00	94.329,00	-	-	-	$	-	-	$ -	0,00%
2,04	EXCAVACIÓN A MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm.	M3	258,34	51.600,00	13.330.344,00	247,76	12.784.416,00	247,76	$	12.784.416,00	247,76	$ 12.784.416,00	100,00%
3,00	ESTRUCTURA , SARDINEL Y PAVIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	$	-	-	$ -	0,00%
3,01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	717,60	19.400,00	13.921.440,00	729,97	14.161.418,00	729,97	$	14.161.418,00	729,97	$ 14.161.418,00	100,00%
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	717,60	16.150,00	11.589.240,00	729,97	11.789.015,50	729,97	$	11.789.015,50	729,97	$ 11.789.015,50	100,00%
3,03	BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE	M3	140,38	176.850,00	24.826.203,00	145,99	25.818.331,50	145,99	$	25.818.331,50	145,99	$ 25.818.331,50	100,00%
3,04	ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	KG	936,56	16.200,00	15.172.272,00	933,14	15.116.868,00	933,14	$	15.116.868,00	933,14	$ 15.116.868,00	100,00%
3,05	BORDILLO EN CONCRETO H=30 cm, ANCHO PROMEDIO =10 cm 21 MPA	ML	10,40	66.050,00	686.920,00	-	-	-	$	-	-	$ -	0,00%
3,06	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MODULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km, Espesor 18 cm	M2	717,60	274.700,00	197.124.720,00	729,97	200.522.759,00	729,97	$	200.522.759,00	729,97	$ 200.522.759,00	100,00%

3,07	JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO + CORDÓN + SELLANTE EPÓXICO AUTONIVELANTE	ML	377,20	47.200,00	17.803.840,00	378,18	17.850.096,00	378,18	$	17.850.096,00	378,18	$	17.850.096,00	100,00%
4,00	OBRAS COMPLEMENTARIAS	-	-	-	-	-	-	-	$	-	-	$	-	0,00%
4,01	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE CORONA DE POZOS DE INSPECCION EN CONCRETO DE 21 MPA	UND	1,00	639.700,00	639.700,00	-	-	-	$	-	-	$	-	0,00%
4,02	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4 " PVC SANITARIO	UND	15,00	193.700,00	2.905.500,00	5,00	968.500,00	5,00	$	968.500,00	5,00	$	968.500,00	100,00%
4,03	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC O DE GAS EN MANGUERA DE GAS DE 1/2" O DE 3/4"	UND	15,00	123.700,00	1.855.500,00	14,00	1.731.800,00	14,00	$	1.731.800,00	14,00	$	1.731.800,00	100,00%
5,00	BARRIDO Y DISPOSICION FINAL	-	-	-	-	-	-	-	$	-	-	$	-	0,00%
5,01	BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS	m2	717,60	2.350,00	1.686.360,00	729,97	1.715.429,50	729,97	$	1.715.429,50	729,97	$	1.715.429,50	100,00%
5,02	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)	M3	408,03	66.350,00	27.072.791,00	393,63	26.117.350,50	393,63	$	26.117.350,50	393,63	$	26.117.350,50	100,00%
				TOTAL CON AIU	**353.292.159,00**		**353.285.468,50**		**$**	**353.285.468,50**		**$**	**353.285.468,50**	**100,00%**
				TOTAL ANTES DE AIU	**261.697.895,56**		**261.692.939,63**		**$**	**261.692.939,63**		**$**	**261.692.939,63**	**100,00%**
	ADMINISTRACION		30,00%	-	78.509.368,67	30,00%	78.507.881,89	30,00%	$	78.507.881,89	30,00%	$	78.507.881,89	100,00%
	IMPREVISTOS		0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	$	-	0,00%	$	-	0,00%
	UTILIDADES		5,00%	-	13.084.894,77	5,00%	13.084.646,98	5,00%	$	13.084.646,98	5,00%	$	13.084.646,98	100,00%
	VALOR TOTAL				**353.292.159,00**		**353.285.468,50**	-	**$**	**353.285.468,50**	-	**$**	**353.285.468,50**	**100,00%**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**		-	**CANT**	**VR. PARCIAL**	**CANT**	**VR. PARCIAL**		**CANT**	**VR. PARCIAL**		**VR. PARCIAL**
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00		7.680.000,00	1,00	7.680.000,00	1,00	$	7.680.000,00	1,00	$	7.680.000,00	100,00%
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (INCLUYE PERMISO TIPO AMBIENTAL)	UND	1,00		2.910.000,00	1,00	2.910.000,00	1,00	$	2.910.000,00	1,00	$	2.910.000,00	100,00%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1,00		6.260.400,00	1,00	6.260.400,00	1,00	$	6.260.400,00	1,00	$	6.260.400,00	100,00%
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA + PGIO + PMA + PMT	-	-		**370.142.559,00**	-	**370.135.868,50**	-	**$**	**370.135.868,50**	-	**$**	**370.135.868,50**	**100,00%**

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**370.142.559,00**	
VALOR A COBRAR PRESENTE ACTA NO. 01 (FINAL)			**$ 370.135.868,50**
SALDO POR EJECUTAR			**$ 6.690,50**
SUMAS IGUALES	**$**	**370.142.559,00**	**$ 370.142.559,00**

RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

ZULAY YADIRA VASQUEZ PIÑO
Contratista de Interventoría

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON
Secretario de Infraestructura
Supervisor

CERTIFICACION BANCARIA

Certificado
Bancario

Jueves, 30 de mayo de 2024

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que RICARDO GELVEZ MORENO identificado(a) con CC 13388054, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	83200004022	2023/02/17	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 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.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

DISPONIBILIDAD, CONTRATO INICIAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. CDP0644

El suscrito Secretario de Hacienda del municipio de Los Patios, departamento Norte de Santander

CERTIFICA:

Que existe apropiación presupuestal para la vigencia **2023**, disponible y libre de afectación para atender los siguientes gastos por conceptos de: *PAVIMENTACIÒN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49ª ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÒN LA ARBOLEDA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER. PROYECTO: 2023544050042.*

Con cargo a los siguientes rubros:

RUBRO	RECURSO	DESCRIPCIÓN	VALOR
2.3.2.02.02.005.24.14	727	Obra Denominado Pavimentación En Concreto Rígido En La Calle 49a Entre Av. 11 Y Av. 12 De La Urbanización La Arboleda Del Municipio De Los Patios, Norte De Santander	$ 375,659,620,00
		TOTAL	**$ 375,659,620,00**

PRODUCTO: 2402114 **PROYECTO:** 2023544050042 **UNI. EJECUTORA:** 1

VALOR *TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS*

Se expide este certificado a los 04 dias del mes de octubre de 2023, a solicitad de:

FUNCIONARIO : SERGIO DAVID ALBARRACIN CASTRO
CARGO : SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
DEPENDENCIA : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MEDIANTE : OFICIO

JESUS ANTONIO RINCON LOZANO
Secretario de Hacienda Municipal

Elaboro:
NUBIA ESPERANZA PEÑA

REGISTRO PRESUPUESTAL, CONTRATO INICIAL

REGISTRO PRESUPUESTAL No. RP2672

El suscrito Secretario de Hacienda del municipio de Los Patios, departamento Norte de Santander

CERTIFICA:

Que se registró en el Presupuesto para la vigencia **2023**, el siguiente compromiso: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

A FAVOR DE : GELVEZ MORENO RICARDO *NIT. 13388054*

TIPO : CONTRATO DE OBRA PUBLICA

No. CONTRATO : LP-SI-016-2023 **DURACIÓN:** 2 MESES

DISPONIBILIDAD : CDP0644 **FECHA:** 04.10.2023

Con cargo a los siguientes rubros:

RUBRO	RECURSO	DESCRIPCIÓN	VALOR
2.3.2.02.02.005.24.14.S	727	Obra Denominado Pavimentación En Concreto Rígido En La Calle 49a Entre Av. 11 Y Av. 12 De La Urbanización La Arboleda Del Municipio De Los Patios, Norte De Santander	$ 370,142,559,00
		TOTAL	**$ 370,142,559,00**

VALOR *TRESCIENTOS SETENTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS*

Se expide este certificado a los 18 dias del mes de diciembre de 2023.

JESUS ANTONIO RINCON LOZANO
Secretario de Hacienda Municipal

Elaboro:
NUBIA ESPERANZA PEÑA

CONTRATO INICIAL EN EJECUCION

Identificacion del contrato

ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.5639096
Versión del contrato 1
Estado de contrato En ejecución
Fecha de generación del estado 19 días de tiempo transcurrido *(7/12/2023 9:29:59 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato LP-SI-016-2023
Objeto del contrato PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER
Tipo de Contrato Obra
¿Asociado a otro contrato? ☐Sí ☑No
Duración del contrato 2 Meses
Fecha de inicio de contrato 7 días de tiempo transcurrido *(18/12/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato 4 días para terminar *(30/12/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días 0 días
Liquidación ☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación 1/03/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación 30/06/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales ☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo ☐Sí ☑No *
Reversión ☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante



ALCALDIA DE LOS PATIOS

COLOMBIA, Los Patios

0 Recomendación (es)

☑

Información del Proveedor contratista



RICARDO GELVEZ MORENO

COLOMBIA, Los Patios
Número de documento 13388054

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
RICARDO GELVEZ MORENO	BANCOLOMBIA	Corriente	832-000040-22

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor
Aprobado por: RICARDO GELVEZ MORENO *Fecha de aprobación:* 8/12/2023 7:48:16 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal
Aprobado por: JOSE MIGUEL BONILLA CASTIBLANCO *Fecha de aprobación:* 8/12/2023 8:53:05 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_5639095_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo Sí — Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
Sector: Infraestructura de transporte

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐Sí ☑No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir
El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No
Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No
☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta — 10,00
Cumplimiento ☑Sí ☐No
☑ Cumplimiento del contrato
☑% del valor del — 10,00 — Fecha de vigencia (desde) — 17 días de tiempo transcurrido *(8/12/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

contrato
☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 30/04/2024 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito*

☑ Pago de salarios
☑% del valor del contrato 5,00 — Fecha de vigencia (desde) 17 días de tiempo transcurrido *(5/12/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 30/12/2026 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Estabilidad y calidad de la obra
☑% del valor del contrato 10,00 — Fecha de vigencia (desde) 4 días para terminar *(30/12/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 30/11/2028 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☑Si☐No

☑No. de SMMLV 200

Fecha limite para entrega de garantías: 17 días de tiempo transcurrido *(5/12/2023 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 11 días de tiempo transcurrido *(15/12/2023 a 11:57 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.13202447	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	361.549.895,65 COP	SEGUROS MUNDIAL	8/02/2029 *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Pendiente	Detalle
CO1.WRT.13139605	Seriedad de la oferta	-	37.565.962,00 COP	-	5/03/2024 *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Si☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.5639096
Proveedor RICARDO GELVEZ MORENO
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Cl. 35 #N 3 80 B, Los Patios, Norte de Santander
Ubicación CO-NSA-54405 - Los Patios
País COLOMBIA
Departamento Norte de Santander
Municipio Los Patios
Dirección Cl. 35 #N 3 80 B, Los Patios, Norte de Santander
Código postal

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CALLE 35 no 3 - 80 Barrio Doce de Octubre	COLOMBIA > Norte de Santander > Los Patios

1 CO1.PCCNTR.5639096

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

						Precio total estimado: 375.659.625,00	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal: 370.142.550,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	81101500	PAV. LA ARBOLEDA	1,00	UN	375.659.625,00	370.142.550,00	375.659.625,00	370.142.550,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
CLAUSUALADO LP 016 DE 2023.pdf	CLAUSUALADO LP 016 DE 2023.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	JOSE MIGUEL BONILLA	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1094242785	Guardar y notificar
Supervisor	SERGIO DAVID ALBARR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1093757640	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento	Número de documento		Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	SERGIO DAVID ALBARRACIN CASTRO	18 días de tiempo transcurrido *(8/12/2023 8:53:05 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOSE MIGUEL BONILLA CASTIBLANCO
Ordenador del Gasto	JOSE MIGUEL BONILLA CASTIBLANCO	18 días de tiempo transcurrido *(8/12/2023 8:53:05 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOSE MIGUEL BONILLA CASTIBLANCO

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐ Si ☑ No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	0
Sistema General de Participaciones - SGP	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	370.142.559
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	0
Total	370.142.559

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2023544050042	2023	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐ SI ☑ No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	642	CDP	No validado			00-00-00	Editar

Saldo de CDP 0 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	2672	Presupuestal (CDP)	-	No validado	370.142.559 COP	370.142.559 COP	- -		SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 370.142.559 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 370.142.559 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

POLIZAS, CONTRATO INICIAL

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.12.11 11:14:21 -05:00

Código de Seguridad: 27H0uVG5/+YSoz+78aUTow==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CCT-100001724	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	380015195	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/12/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN CUCUTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/12/2023	24:00 Horas Del	08/06/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	GELVEZ MORENO, RICARDO	No. DOC. IDENTIDAD	13.388.054
DIRECCIÓN	NO AV 9 #4-21	TELÉFONO	3204964131
ASEGURADO	GELVEZ	No. DOC. IDENTIDAD	13.388.054
DIRECCIÓN	NO AV 9 #4-21	TELÉFONO	3204964131
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO. LP-SI-016-2022 , CUYO OBJETO ES : " PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER. "

- ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (MUNICIPIO DE LOS PATIOS) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA RICARDO GELVEZ MORENO, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (MUNICIPIO DE LOS PATIOS)
BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (MUNICIPIO DE LOS PATIOS) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE LOS PATIOS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	116.000.000,00	232.000.000,00	232.000.000,00	348.953,00
PATRONAL	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 232.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GUTIERREZ Y ASOCIADOS LTDA ASESORES EN SEG	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	348.953,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	348.953,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	67.251,00
TOTAL A PAGAR	$	421.204,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 11/12/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CCT-100001724	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	380015195	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/12/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN CUCUTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/12/2023	24:00 Horas Del	08/06/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA RICARDO GELVEZ MORENO, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE LOS PATIOS BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE LOS PATIOS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y FASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.12.11 10:31:34 -05:00

Código de Seguridad: WRomFkZSu6avIdA5Rf48CA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CCT-100007052	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	380015192	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/12/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN CUCUTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/12/2023	24:00 Horas Del	08/02/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	GELVEZ MORENO, RICARDO	**No. DOC. IDENTIDAD**	13.388.054
DIRECCIÓN	NO AV 9 #4-21	**TELÉFONO**	3204964131
ASEGURADO	MUNICIPIO DE LOS PATIOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.044.113-5
DIRECCIÓN	CLL 35 3-80 DOCE DE OCTUBRE	**TELÉFONO**	3174270259
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE LOS PATIOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.044.113-5
DIRECCIÓN	CLL 35 3-80 DOCE DE OCTUBRE	**TELÉFONO**	3174270259

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. LP-SI-016-2022 , CUYO OBJETO ES :PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 08/12/2023	24:00 Horas Del 08/06/2024	37.014.255,90	33.404,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 08/12/2023	24:00 Horas Del 08/02/2027	18.507.127,95	88.074,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 08/02/2024	24:00 Horas Del 08/02/2029	74.028.511,80	741.096,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 129.549.895,65	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GUTIERREZ Y ASOCIADOS LTDA ASESORES EN SEG	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	862.574,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	862.574,00
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	165.371,06
TOTAL A PAGAR	$	1.035.745,06

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 11/12/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
(I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
(II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
(III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.

LAS ENTIDADES SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTE, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

D) EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARA LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARA EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

8.1 PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

8.2 PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

8.3 PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

PARÁGRAFO. – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOME POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	**EL TOMADOR/ASEGURADO**

Comprobante

de pago en línea

FAP MUNDIAL

Pago realizado por: RICARDO GELVEZ MORENO

Nro. de factura: 2503117898443792

Descripción del pago: 1

Nro. de referencia: CC13388054

Nro. de referencia 2: 186.82.29.45

Nro. de referencia 3: 2503117898443792

Fecha y hora de la transacción: Miércoles 13 de Diciembre de 2023 04:35:13 PM

Nro. de comprobante: 0000067652

Valor pagado: $ 1,456,949.00

Producto: *******4022

Bancolombia S.A.

VIGILADO

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 correosospechoso@bancolombia.com

APROBACION DE POLIZAS, EVIDENCIA DEL SECOP



Configuración financiera - Pago de anticipos

INFORME DE SUPERVISION

ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-08
	INFORME DE SUPERVISION	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 01/11/2022

Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 82 y 83 de lo establecido en la Ley 1474 de 2011 "Estatuto Anticorrupción de 2011", el Ingeniero **CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON.** en mi condición de supervisor del contrato de **LICITACION PUBLICA LP-SI-016-2023** me permito presentar informe de supervisión en los términos establecidos en la norma antes transcrita:

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	X	ORDEN		CONVENIO	
Contrato número:	**LICITACION PUBLICA LP-SI-016-2023**		de	08 de Diciembre de 2023	
Objeto del contrato: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER					

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Supervisor:	Ingeniero CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON		
Por parte del contratista:	RICARDO GELVEZ MORENO		
Otros asistentes:	No hay otros asistentes		
Lugar donde se realiza la reunión	**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS**		
Hora de inicio (a.m./p.m.)	**8:00 A.M**	**Hora de finalización (a.m./p.m.)**	**10:00 A.M**

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

SE REUNEN EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, LAS PERSONAS ANTERIORMENTE NOMBRADAS CON EL MOTIVO DE REALIZAR INFORME DE OBRA EJECUTADA A LA FECHA DEL 31 DE MAYO DE 2.024, EN EL CONTRATO No LICITACION PUBLICA LP-SI-016-2023

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO

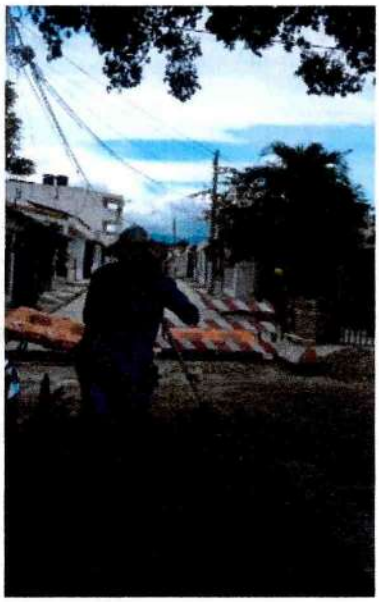
Actividad /Compromiso	Se relacionan las actividades realizadas durante el periodo del 8 de diciembre de 2.023 al 28 de Diciembre de 2.023 y del 22 de abril de 2.024 al 31 de mayo de 2.024, a continuación:

Se dá inicio a la obra, la secretaria entrega a contratista la información del proyecto, hojas de cálculos en Excel, Word y planos en autocad, El contratista efectua contratacion de personal calificado y no calificado, se efectua afiliacion a ARL y salud del personal, se efectua exploracion de la obra en general, mediciones y nivelacion, se hace ciere de la via con señalizaciones, se hace demoliciones de sardineles, se efectua las excavaciones necesarias para sardineles y la excavacion mecanizada para la via, se aplica base, aceros requeridos y concreto de pavimento, se hacen cortes del concreto de pavimento para inducir dilataciones, se efectua sello de juntas, se construye sardineles, durante el desarrollo de la obra se efectuaban retiros a los materiales de desecho, durante el desarrollo de demoliciones cuando era necesario se acopiaron en obra y posterioremente se retiró.

Para ello se usaron los items del contrato, aplicando las acciones de obra, como se describen a continuacion.

1,01 LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y NIVELACIÓN M2 729.97

Se efectúa revisión del área a intervenir, para acometer cada uno de los elementos de la obra, previamente se toma medidas, se pasan hilos de alineamiento, se efectúa marcaciones con tiza, cal o aerosol. En desarrollo se controlan las alturas con nivel topográfico y manguera de nivel, se mide con cinta métrica y decámetro, estas acciones se efectúan para tener claridad de los elementos a construir y construidos y de las cantidades realizadas, al finalizar la obra se realizó topografía de planimetría y altimetría, para el plano record y calculo de cantidades de obra para el acta.



2,01 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO E= ENTRE 0,05 Y 0.10m

Se efectua la rotura con demoledor electrico, se continua demoliendo a porra, zapa pica y barra y se acumula a los laterales para posteriormente ser retirado de la obra, se acordona el material señalizando el material para evitar accidentes.



2,04 EXCAVACIÓN A MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm. M3 247,76

Se efectúa transporte de ingreso del Retrocargador, descargándola en obra y se pone a trabajar efectuando la excavación hasta la altura requerida, se vá acumulando material y se carga en volqueta usando para ello el item de retiro de material de obra. Una vez termina la obra se retira el retrocargador de la obra.



3,01 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE M2 729,97

Una vez se ha llegado a la profundidad final y esta altura es satisfactoria, se procede a extender el material que eventualmente esté suelto y se procede a compactar con rodillo o cilindro compactador , se procede a hacer un riego de arena en caso de que se pegue el material en el rodillo, para evitar que se pegue la arcilla al rodillo compactador. Esta accion permite que el material a aplicar se sobreponga en una superficie firme, en preparacion para continuar con el suministro y compactacion de la base.



3,02 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 M2 729,97

Una vez efectuada la excavacion y compactacion de la rasante, se suministra e instala la tela geotextil, esta tela se coloca al piso, donde hay contacto entre el suelo y la base.



3,03 BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE M3 145,99

Teniendo conformada y compacta la subrasante, se procede a aplicar la capa de base en espesor que no supere los 10Cm, durante el proceso se observa que la humedad sea suficiente para usarlo, en caso de mojarse el material se extiende al sol, para tener una humedad que permita la compactacion, es asi como el material se cubre con plastico, para evitar que se moje. Una vez se compacta, se va aplicando agua según la necesidad, cuando la compactacion satisface, se humedece mas durante la vibrocompactacion para efectuar el sellado superficial, esto sin permitir que se efectue una lixiviacion de los finos en la mezcla de la base. Se mantiene cerrrada la via para evitar que pase vehiculo por el bache



3,04 ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO KG 933,14

Se suministra los aceros requeridos, se cortan en las dimensiones especificadas, se arma la canastilla de sostenimiento, se amarra con alambre negro a las alturas requeridas y antes de fundir con el concreto se posiciona en los sitios previamente establecidos.



3,06 PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km, Esp=0,18 m M2 729,97

Se suministra el concreto desde la planta de producción en las características del item, previamente se alinea y especifica las pendientes diseñadas, para permitir el bombeo lateral del agua para el desalojo y siguiendo la pendiente para entregar el agua a las vias laterales a la via en desarrollo.



3,07 JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO + CORDÓN + SELLANTE EPÓXICO AUTONIVELANTE ML 378,18

Una vez fundido el pavimento, se marca concimbra y mineral de color y se procede a cortar con cortadora de pavimento, siguiendo el alineado marcado y usando agua para conservar el disco diamantado.



4,02 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4 " PVC SANITARIO UND 5,00

Durante el desarrollo se rompió un tubo de aguas negras, que se repararó a tiempo para que el beneficiarios del proyecto continuara con el servicio.



4,03 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC O DE GAS EN MANGUERA DE GAS DE 1/2" O DE 3/4" UND 14,00

Durante el desarrollo se rompieron tubos de agua potable, que se repararon a tiempo para que los beneficiarios del proyecto continuaran con el servicio.



5,01 BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS m2 729,97

Una vez terminada la obra, se barre para dejar para la entrega a la comunidad.



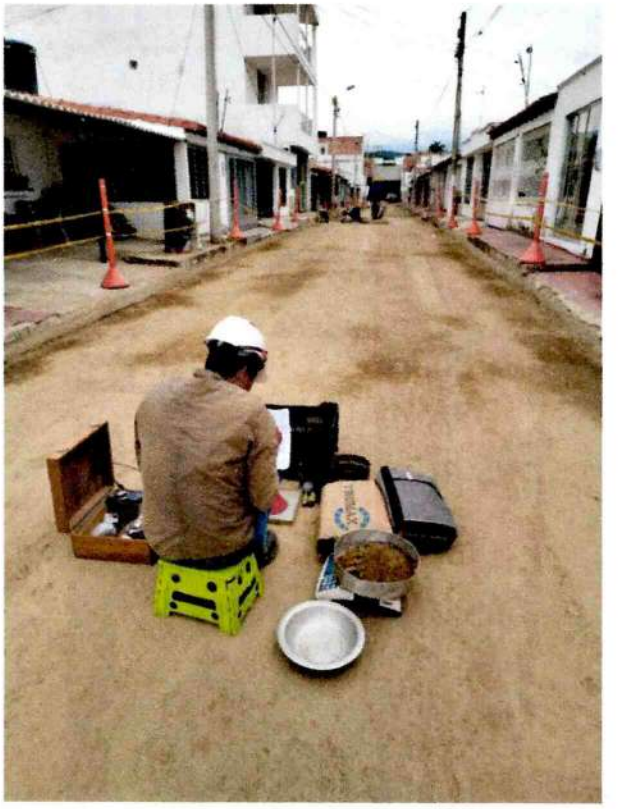
5,02 RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA) M3 393,63

Los escombros que se generan en obra, producto de las demoliciones y excavaciones, se cargan en volqueta, se cubren con carpa y se llevan a escombrera municipal.



1,00 PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA UND 1,00

Durante el desarrollo de la obra, se tiene en cuenta lo necesario para el desarrollo del item.



2,00 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (INCLUYE PERMISO TIPO AMBIENTAL)
UND 1,00

Durante el desarrollo de la obra, se tiene en cuenta lo necesario para el desarrollo del item.



1,00 PLAN DE MANEJO DE TRANSITO UND 1,00

Durante el desarrollo de la obra, se tiene en cuenta lo necesario para el desarrollo del item.



ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION ADMINISTRATIVA	Código: GA-F-08
	INFORME DE SUPERVISION	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 01/11/2022

Compromisos adquiridos

Compromiso	Fecha de entrega	Responsable
Entrega de informe	N/A	

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Balance General del Contrato	
Concepto	**Valor**
Valor inicial del contrato	370.142.559,00
Valor Adiciones	$ 0.00
Valor Total del Contrato	370.142.559,00
Valor pagado	$ 0.00
Valor causado que no se ha pagado	$ 370.135.868,50
Valor total ejecutado	$ 370.135.868,50
Valor no ejecutado	$ 6.690,50

Concepto (Anticipo, actas, pagos)	Valor

Fecha de la próxima reunión N/A

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los (31)

Treinta y un días del mes de Mayo de 2024

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON.
Secretario de Infraestructura
Supervisor del Contrato

RICARDO GELVEZ MORENO
contratista

MEMORIA DE CANTIDADES DEL ACTA COBRADA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	30/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1,01	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y NIVELACIÓN					M2	
UBICACIÓN	LARGO	ANCHO PROMEDIO		AREA	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA	
ACTA 01 FINAL								
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18	5,40		729,97				
					ACTA 01 FINAL	729,97		



Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	30/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	2,01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO E= ENTRE 0,05 Y 0,10m					M2	
UBICACIÓN	LARGO	ANCHO PROMEDIO		AREA	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA	
ACTA 01 FINAL								
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18	5,40		729,97				
					ACTA 01 FINAL	729,97		



Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	30/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	2,04	EXCAVACIÓN A MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm.	M3

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO PROMEDIO		AREA	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL							
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18	5,40		729,97			
				-	-		
					ACTA 01 FINAL	729,97	





Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER.

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	3,01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2

ITEM	Numero de ITEM			AREA	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL							
IGUAL AL AREA DE LOCALIZACION				729,97			
LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y NIVELACION	1.01			729,97			
					ACTA 01 FINAL	1.459,94	



Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	3,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2

UBICACIÓN	LARGO		ANCHO PROMEDIO	AREA	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL							
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135.18		5.40	729.97			
					ACTA 01 FINAL	729,97	



Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	3,03	BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE	M3

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL								
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18	5,40	729,97	0,20	145,99			
						ACTA 01 FINAL	145,99	







Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	3,04	ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	KG

UBICACIÓN						PESO	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL									
LONGITUDINAL DE LA VIA (acero en 1/2" corrugado long 0,85m espaciada 1,20m	-	**Espaciado**	**No. Barras**	**long barra**	**peso unitario**	**peso parcial**			
LONGITUD CENTRAL barra de 1/2"	135,18	1,20	113,00	0,85	0,99	95,47			
de 7/8" liso de long 0,35m cada 0,30m	-	**Espaciado**	**No. Barras**	**long barra**	**peso unitario**	**peso parcial**			
AREA	135,18	-	-	-	-	-			
espaciado de losas cada 3 00m	3,00	-	-	-	-	-			
Numero de juntas (incluida la junta con calle siguiente)	43,00	-	-	-	-	-			
ancho promedio	5,40	-	-	-	-	-			
Barras de dovelas 3/4"	232,20	0,30	774,00	0,35	2,24	605,46			
Acero para soporte de dovelas acero 1/4	-	-	**No. Barras**	**long acero de 1/4"**	**peso unitario**	**peso parcial**			
Numero de barras de 3/4" para dovelas * la longitud de acero de soporte por varilla	-	-	774,00	1,20	0,25	232,20			
							ACTA 01 FINAL	933,14	



Firma:

RICARDO GELVEZ MORENO

CONTRATISTA DE OBRA

Firma:

ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	3,06	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km, Esp=0,18 m	M2

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO PROMEDIO		-		AREA	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL									
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18	5,40				729,97			
							ACTA 01 FINAL	729,97	






Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	3,07	JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO + CORDÓN + SELLANTE EPÓXICO AUTONIVELANTE	ML	

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO PROMEDIO	-	-	NUMERO DE JUNTAS (cada 3,00 promedio) (B)	PESO= (A)*(B)*1,00m* 1Kg/m (acero de 1/2")	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL									
TRANSVERSALES									
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18	5,40			45,00	243,00			
LONGITUDINAL									
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18				1,00	135,18			
							ACTA 01 FINAL	378,18	



Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	4,02	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4 " PVC SANITARIO	UND

UBICACIÓN	CANTIDAD	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL				
CASDA D5 JOSE PEÑARANDA	1,00			
CASA D-7 FREDY VERA	1,00			
CASACASA D 10 HENRY CORREA	1,00			
REPARACION DE TUBO PRINCIPAL ENTRE LAS CASA D14 Y D15	1,00			
CASA C-29 BLANCA GOMEZ	1,00			
		ACTA 01 FINAL	5,00	





Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	4,03	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC O DE GAS EN MANGUERA DE GAS DE 1/2" O DE 3/4"	UND

UBICACIÓN	CANTIDAD	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL				
CASA C-33 JAKELINE PEREZ	1,00			
CASA C-32 SOLEDAD PARADA	1,00			
CASA C-31 BLANCA YAÑEZ	1,00			
CASA C-30 LUISA DEL ROCIO HERNANDEZ	1,00			
CASA C-29 BLANCA GOMEZ	1,00			
CASA C-28 TILSIA ROSO	2,00			
CASA C-26 SULMA JIMENEZ	1,00			
CASA C-25 ELISABETH VERGEL	1,00			
CASA C-24 YAMID ROSO	1,00			
CASA C-23 JOHAN VARGAS	1,00			
CASA C-22 XIOMARA CONTRERAS	1,00			
GAS CASA D-7 FREDY VERA	1,00			
GAS CASA D-15 JULIO MENDOZA	1,00	ACTA 01 FINAL	14,00	



Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RICARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	5,01	BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS	m2

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO PROMEDIO				AREA	ACTA	CANTIDAD	FOTOGRAFIA
ACTA 01 FINAL									
BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS	m2								
CALLE 49C ENTRE AV 11 Y AV 12	135,18	5,40				729,97			
							ACTA 01 FINAL	-	





Firma:
RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DE:	ACTA 01 FINAL	PERIODO:	22/04/2024	A	31/05/2024

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 28,ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER,

#¡DESBORDAMIENTO!			
CONTRATISTA:	RIGARDO GELVEZ MORENO		
INTERVENTOR:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	SUPERVISOR:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	5,02	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)	M3

UBICACIÓN	UNIDAD O LONG	-	-	VOLUMEN	EXPANSION	VOLUMEN TOTAL	ACTA	CANTIDAD
ACTA 01 FINAL								
RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)	M3							
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO E= ENTRE 0,05 Y 0.10m	M2	729,97	0,07	51,10	0,40	71,54		
DEMOLICION DE BORDILLO EN MAL ESTADO	ML			-	0,40	-		
EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO HETEREOGENEO	M3			-	0,30	-		
EXCAVACIÓN A MAQUINA PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm.	M3			247,76	0,30	322,09		
							ACTA 01 FINAL	393,63

FOTOGRAFIA





Firma:

RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATISTA DE OBRA
DIRECTOR DE OBRA

Firma:

ALDO JESUS VALDERRAMA FERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

18. RELACION DEL PERSONAL DE NOMINA

RELACION DEL PERSONAL EN OBRA

MES DE ABRIL DE 2024

LUCAS GOMEZ CONTRERAS	13411539
ROSO RODRIGUEZ CABRERA	88187301

MES DE MAYO DE 2024

CLIMACO ALBERTO OTALORA	1148217813
JESUS ENRIQUE APONTE	5393223
EDGARD JOSE SILVA ARROYO	5076025
ROSO RODRIGUEZ CABRERA	88187301
HEMERSON DAVID VELAZCO	1093774361
LUCAS CONTRERAS GOMEZ	13411539
YHONATAN JAVIER VERGEL	1094353380
YHOANDRI MANUEL MARTINEZ	5886583
JESUS ALBERTO MENDOZA	5836106
ISABEL SANGUINO GONZALEZ	37341936

RICARDO GELVEZ MORENO
C.C. 13,388,054 DE EL ZULIA

NOMINA DEL 15 AL 30 ABRIL DEL 2024

	N° IDENT.	NOMBRE	SUELDO BASICO	FECHA INGRESO	No, DIAS	SUELO BASE	SUB TOTAL	SUB. TTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			NETO PAGADO	PAGO EFECTIVO	
										EPS 4%	AFP 4%	T,DEDUCIO			
1	13.411.539	CONTRERAS GOMEZ LUCAS	1.300.000		13	563.333	563.333	70.200	633.533	22.533	22.533	45.067	588.500	Lucas Contreras	
2	88.187.301	RODRIGUEZ CABRERA ROSO	1.300.000		13	563.333	563.333	70.200	633.533	22.533	22.533	45.067	588.500	Roso Rodriguez	
		TOTALES	2.600.000		26	1.126.667	1.126.667	140.400	1.267.067	45.067	45.067	90.133	1.177.000		

NOMINA EMPLEADOS 1.177.000
NOMINA CONTRATOS

TOTAL 1.177.000

COD	PRESTACIONES	DEBE
5105	CESANTIAS	105.547
5105	PRIMA	105.547
5105	INTERES/CESAN	12.671
5105	VACACIONES	46.982
	TOTALES	270.746
Total Seguridad		**90.133**

Powered by CamScanner

NOMINA DEL 1 AL 15 MAYO DEL 2024

	N° IDENT.	NOMBRE	SUELDO BASICO	FECHA INGRESO	No, DIAS	SUELO BASE	SUB TOTAL	SUB. TTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			NETO PAGADO	PAGO EFECTIVO	
										EPS 4%	AFP 4%	T.DEDUCIO			
1	13.411.539	CONTRERAS GOMEZ LUCAS	1.300.000		15	650.000	650.000	81.000	731.000	26.000	26.000	52.000	679.000		
2	88.187.301	RODRIGUEZ CABRERA ROSO	1.300.000		15	650.000	650.000	81.000	731.000	26.000	26.000	52.000	679.000		
TOTALES			2.600.000		30	1.300.000	1.300.000	162.000	1.462.000	52.000	52.000	104.000	1.358.000		

NOMINA EMPLEADOS 1.358.000
NOMINA CONTRATOS

TOTAL 1.358.000

COD	PRESTACIONES	DEBE
5105	CESANTIAS	121.785
5105	PRIMA	121.785
5105	INTERES/CESAN	14.620
5105	VACACIONES	54.210
	TOTALES	312.399
Total Seguridad		**104.000**

Powered by CamScanner

NOMINA DEL 16 AL 30 MAYO DEL 2024

	N° IDENT.	NOMBRE	SUELDO BASICO	No, DIAS	SUELO BASE	SUB TOTAL	SUB. TTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			NETO PAGADO	PAGO EFECTIVO
									EPS 4%	AFP 4%	T.DEDUCID		
1	1.148.217.813	OTALORA MONTILLA CLIMACO ALBERTO	1.300.000	3	130.000	130.000	16.200	146.200	5.200	5.200	10.400	135.800	
2	5.393.223	JESUS ENRIQUE APONTE BECERRA	1.300.000	10	433.333	433.333	54.000	487.333	17.333	17.333	34.667	452.700	
3	5.076.025	EDGAR JOSE SILVA ARROYO	1.300.000	5	216.667	216.667	27.000	243.667	8.667	8.667	17.333	226.300	
4	88.187.301	RODRIGUEZ CABRERA ROSO	1.300.000	14	606.667	606.667	75.600	682.267	24.267	24.267	48.533	633.700	
5	1.093.774.361	HEMERSON DAVID VELASCO COLMENARES	1.300.000	7	303.333	303.333	37.800	341.133	12.133	12.133	24.267	316.900	
6	13.411.539	LUCAS CONTRERAS GOMEZ	1.300.000	11	476.667	476.667	59.400	536.067	19.067	19.067	38.133	497.900	
7	1.094.353.380	VERGEL MONCADA YONATAN JAVIER	1.300.000	3	130.000	130.000	16.200	146.200	5.200	5.200	10.400	135.800	
8	5.886.583	YHOANDRI MANUEL MARTINEZ	1.300.000	3	130.000	130.000	16.200	146.200	5.200	5.200	10.400	135.800	
9	5.836.106	JESUS ALBERTO MENDOZA ANDRADE	1.300.000	7	303.333	303.333	37.800	341.133	12.133	12.133	24.267	316.900	
10	37.341.936	ISABEL SANGUINO GONZALEZ	1.300.000	15	650.000	650.000	0	650.000	0	0	0	650.000	
		TOTALES	13.000.000	78	3.380.000	3.380.000	340.200	3.720.200	109.200	109.200	218.400	3.501.800	

NOMINA EMPLEADOS	3.501.800
NOMINA CONTRATOS	208.400
TOTAL	3.710.200

COD	PRESTACIONES	DEBE
5105	CESANTIAS	309.893
5105	PRIMA	309.893
5105	INTERES/CESAN	37.202
5105	VACACIONES	140.946
	TOTALES	797.933
Total Seguridad		218.400

Powered by CamScanner

19. SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA y trabajadores

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	RICARDO GELVEZ MORENO
IDENTIFICACIÓN:	CC-13388054
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	12
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	INDEPENDIENTE
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-06-11
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-06-17
FECHA DE PAGO:	2024-05-15
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-05
PERÍODO SALUD:	2024-05
NÚMERO PLANILLA:	29595994
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	29595994
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 10.352.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.294.100	$ 1.294.100
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 10.352.400	$ 51.800	$ 51.800	$ 0	$ 1.760.000	$ 1.760.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 10.352.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 720.600	$ 720.600
				Total a pagar	$ 51.800	$ 51.800	$ 0	$ 3.774.700	$ 3.774.700

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	12/07/2024

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	RICARDO GELVEZ MORENO
IDENTIFICACIÓN:	CC-13388054
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	12
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	INDEPENDIENTE
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-05-25
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-05-15
FECHA DE PAGO:	2024-04-12
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-04
PERÍODO SALUD:	2024-04
NÚMERO PLANILLA:	29312645
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	29312645
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 10.352.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.294.100	$ 1.294.100
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 10.352.400	$ 51.800	$ 51.800	$ 0	$ 1.760.000	$ 1.760.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 10.352.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 720.600	$ 720.600
				Total a pagar	$ 51.800	$ 51.800	$ 0	$ 3.774.700	$ 3.774.700

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	17/06/2024

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	RICARDO GELVEZ MORENO
IDENTIFICACIÓN:	CC-13388054
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	12
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	INDEPENDIENTE
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-05-25
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-01-15
FECHA DE PAGO:	2023-12-15
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2023-12
PERÍODO SALUD:	2023-12
NÚMERO PLANILLA:	28288144
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	28288144
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 10.352.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.294.100	$ 1.294.100
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 10.352.400	$ 51.800	$ 51.800	$ 0	$ 1.760.000	$ 1.760.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 10.352.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 720.600	$ 720.600
				Total a pagar	$ 51.800	$ 51.800	$ 0	$ 3.774.700	$ 3.774.700

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	13/02/2024

PAGADO

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 29850446
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-05-10

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	ROJAS PEREZ ENALDO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	77143536	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	AV 14 N12N 47 NUEVA COLOMBIA	DEPARTAMENTO	NORTE DE SANTAD	MUNICIPIO	CUCUTA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4530	CORREO ELECTRÓNICO	ISAMARIT@YAHOO.COM.MX	TELÉFONO	5778512
FAX	5778512	SUCURSAL	03	NOMBRE SUCURSAL	ING RICARDO
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 04	Año: 2024	Mes: 05	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
2		$1.646.668		29850446

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-13411539	01	No	No	No	54	405	5429001	Fijo	CONTRERAS GOMEZ LUCAS	$1.300.000
CC-88187301	01	No	No	No	54	405	5429001	Fijo	RODRIGUEZ CABRERA ROSO	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 13411539	X	2024-04-15																											0		
CC - 88187301	X	2024-04-09																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 13411539	PORVENIR	16	$693.334	0.1600000	$111.000	$0	$0	$111.000	$0	$0	$0
CC - 88187301	PORVENIR	22	$953.334	0.1600000	$152.600	$0	$0	$152.600	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 13411539	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	16	$693.334	0.0400000	$27.800	$0	0	$0	0	$0	16	$693.334	1	0.0696000	$48.300
CC - 88187301	NUEVA E.P.S. S.A.	22	$953.334	0.0400000	$38.200	$0	0	$0	0	$0	22	$953.334	1	0.0696000	$66.400

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-13411539	COMFAORIENTE	16	$693.334	0.0400000	$27.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88187301	COMFAORIENTE	22	$953.334	0.0400000	$38.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 04											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	2	$263.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$263.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$38.200	$0	0	$0	0	$0	$38.200	0	$0	$0	$38.200	$0	0	$0	$0	$38.200	$0	$0	$38.200
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$27.800	$0	0	$0	0	$0	$27.800	0	$0	$0	$27.800	$0	0	$0	$0	$27.800	$0	$0	$27.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	2	$114.700	0	$0	$0	$114.700	0	$0	$114.700	0	$0	$0	$114.700

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAORIENTE	2	$66.000	0	$0	$66.000
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$66.000

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
PENSIONES	1	$263.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	$114.700
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$66.000
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$510.300

CERTIFICACION DEL CONTADOR

PAZ Y SALVO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Los Patios, mayo 31 de 2024

La suscrita contadora pública del señor RICARDO GELVEZ MORENO identificado con Cedula de Ciudadanía 13.388.054 de El Zulia certificaque realizó todos los aportes parafiscales y Seguridad Social Integral de los últimos seis (06) meses y se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajasde compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar — ICBF yServicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y Riesgos Laborales ARL.

Atentamente,

RICARDO GELVEZ MORENO
Representante Legal
C.C. 13.388.054 de El Zulia

MARTHA CECILIA HIGUERA LOPEZ
Contador Público
T.P. 39452-T

NORMATIVIDAD Artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el Articulo 23 de la Ley 1150 de 2007


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 60.322.489
HIGUERA LOPEZ
APELLIDOS
MARTHA CECILIA
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 22-JUN-1967
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.56
ESTATURA
A+
G.S. RH
F
SEXO
15-NOV-1985 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-2500100-00125778-F-0060322489-20061107
0005482740A 1
6980067979

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



39452-T

MARTHA CECILIA
HIGUERA LOPEZ
C.C. 60.322.483
RESOLUCION INSCRIPCION 639 FECHA 07-VII-94
UNIVERSIDAD FCO. DE PAULA SANTANDER

00046514

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico 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 Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B5BB5AF407F0EBD5

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 **MARTHA CECILIA HIGUERA LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 60322489 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 39452-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 11 días del mes de Junio de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CONTRALORIA

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy sábado 08 de junio de 2024, a las 12:26:54, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	13388054
Código de Verificación	13388054240608122654

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 248518074

PIB
10:19:45

Bogotá DC, 11 de junio del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) RICARDO GELVEZ MORENO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 13388054:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

RUT

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14944506232

(415)7707212489984(8020) 000001494450623 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 3 3 8 8 0 5 4	0	Impuestos de Cúcuta 7	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 3 3 8 8 0 5 4	1 9 8 6 1 2 1 9

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Norte de Santander 5 4	El Zulia 2 6 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
GELVEZ	MORENO	RICARDO	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONSTRUPUNTO	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Norte de Santander 5 4	Los Patios 4 0 5

41. Dirección principal
CL 10 SUR AV 9 K D X 94 BRR PISARREAL

42. Correo electrónico construpunto@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	5 8 3 4 5 3 0	3 2 0 4 9 6 4 1 3 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	1 9 9 6 0 9 2 0	4 7 5 2	1 9 9 6 0 9 2 0		4 2 9 0	4 6 6 3	1 3 1 4	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1 0	1 4	2 2	4 2	4 8	5 2																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 52 - Facturador electrónico
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
22- Obligado a cumplir deberes formales a
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 2	2 3																		

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 09 - 06 / 07 : 59: 16

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GELVEZ MORENO RICARDO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

COPIA DE LA CEDULA DEL CONTRATISTA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
13.388.054
NUMERO

GELVEZ MORENO
APELLIDOS

RICARDO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 29-MAR-1968

CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

19-DIC-1986 EL ZULIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-2500100-57141783-M-0013388054-20060510 04259 06130A 02 195797523

RADICADO DE ALMACEN

CERTIFICACION Y PAGOS DE ESCOMBRERA_SEGUN COBRO CAUSADO EN EL ACTA, SI NO GENERA ESCOMBROS, DEBE CANCELAR MINIMO 10 M3; SEGÚN RESOLUCION Nº 025 DE 2009

MUNICIPIO DE LOS PATIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

jueves, 13 de junio de 2024

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE O RAZON SOCIAL:	RICARDO GELVEZ MORENO	
CC O NIT:	13388054-0	
CONTRATO	LP-SI-016-2023	
OBJETO DEL CONTRATO:	PAVIEMNTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.	
SMMLV AÑO 2.024	$	1.300.000,00

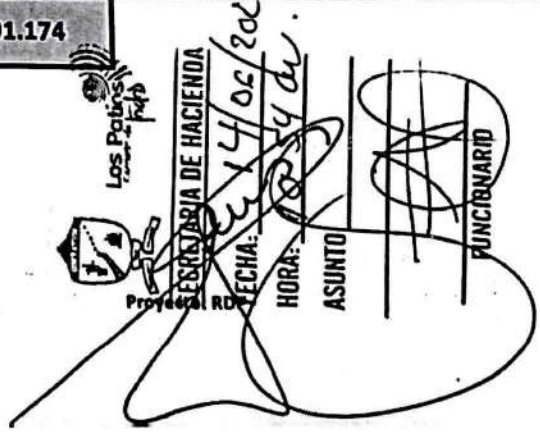
DISPOSICION FINAL EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL		
SMMLV (2.024)	$	1.300.000,00
Volumen de escombros determinado en el contrato (Mínimo 10 M3)		393,63
Valor a cancelar por disposición final de Escombrera (1,47% SMMLV), POR VIAJE DE 5 M3	$	1.504.453,86
valor Recaudado por el Municipio	$	1.504.453,86
Valor a Girar a la Escombrera (100%)	$	1.504.453,86

NOMBRE O RAZON SOCIAL	RICARDO GELVEZ MORENO
CC O NIT:	13388054-0
CANTIDAD DE M3 DE ESCOMBROS:	393,63
SMMLV AÑO 2.024	$ 1.300.000,00

MANEJO DE LA ESCOMBRERA		
SMMLV (2.024)	$	1.300.000,00
Volumen de escombros determinado en el contrato (Mínimo 10 M3)		393,63
Valor a cancelar por Manejo en la Escombrera (0.74% SMMLV). POR METRO CUBICO	$	3.786.720,60
valor Recaudado por el Municipio	$	3.786.720,60
Valor a Girar a la Escombrera (100%)	$	3.786.720,60

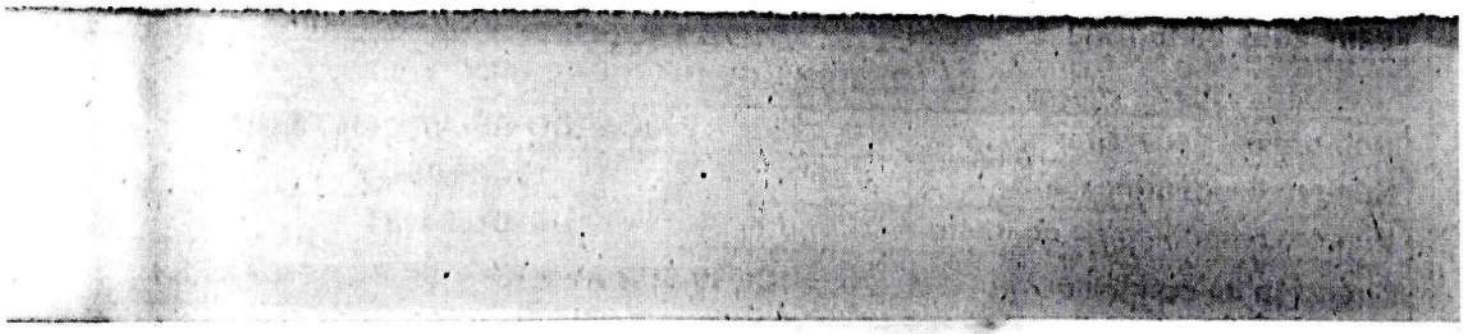
TOTAL A CANCELAR :	$ 5.291.174

Ing. CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON
Secretario de Infraestructura



Powered by CamScanner

Banco de Bogota 260 Cucuta
OR167801 ****6810 Horario Normal
CC*****1638 14/06/24 11:04 T 61
MUNICIPIO DE LOS PATIOS CEO 2049
FAUS 40176913
Valor Efectivo:1,504,500.00
Vr.Cheq: 0.00 0
Valor ND:0.00
Valor Total:1,504,500.00
2121 21641RecaudoWebService1



Banco de Bogota 260 Cucuta
OR167801 ****6810 Horario Normal
CC*****1638 14/06/24 11:03 T 57
MUNICIPIO DE LOS PATIOS CEO 2049
FAUS 40176914
Valor Efectivo:3,786,700.00
Vr.Cheq: 0.00 0
Valor ND:0.00
Valor Total:3,786,700.00
2121 21641RecaudoWebService1

Powered by CamScanner

CERTIFICACIÓN No. OOP-012 DE 2024

CONSTANCIA GESTORES

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR							
Nombre o razón social	Escombrera Metropolitana Agualinda S.A.S.						
NIT	900309269-7						
Representante Legal	Luis Francisco Mendez Leal						
Número telefónico de contacto	3158230697						
Dirección	Calle 35 # 3-25 Barrio 12 de Octubre						
Municipio o distrito	Municipio de Los Patios						
Gestor	Punto Limpio		Planta de Aprovechamiento		Disposición Final	X	
Cantidad de RCD recibidos del generados en toneladas	Aprovechamiento (m3)			Disposición Final (m3) 393,63			
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR							
Nombre del generador	RICARDO GELVEZ MORENO						
Número de identificación	13.388.054-0						
Número telefónico de contacto	3204964131						
Dirección de domicilio	CL 10 SUR AV 9 KD X 94 BRR PISARREAL						
Dirección donde se generan los RCD	Pavimentación en concreto rígido en la calle 49A, entre Avenida 11 y Avenida 12 de la urbanización la Arboleda, del Municipio de Los Patios, Norte de Santander.						
Fecha de recepción de los RCD	22 de Abril 2024 – 31 de Mayo 2024						

Se expide la presente certificación en el Municipio de los Patios a los seis (06) días del mes de Junio de 2024.

LUIS FRANCISCO MÉNDEZ LEAL.
Representante legal.

Elaboró: ALEJANDRA FUENTES

INFORMES MENSUALES

RICARDO GELVEZ MORENO
NIT 13.388.054-0

INFORME MENSUAL DE OBRA 01

DESDE 18/DICIEMBRE 2023 HASTA 28/DICIEMBRE 2023 Y

DEL 22/ABRIL 2024 AL 31/ MAYO 2024

CONTRATO DE OBRA No. LP-SI-16-2023

"PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49ª, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"

Avenida 9 Nº 4-21 Barrio Callejón Cúcuta- Colombia tel. 5722021 cel. 3204964158 construpunto@hotmail.com

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. DESCRIPCION DE LA OBRA 3
2.1 LOCALIZACIÓN 3
3. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 3
3.1. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 4
3.2 CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO 4
3.3 PORCENTAJE EJECUTADO DEL CONTRATO 7
3.4. FOTOS DE OBRA EJECUTADA EN EL PERIODO 9
3.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 32
4. CONCLUSION 32

1. INTRODUCCION

El presente informe mensual, corresponde a las actividades realizadas entre las fechas 18 de diciembre 2023 hasta 28 de diciembre 2023 y 22 de abril hasta el 31 de mayo del presente año, de las obligaciones contractuales adquiridas bajo el contrato de obra **LP-SI-16-2023**, cuyo objeto es **"PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49ª, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"** Por lo tanto, este informe contiene toda la información necesaria para que se pueda verificar el cumplimiento de las obligaciones, en lo relativo a la ejecución física.

2. DESCRIPCION DE LA OBRA

2.1 LOCALIZACIÓN

La obra ejecutada se encuentra ubicada en la avenida 10 margen oriental desde la calle 1 del Barrio Tierralinda en dirección Norte. Municipio de los Patios Norte de Santander



3. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato contempla, efectuar la construcción de la Pavimentación en concreto rígido en la calle 49ª, entre avenida 11 y avenida 12 de la urbanización la Arboleda, municipio de Los Patios, Norte de Santander.

3.1. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: RICARDO GELVEZ MORENO	SUPERVISOR DEL CONTRATO: CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON	
CONTRATO: LP-SI-16-2023	FECHA: 08 de Diciembre de 2023	
OBJETO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49ª, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER	
REGISTRO PRESUPUESTAL:	RP2672-2023	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	CDP0644-2023	
POLIZA	CUMPLIMIENTO	CCT-100007052
	RESPONSABILIDAD	CCT-100001724
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 370.142.559,00	
FECHA DE INICIO	18/12/2023	
FECHA DE SUSPENSION	28/12/2023	
FECHA DE REINICIO	22/04/2024	
FECHA DE TERMINACION	31/05/2024	

3.2 CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO

1,01	LOCALIZACION, REPLANTEO Y NIVELACION	M2	729,97	4.197.327,50
2,01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E= 0,05 Y 0,10m	M2	729,97	20.512.157,00
2,04	EXCAVACION MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm	M3	247,76	12.784.418,00
3,01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	729,97	14.181.418,00
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	729,97	11.789.015,50
3,03	BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE	M3	145,99	25.818.331,50
3,04	ACERO DE REFUERZO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	KG	933,14	15.116.868,00

3,06	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MODELO DE ROTURA MR 45KG/CM2, INCLUYE TRANSPORTE 30KM E=0,18m	M2	729,97	200.522.759,00
3,07	JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES 1 LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO+CORDON+SELLANTE EPOXICO AUTONIVELANTE	ML	378,18	17.850.096,00
4,02	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4" PVC SANITARIO	UND	5,00	968.500,00
4,03	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC O DE GAS EN MANGUERA DE GAS DE 1/2" O DE 3/4"	UND	14,00	1.731.800,00
5,01	BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS	M2	729,97	1.715.429,50
5,02	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)	M3	393,63	26.117.350,50
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	7.680.000,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (INCLUYE PERMISO TIPO AMBIENTAL)	UND	1,00	2.910.000,00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1,00	6.260.400,00

3.3 PORCENTAJE EJECUTADO DEL CONTRATO

Como contratista certifico que el contrato se encuentra ejecutado a un 100,00% con respecto al cronograma propuesto. A continuación, anexamos los porcentajes ejecutados por cada ítem:

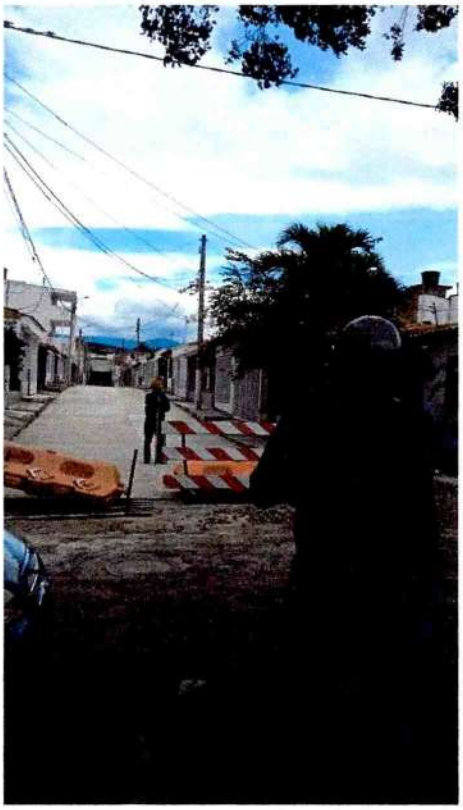
1,01	LOCALIZACION, REPLANTEO Y NIVELACION	100%
2,01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E= 0,05 Y 0,10m	100%
2,04	EXCAVACION MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm	100%
3,01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	100%
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	100%
3,03	BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE	100%
3,04	ACERO DE REFUERZO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	100%
3,06	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MODELO DE ROTURA MR 45KG/CM2, INCLUYE TRANSPORTE 30KM E=0,18m	100%
3,07	JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES 1 LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO+CORDON+SELLANTE EPOXICO AUTONIVELANTE	100%
4,02	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4" PVC SANITARIO	100%

4,03	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC O DE GAS EN MANGUERA DE GAS DE 1/2" O DE 3/4"	100%
5,01	BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS	100%
5,02	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)	100%
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	100%
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (INCLUYE PERMISO TIPO AMBIENTAL)	100%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	100%

3.4. FOTOS DE OBRA EJECUTADA EN EL PERIODO

Durante el periodo se ejecutaron las siguientes actividades:

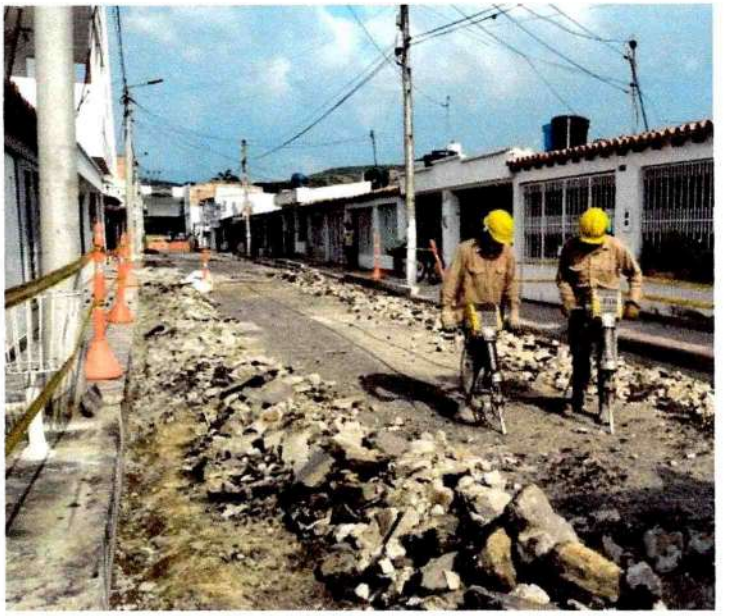
1,01 LOCALIZACION REPLANTEO Y NIVELACION





2,01 DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E= 0,05 Y 0,10m

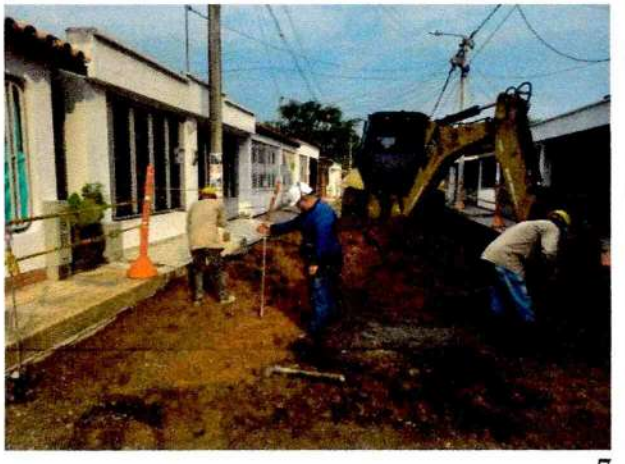




2.04 EXCAVACION MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 CM







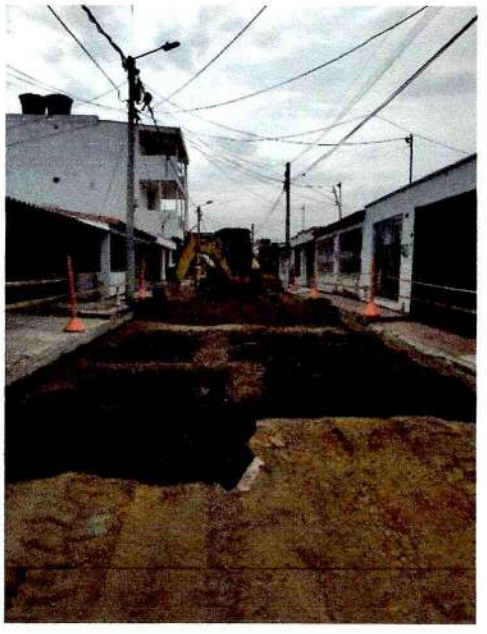


3.01 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE





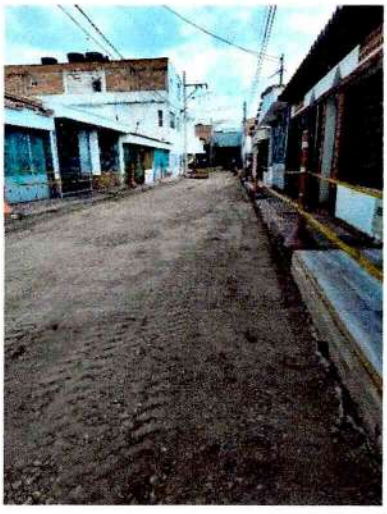
3.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600

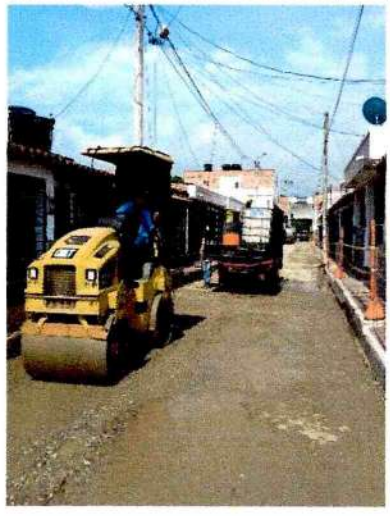




3.03 BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE



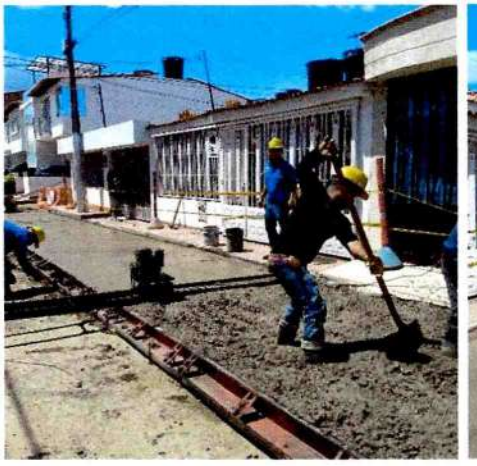





3.04 ACERO DE REFUERZO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO

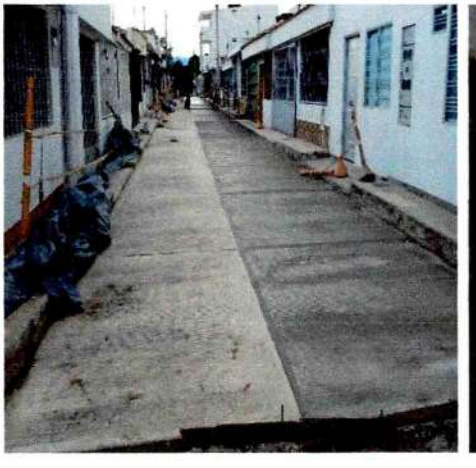



3.06 PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MODELO DE ROTURA MR 45KG/CM2, INCLUYE TRANSPORTE 30KM E=0,18m





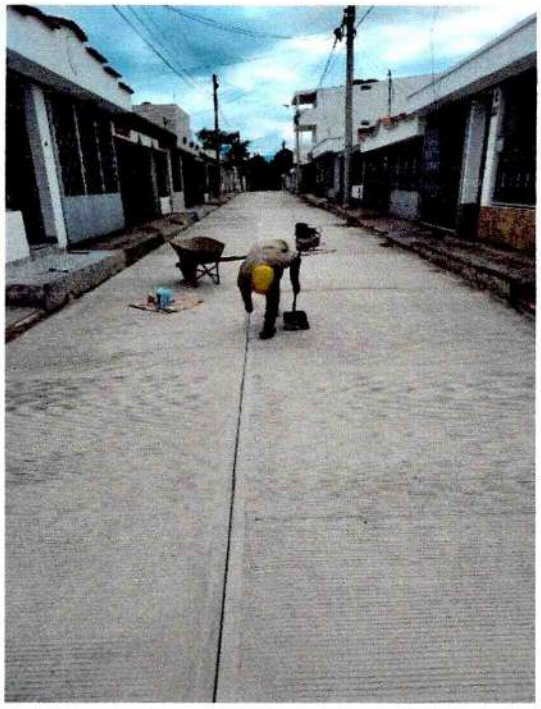



3.07 JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES 1 LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO+CORDON+SELLANTE EPOXICO AUTONIVELANTE

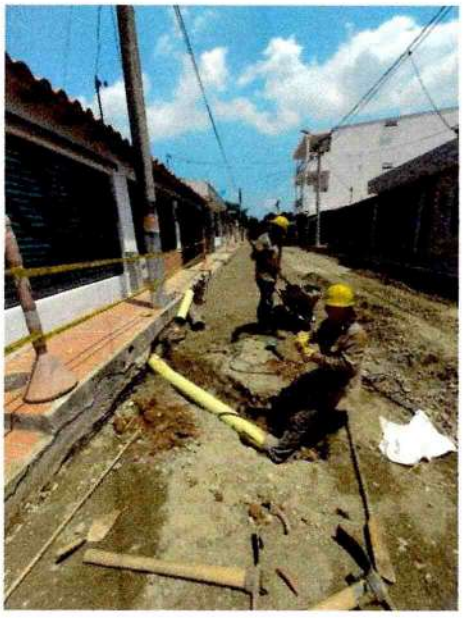








4.02 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4" PVC SANITARIO

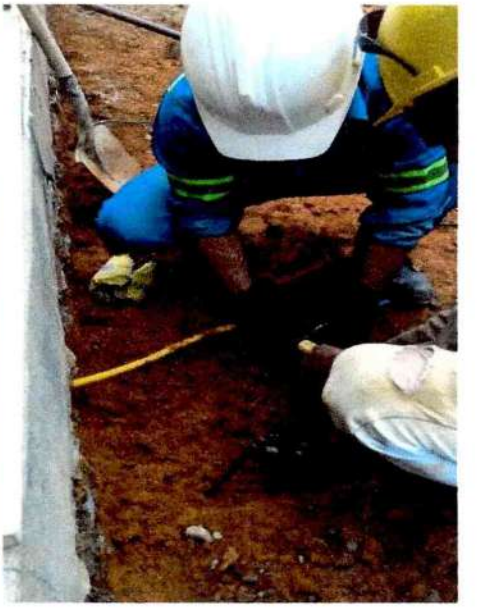




4.03 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC O DE GAS EN MANGUERA DE GAS DE 1/2" O DE 3/4"







5.01 BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS






5.02 RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)




3.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Durante el periodo el clima se presentó en buena parte con lluvias intermitentes.

4. CONCLUSION

Durante el periodo se realizaron las actividades anotadas satisfactoriamente.

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE LEGAL

MANUAL DE CONSERVACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

MANUAL DE CONSERVACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



CONTIENE ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES PARA LA CORRECTA CONSERVACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4

1.01 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO: 5

1.02 PROGRAMA DE INSPECCIONES: 5

1.03 OBRAS CIVILES: 6

1.4. TIPOS DE MANTENIMIENTO: 6

2. GENERALIDADES 7

2.01. ALCANCE: 7

2.02. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: 7

2.03. DISEÑO: 8

2.04. NORMATIVIDAD: 8

2.05. RESUMEN DE AREAS GENERALES: 8

2.05.01 AREA INTERVENIDA: 8

2.06 OBRA DESARROLLADA 8

3. TÓPICOS A TENER EN CUENTA EN EL MANUAL DE CONSERVACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 9

4. DIRECTORIO DE PERSONAL Y DE EMPRESAS 9

4.01 PROFESIONALES DEL PROYECTO 9

4.02 CONTRATISTAS MANO DE OBRA 10

5. DOCUMENTOS 10

5.01 REGISTRO FOTOGRAFICO 10

5.02 PLANOS RECORD: 10

6.0 ITEMS A TENER EN CUENTA PARA LA CONSERVACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. 11

6.01 ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ACEROS DE AMARRE 11

3,02 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 M2 11

3,03 BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE M3 11

3,04 ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO KG 11

6.02 CONCRETOS DE RETENCIONES LATERALES 12

BORDILLO EN CONCRETO H=30 cm, ANCHO PROMEDIO =10 cm 21 MPA ML.....12

6.03 CONCRETO DE RODADURA 13

3,06 PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km, Esp=0,18 m M2 13

6.04 SELLO DE JUNTAS.....14

3,07 JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO + CORDÓN + SELLANTE EPÓXICO AUTONIVELANTE ML.....14

REPARACIONES FUTURAS.....15

4,02 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4 " PVC SANITARIO UND 15

4,03 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC UND 15

7. CONCLUSIÓN.....16

1. INTRODUCCION

El presente manual tiene como objetivo dar a conocer las necesidades de aseo y mantenimiento normal y de mantenimiento preventivo, así como recomendaciones generales para el buen uso de los componentes de la PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO EN LA CALLE 28, ENTRE AVENIDA 0 Y AVENIDA 1E DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER, para asegurar su máxima duración en el tiempo.

Se entiende por MANTENIMIENTO la necesidad de conservar todos los elementos construidos sean, arquitectónicos, estructurales, sanitarios, pluviales, eléctricos, en el estado en el cual se entregan para su uso, lo cual requiere de una correcta utilización, protección de factores externos que puedan deteriorarlos y la ejecución de todas las actividades recomendadas en este documento para su conservación y cuidado.

Para que se opere adecuadamente debe ser compromiso de todos los usuarios darle el uso correcto, a cada uno de los componentes que componen la Pavimentación y sus alrededores al igual que un adecuado manejo a las estructuras en general que se entregan, así como garantizar un mantenimiento preventivo y periódico oportuno para que el costo del mantenimiento correctivo sea menor.

Se debe estar muy pendiente de los cambios físicos producidos por agentes naturales externos como clima, viento, sismos, inundaciones, etc., y su afectación en la construcción, debe ser también tenida en cuenta ya que de su correcto manejo e información oportuna evitará mayor deterioro.

Por esta razón se considera de primordial importancia que este documento sea leído y transmitido al personal encargado del cuidado de la Pavimentación, a la comunidad y a personas que se consideren necesarias inmiscuir en el cuidado, para la duración y conservación de la Pavimentación.

El punto más importante de este manual es que la Pavimentación debe ser vigilada por personal, de la Alcaldía, del ente encargado de las obras de infraestructura, por alguna entidad adjunta ó colaborante de la Alcaldía o por personal de la comunidad, en donde se vigile el buen uso de las partes constituyentes de la Pavimentación y en especial que la comunidad dé uso adecuado y para la finalidad a la que fué construido.

1.01 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Para efectos de la operación y del mantenimiento de todas las obras civiles, se recomienda conformar un grupo de personas con conocimientos en dichas áreas, quienes serán responsables de la operación y el mantenimiento de estas zonas.

Para la ejecución de las labores de mantenimiento se deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Formación o conocimiento del área respectiva, de la persona a realizar el trabajo.
- Conocimiento de los planos de la obra construida y de las especificaciones empleadas en la construcción.
- Conocimiento de las pautas dadas en este manual.

1.02 PROGRAMA DE INSPECCIONES:

El Pavimentación deberá ser inspeccionada por personal calificado en la construcción de obras civiles. La frecuencia con que se realicen dichas inspecciones dependerá de factores tales como tipo de estructura, estado de conservación y fallas detectadas, cuya evaluación será competencia de la persona encargada por la Entidad para el programa de inspección.

La inspección de campo de la obra deberá realizarse mediante procedimientos sistemáticos y organizados, que disminuyan la posibilidad de pasar por alto la revisión de cualquier elemento o parte de la misma.

Se deberán elaborar reportes de las inspecciones, teniendo presente que con base en esta información podrán proyectarse reparaciones con su respectivo costo. Las observaciones hechas allí deberán ser claras y detalladas y se podrán acompañar por esquemas y fotografías.

Debido a que una de las principales funciones del Manual de Operación y Mantenimiento es el de tener un registro completo, preciso y actualizado del mantenimiento de la Pavimentación, este deberá estar disponible permanentemente y llevarse de manera ordenada y sistemática.

Los registros deben proporcionar una historia completa de las obras, reparaciones o mejoras efectuadas, incluyendo todas las recomendaciones que se hayan hecho para reforzarla y repararla junto con una breve descripción.

1.03 OBRAS CIVILES:

La inspección y consecuente mantenimiento de la estructura u obras producto de desarrollar el contrato LP-SI-017-2023 denominado CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE PAVIMENTACIÓN SANITARIO DE LA CALLE 4 SUR DESDE LA AVENIDA 9 HACIA EL ORIENTE DEL BARRIO KILÓMETRO 9 DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, deberán hacerse a intervalos regulares no mayores a doce (12) meses ó en caso de presentarse una emergencia sea este un incendio, sismo, vientos huracanados, vandalismo ó motín

En cada uno de los ítems se dan los tiempos sugeridos para mantenimiento normal y para mantenimiento preventivo. Estos tiempos se sugieren en base a los desgastes normales causados por el uso común de las instalaciones. En situaciones diferentes, sean este incendio, sismo, vientos huracanados, vandalismo o motín deberán tomarse las medidas que se requieran en cuanto a mantenimiento y reparaciones.

1.4. TIPOS DE MANTENIMIENTO:

Los diferentes tipos de mantenimiento que se lleva a cabo en las Pavimentación están referidos básicamente a la labor que se tiene que ejecutar de acuerdo a las características técnicas de cada uno de los materiales de la zona inspeccionada y es importante tener en cuenta esta clasificación para determinar el grado de especialización requerida en el personal que lo ejecuta.

- Rutinario: Comprende las labores de revisión, observación y limpieza realizadas en forma diaria y dentro de períodos de tiempo cercanos. Este proceso da como resultado la realización o ejecución de reparaciones menores. El mantenimiento rutinario puede realizarse con el personal que se encuentre a cargo del parque, supervisando la labor y los productos utilizados.

- Preventivo: Está enfocado a la conservación de todas las zonas que conforman el Pavimentación y dotación. Se logra mediante el análisis de los registros de inspección. El mantenimiento preventivo requiere de un nivel de observación mayor y puede ser realizado por personal de la Pavimentación con un nivel de entrenamiento superior al anterior.

- Correctivo: Es producto de la no aplicación del mantenimiento preventivo o rutinario puede presentarse por fallas en los materiales especificados e instalados o por mal uso de los mismos. Para el mantenimiento correctivo es indispensable que sea realizado por personal idóneo según el caso.

NOTAS:

Se recomienda a la administración de la Pavimentación, elaborar listas de chequeo para determinar la inspección y frecuencia de cada una de las zonas, con el fin de realizar revisiones periódicas de manera sistematizada y definir el tipo de trabajo a realizar. De igual manera se puede determinar si se requiere personal especializado o si las labores pueden ser desarrolladas por personal administrativo del parque.

2. GENERALIDADES

2.01. ALCANCE:

Este Manual de Operación y Mantenimiento aplica para las actividades ejecutadas en cumplimiento de la Licitación pública número proceso: LP-SI-016-2023, suscrito entre ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS y el Ingeniero RICARDO GELVEZ MORENO, cuyo objeto es el "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER."

2.02. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

De acuerdo al contrato de obra mencionado "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER."

2.03. DISEÑO:

• El diseño del proyecto es presentado por la ALCALDIA DE LOS PATIOS

2.04. NORMATIVIDAD:

Para la Normatividad, en cuanto a licencia de construcción, esta no fue requerida en razón a ser un proyecto de la misma Alcaldía.

2.05. RESUMEN DE AREAS GENERALES:

El proyecto contempló la construcción de Pavimentación para permitir el tránsito de vehículos motorizados por hidrocarburos, motorizados eléctricos, bicicletas, patines o monopatines, además de permitir la movilidad de peatones en caso de no contar con andenes apropiados para ellos.

2.05.01 AREA INTERVENIDA:

El área usada para la construcción de la vía, corresponde a una vía en tierra que ya existía denominada calle 49A entre Avenidas 11 y 12 de la Urbanización la Arboleda, del Municipio de los patios

2.06 OBRA DESARROLLADA

La obra de pavimentación se describe a continuación, se hace demoliciones de elementos dañados que interfieren con la geometría del proyecto y que están dañados o defectuosos, se efectúa excavación mecánica para llegar a la altura requerida, se coloca geotextil, se aplica base granular del ítem correspondiente , se suministra e instala la formaleta central y lateral, se suministra y ubica los aceros necesarios, se suministra e instala el concreto de pavimento, se efectúa corte al concreto para inducir una dilatación en la línea de colocación de los aceros de dovela, se hace sello de junta con sello de sika, se suministra e instala la formaleta para sardinel y bordillos, se produce el concreto y se construyen los elementos. Se hace barrido y retiro final de los escombros.

3. TÓPICOS A TENER EN CUENTA EN EL MANUAL DE CONSERVACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Se describen las actividades efectuadas, referencia de materiales, forma de mantenerlo en buenas condiciones y precauciones para su cuidado, todo esto enfatizando en:

a) Descripción del objeto construido o suministrado
b) Aseo y Mantenimiento.
c) Mantenimiento Preventivo.
d) Conservación y Precauciones

4. DIRECTORIO DE PERSONAL Y DE EMPRESAS

En este directorio se señalan las direcciones y teléfonos del contratista, residente de obra, maestro de obra y contratista para la grama sintética que participaron en la fase de construcción del proyecto.

4.01 PROFESIONALES DEL PROYECTO

ING. RICARDO GELVEZ MORENO

DIRECTOR DE OBRA

AVENIDA 9 CALLE 10 SUR KDX 94 BARRIO PISARREAL DE LOS PATIOS

3204964131

4.02 CONTRATISTAS MANO DE OBRA

ENALDO ROJAS CONTRATISTA MANO DE OBRA

CONTRATISTA MANO DE OBRA EXCAVACIONES, RELLENOS, ARMADO DE ACEROS, FUNDIDA DE CONCRETOS DE PAVIMENTO, CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES Y BORDILLOS Y REALCE POZO.

AV 12 Nº 4.65 LAS AMERICAS (CUCUTA)

3232494386

5. DOCUMENTOS

Con el fin de complementar la información consignada en este manual, se anexan los siguientes documentos, los cuales deben ser tenidos en cuenta durante los procesos de operación y mantenimiento de los diferentes elementos constitutivos de la Pavimentación.

5.01 REGISTRO FOTOGRAFICO:

Se anexa a este manual un CD del registro fotográfico realizado a la obra, el cual incluye fotografías tomadas durante cada una de las etapas de construcción de la Pavimentación.

5.02 PLANOS RECORD:

Estos planos contienen la información definitiva de construcción de la Pavimentación, previamente aprobados por la interventoría.

- Planos Arquitectónicos: Planta general y perfil.

Con el fin de facilitar la información al usuario, este manual está constituido por los capítulos e ítem más importantes de la obra.

6.0 ITEMS A TENER EN CUENTA PARA LA CONSERVACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

6.01 ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ACEROS DE AMARRE

Esta clasificación contiene los siguientes ítems:

3,02 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 M2
3,03 BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE M3
3,04 ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO KG

a) Descripción del objeto construido o suministrado

Consiste en la tela de separación de suelo soportante, la base granular de soporte y el acero que dá rigidez y enlace de losas con dilataciones inducidas.

b) Aseo y Mantenimiento.

No sería objeto de aseo y mantenimiento.

c) Mantenimiento Preventivo.

No sería objeto de mantenimiento preventivo.

d) Conservación y Precauciones

En caso de efectuarse reparaciones o reposiciones de tubería por roturas o cambios o necesidad de arreglar por algún concepto. se recomienda rehacer los rellenos con los mismos materiales y características encontrados.

6.02 CONCRETOS DE RETENCIONES LATERALES

Esta clasificación contiene los siguientes ítems:

BORDILLO EN CONCRETO H=30 cm, ANCHO PROMEDIO =10 cm 21 MPA
ML

a) Descripción del objeto construido o suministrado

Consiste en los elementos en concreto considerados confinamientos laterales y limite lateral para movimiento del agua lluvia.

b) Aseo y Mantenimiento.

Los elementos construidos deben permanecer limpios libres de gravas o arenas que se acumulan producto de las lluvias o por acumulación de escombros de vecinos en sus construcciones, esos materiales puedan erosionar la superficie de los concretos. Periodo para aseo: mensual.

c) Mantenimiento Preventivo.

Realizar barridos y un lavado superficial periódicamente, evitando las acumulaciones de residuos y productos de produzcan su daño y promuevan su deterioro. Se debe Comprobar la ausencia de procesos patológicos tales como erosión mecánica, erosión química, grietas y fisuras, desprendimientos, humedades capilares y humedades accidentales. Periodo para mantenimiento preventivo: cada 12 meses.

Conservación y Precauciones

En ciertos casos puede darse la aparición de brotes de vegetación en las placas de piso y linderos con sardineles o bordillos, se debe impedir su crecimiento para lo que deben retirarse de forma manual, con el fin de evitar el deterioro del piso, sardineles o bordillos. Se evitarán los productos abrasivos, detergentes o hidrocarburos.

No se deben usar objetos punzantes, cinceles y porras, ya que puedan rayar, romper o deteriorar los pisos o el sardinel.

6.03 CONCRETO DE RODADURA

Esta clasificación contiene los siguientes ítems:

3,06 PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km, Esp=0,18 m M2

a) Descripción del objeto construido o suministrado.

Comprende los elementos de concreto hidráulico, para constituir la capara de rodadura necesaria para la movilidad descrita anteriormente.

b) Aseo y Mantenimiento.

Los pavimentos deben permanecer limpios libres de gravas o arenas que se acumulan producto de las lluvias o por acumulación de escombros de vecinos en sus construcciones, esos materiales puedan erosionar la superficie de los concretos. Periodo para aseo: mensual.

c) Mantenimiento Preventivo.

Realizar barridos y un lavado superficial periódicamente, evitando las acumulaciones de residuos y productos de produzcan su daño y promuevan su deterioro. Se debe Comprobar la ausencia de procesos patológicos tales como erosión mecánica, erosión química, grietas y fisuras, desprendimientos, humedades capilares y humedades accidentales. Periodo para mantenimiento preventivo: cada 12 meses.

d) Conservación y Precauciones.

En ciertos casos puede darse la aparición de brotes de vegetación en las placas de piso; se debe impedir su crecimiento para lo que deben retirarse de forma manual,

con el fin de evitar el deterioro del piso. Se evitarán los productos abrasivos, detergentes o hidrocarburos.

No se deben usar objetos punzantes, cinceles y porras, ya que puedan rayar, romper o deteriorar los pisos o el sardinel.

6.04 SELLO DE JUNTAS

Esta clasificación contiene el siguiente ítem:

3,07 JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO + CORDÓN + SELLANTE EPÓXICO AUTONIVELANTE ML

a) Descripción del objeto construido o suministrado.

Comprende el suministro e instalación de polímero para sello de junta inducida por corte para dilatación de las losas de concreto.

b) Aseo y Mantenimiento.

Los pavimentos deben permanecer limpios libres de gravas o arenas que se acumulan producto de las lluvias o por acumulación de escombros de vecinos en sus construcciones, esos materiales puedan erosionar la superficie del sello de las juntas. Periodo para aseo: mensual.

c) Mantenimiento Preventivo.

Realizar barridos y un lavado superficial periódicamente, evitando las acumulaciones de residuos y productos de produzcan su daño y promuevan su deterioro. Se debe Comprobar la ausencia de procesos patológicos tales como erosión mecánica, erosión química, grietas y fisuras, desprendimientos, humedades capilares y humedades accidentales. Periodo para mantenimiento preventivo: cada 12 meses.

d) Conservación y Precauciones.

En ciertos casos puede darse la aparición de brotes de vegetación en las placas de piso; se debe impedir su crecimiento para lo que deben retirarse de forma manual, con el fin de evitar el deterioro del piso. Se evitarán los productos abrasivos, detergentes o hidrocarburos.

No se deben usar objetos punzantes, cinceles y porras, ya que puedan rayar, romper o deteriorar los pisos reconstruyendo el sello de juntas para evitar que se filtre el agua y haga daños.

REPARACIONES FUTURAS

4,02 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4 " PVC SANITARIO UND

4,03 REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC UND

a) Descripción del objeto construido o suministrado.

Corresponde a Arreglos de tuberías existentes, que al momento de excavaciones resultaron afectadas.

b) Mano de obra de ejecución.

Maestro ENALDO ROJAS.

c) Aseo y Mantenimiento.

No aplica.

d) Mantenimiento Preventivo.

Se debe revisar las losas y humedades en ella y los alrededores para observar si existen fugas o daños a tuberías que pudieran afectar la estructura o subestructura de base, de esa forma deben corregirse o repararse, Esto debe ser realizado por oficial de construcción capacitado y calificado para tal fin. Periodo para mantenimiento preventivo: 6 meses.

e) Conservación y Precauciones.

No aplica.

7. CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta estas recomendaciones se mantendrá y se tendrá una Pavimentación en excelentes condiciones, para el disfrute de las comunidades vecinas del sector beneficiario.

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL
CONTRATISTA

ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO
CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS
ESP.GERENCIA DE PROYECTOS.
ESP.GERENCIA RIESGOS LABORALES S.S.T.
NIT: 60.373.700-6 / REGIMEN: COMUN.

San José de Cúcuta, 17 de junio de 2024

Ingeniero
RICARDO GELVEZ MORENO
Contratista de obra

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. **LP-SI-016-2023** CUYO OBJETO es: "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER".

Asunto: aprobación PGIO-PMT-PMA

Cordial saludo

En cumplimiento de las funciones adquiridas en el contrato de Interventoría No. **PATIOS-MC-SI-014-2024** cuyo objeto es **"OBJETO: " INTERVENTORIA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"**, para el contrato en referencia, esta interventoría certifica que el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA – PGIO, PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL – PMA, PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT, una vez realizado el seguimiento al desarrollo de cada uno de ellos, fueron ejecutados con las especificaciones y cantidades propuestos por el contratista al momento de presentar su propuesta.

Atentamente,

ING. ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO
Contratista de Interventoria

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA – PGIO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 5

INFORMACIÓN DEL CONTRATO 6

1. IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS 7

2.1 RECURSO HUMANO 7

2.2 MAQUINARIA Y EQUIPO 7

COMPONENTES DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA 8

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 8

KIT ELEMENTO DE PROTECCION: EL KIT INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO POR PERSONA, PERSONAL OPERTAIVO DE LOS FRENTE DE OBRA (NCLUYE CASCO DE SEGURIDAD GUANTE DE CARNAZA O GUANTE DE CAUCHO, LENTE DE PROTECCION Y UNIFORME DE IDENTIFICAION DE LA OBRA) DURANTE EL TIEMPO TOTAL DE LA OBRA, CANTIDAD = NUMERO DE PERSONAL ESTIMADO EN OBRA UND 9,00 8

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO Y EGRESO: EXAMENES DE INGRESO Y/O EGRESO QUE INCLUYE AGUEDEZA VISUAL TALLA Y PESO TENSION ARTERIAL CEROLOGIA PARA TODO EL PERSONAL EXCEPTO PERSONA DE TRABAJO EN ALTURA, CANTIDAD = NUMERO ESTIMADO DE PERSONAL EN OBRA x 2 (INGRESO Y EGRESO)

UND 18,00

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

GESTIÓN DOCUMENTAL Y PRODUCTOS 22

ELABORACIÓN DE MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO UND 1,00

22

IMPRESIÓN, FORMATOS, REGISTRO DE INFORMACIÓN, CAPACITACIONES Y MANTENIMIENTO DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SIGC EJE DE CALIDAD MES 2,00 23

PLANOS RECORD PAVIMENTO (DIGITALIZACION Y PLOTEO) UND 1,0025

DISEÑO Y CONTROL DE MEZCLAS 28

DISEÑO MEZCLA CONCRETO HIDRÁULICO PESO NORMAL F'C: 21MPA Y 17.5 MPA.....UND 2,00 28

ENSAYOS BÁSICOS EN ARENAS PARA DISEÑO DE MEZCLAS: HUMEDAD NATURAL, GRANULOMETRÍA Y MODULO DE FINURA, COLORIMETRÍA, EQUIVALENTE DE ARENA, PESO ESPECIFICO Y ABSORCIÓN, MASAS UNITARIAS SUELTAS Y COMPACTACIÓN.....UND 2,00 34

ENSAYOS BÁSICOS EN TRITURADOS PARA DISEÑO DE MEZCLAS: HUMEDAD NATURAL, GRANULOMETRÍA, DESGASTE MAQUINA DE LOS ÁNGELES, PESO ESPECIFICO Y ABSORCIÓN, MASAS UNITARIAS SUELTAS Y COMPACTACIÓN UND 2,00 39

TRANSPORTE DE MUESTRAS Y/O MATERIAL PARA ENSAYOS UND 2,00 43

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

ENSAYOS DE RESISTENCIA 44

MUESTREO Y ENSAYOS SOBRE CILINDROS DE CONCRETO A EDADES DE 3, 7, 14 Y 28 DÍAS, PARA DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (NTC-673)

UND 20,00

44

TRANSPORTE DE MUESTRAS Y/O MATERIAL PARA ENSAYOS UND 4,00

48

CONTROL DE COMPACTACIÓN..... 48

ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO (INV-13 E-142) PARA CONTROL Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE COMPACTACIÓN DE LOS MATERIALES DE RELLENO

U

ND 4,00

48

ENSAYOS DE DENSIDAD SECA IN SITU (CONO ARENA) PARA VERIFICACIÓN DEL GRADO DE COMPACTACIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO UND 4,00

52

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

INTRODUCCIÓN

En el presente informe de cierre del Plan de Gestión Integral de Obra – PGIO, describe un conjunto de acciones que se han desarrollado en cumplimiento de las especificaciones del CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SI-016-2023 PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER. El cual se inició el día 22 de abril de 2.024.

Durante el desarrollo de las actividades se implementaron actividades de carácter técnico y administrativas, ceñidas a los parámetros establecidos en las normas técnicas.

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

PROYECTO: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE LOS PATIOS

CONTRATO DE OBRA: NO LP-SI-016-2023

CONTRATISTA: RICARDO GELVEZ MORENO

CONTRATO DE INTERVENTORIA: PATIOS – MC- SI – 014 - 2024

INTERVENTORIA: ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO

SUPERVISIÓN: CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON, SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

1. IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS

2.1 RECURSO HUMANO

Estimativo personal involucrado en la ejecución de los trabajos:

- Ingeniero director de obra
- Ingeniero auxiliar de residencia
- Ayudantes de obra
- Maestro de obra

2.2 MAQUINARIA Y EQUIPO

- Estación topográfica
- Nivel de precisión
- Retrocargador (Pajarita)
- Rodillo compactador
- Motoniveladora
- Volqueta
- Vibrador (benitin)
- Compactador de Plancha pequeña (canguro)
- Motobomba

Herramienta menor

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

COMPONENTES DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

KIT ELEMENTO DE PROTECCION: EL KIT INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO POR PERSONA, PERSONAL OPERTAIVO DE LOS FRENTE DE OBRA (NCLUYE CASCO DE SEGURIDAD GUANTE DE CARNAZA O GUANTE DE CAUCHO, LENTE DE PROTECCION Y UNIFORME DE IDENTIFICAION DE LA OBRA) DURANTE EL TIEMPO TOTAL DE LA OBRA, CANTIDAD = NUMERO DE PERSONAL ESTIMADO EN OBRA UND 9,00

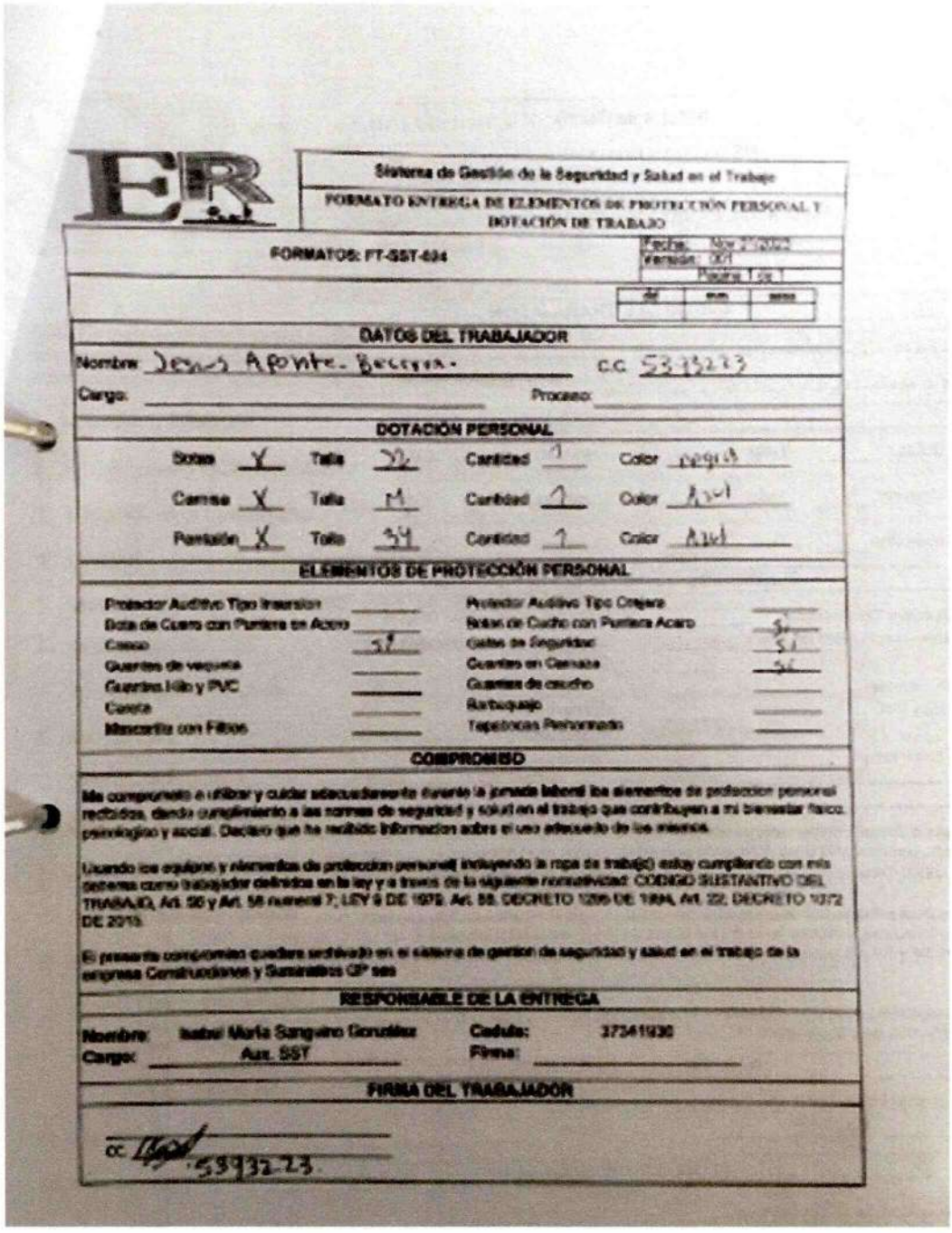
Se efectuó entrega de kits de protección descrito, a los trabajadores de la obra.



Imagen 1 Entrega de kits a trabajadores

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



ER

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATOS: FT-SST-634

Fecha: Nov 27/2023
Versión: 001
Página 1 de 1

día	mes	año

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Jesus Aponte. Becerra. C.C 5393223

Cargo: _____ Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	X	Talla	32	Cantidad	1	Color	negra
Camisa	X	Talla	M	Cantidad	1	Color	Azul
Pantalón	X	Talla	34	Cantidad	1	Color	Azul

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Inserción		Protector Auditivo Tipo Copa	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Botas de Caucho con Puntera Acero	
Casco		Gafas de Seguridad	
Guantes de vaqueta		Guantes en Carnaza	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de caucho	
Careta		Barbuquejo	
Mascarilla con Filtros		Tapabocas Personalizado	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal(incluyendo la ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 90 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979, Art. 80, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22, DECRETO 1072 DE 2015

El presente compromiso queda archivado en el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros CP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nombre: Isabel María Sanguino González Cedula: 37341930

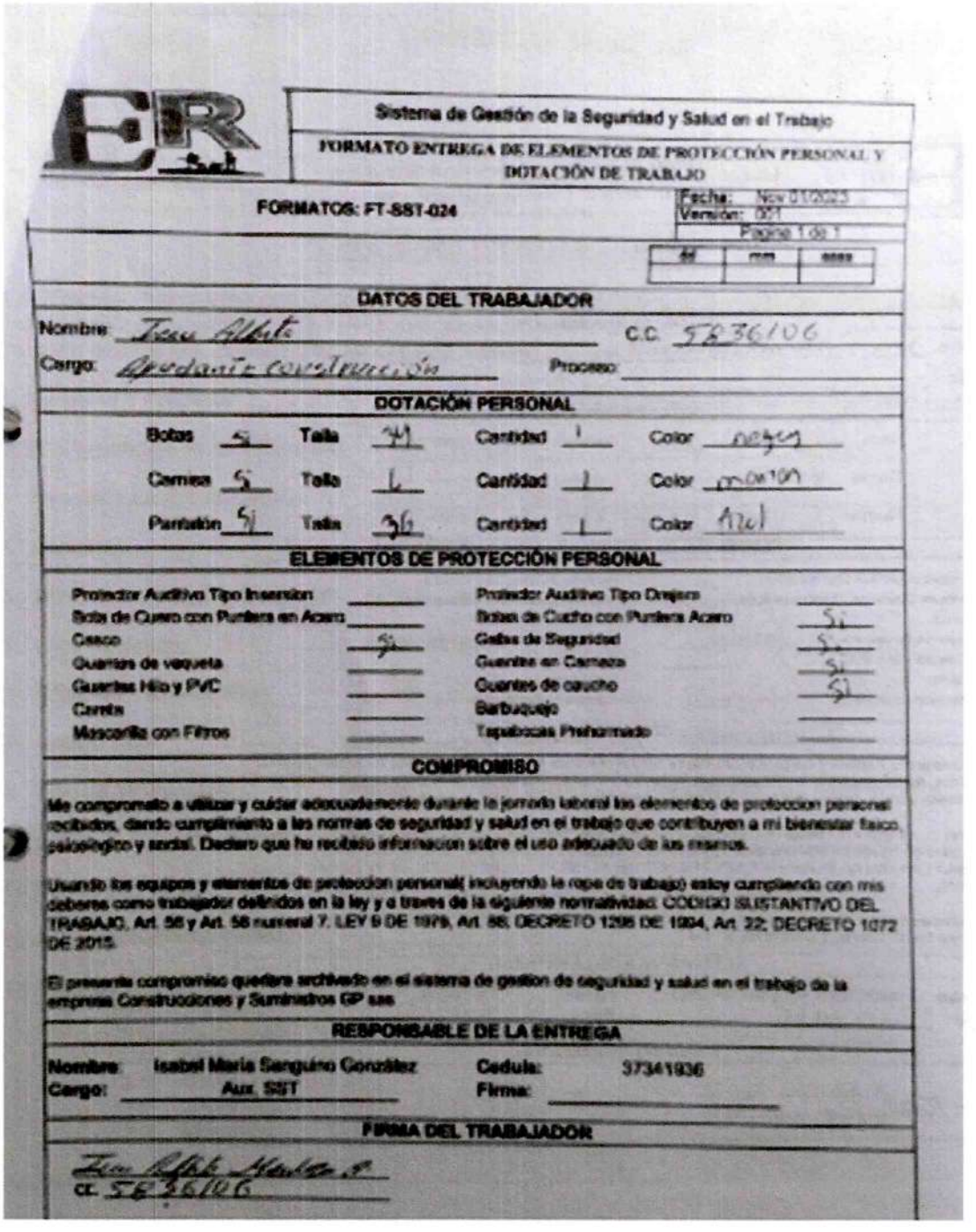
Cargo: Aux. SST Firma: _____

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC 5393223

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATOS: FT-SST-024

Fecha: Nov 01/2023
Versión: 001
Página 1 de 1

dd	mm	aaaa

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Juan Alberto C.C. 5236106

Cargo: Ayudante construcción Proceso:

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	Si	Talla	41	Cantidad	1	Color	negra
Camisa	Si	Talla	L	Cantidad	1	Color	camuflado
Pantalón	Si	Talla	36	Cantidad	1	Color	azul

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Insersion		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Botas de Cuero con Puntera en Acero		Botas de Caucho con Puntera Acero	Si
Casco	Si	Gafas de Seguridad	Si
Guantes de vaqueta		Guantes en Carnaza	Si
Guantes Hilo y PVC		Guantes de caucho	Si
Careta		Barbuquejo	
Mascarilla con Filtros		Tapabocas Preformado	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal(incluyendo la ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 86, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22; DECRETO 1072 DE 2015.

El presente compromiso quedara archivado en el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros GP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nombre: Isabel Maria Sanguino Gonzalez Cedula: 37341936

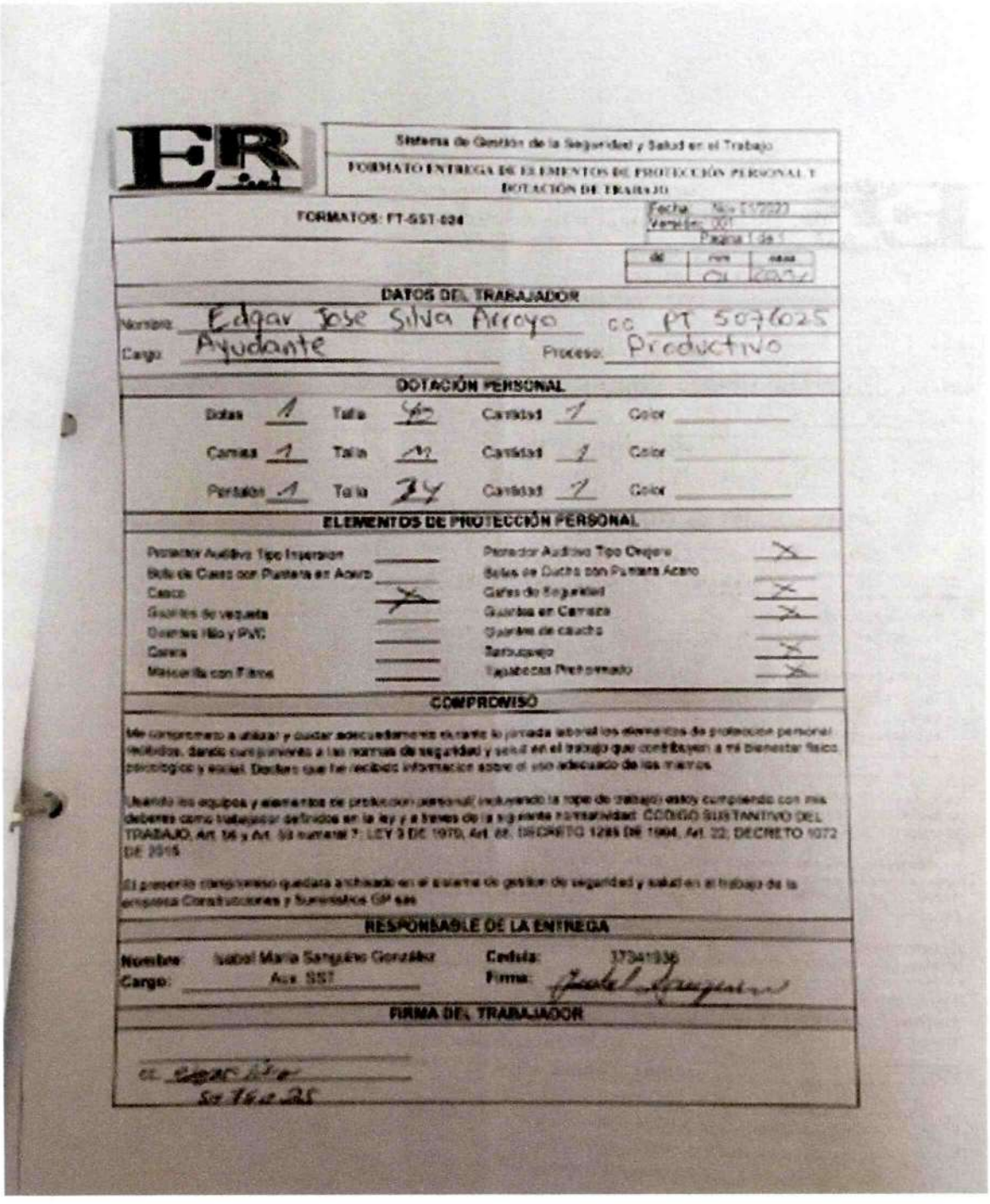
Cargo: Aux. SST Firma:

FIRMA DEL TRABAJADOR

Juan Alberto Gelvez M.
CC. 5236106

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



ER

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATOS: FT-SST-034

Fecha: 16-11-2022
Versión: 001
Página 1 de 1

día	mes	año
01	2022	

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Edgar Jose Silva Arroyo CC PT 5076025
Cargo: Ayudante Proceso: Productivo

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	1	Talla	40	Cantidad	1	Color
Camisa	1	Talla	M	Cantidad	1	Color
Pantalón	1	Talla	34	Cantidad	1	Color

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Inserción		Protector Auditivo Tipo Orejera	X
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Botas de Dotte con Puntera Acero	
Casco	X	Gafas de Seguridad	X
Guantes de vaqueta		Guantes en Carnaza	X
Guantes Hilo y PVC		Guantes de caucho	
Careta		Barbuquejo	X
Mascarilla con Filtros		Tapabocas Preformado	X

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar físico psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal incluyendo la ropa de trabajo estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979, Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22; DECRETO 1072 DE 2015

El presente compromiso queda archivado en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros GP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

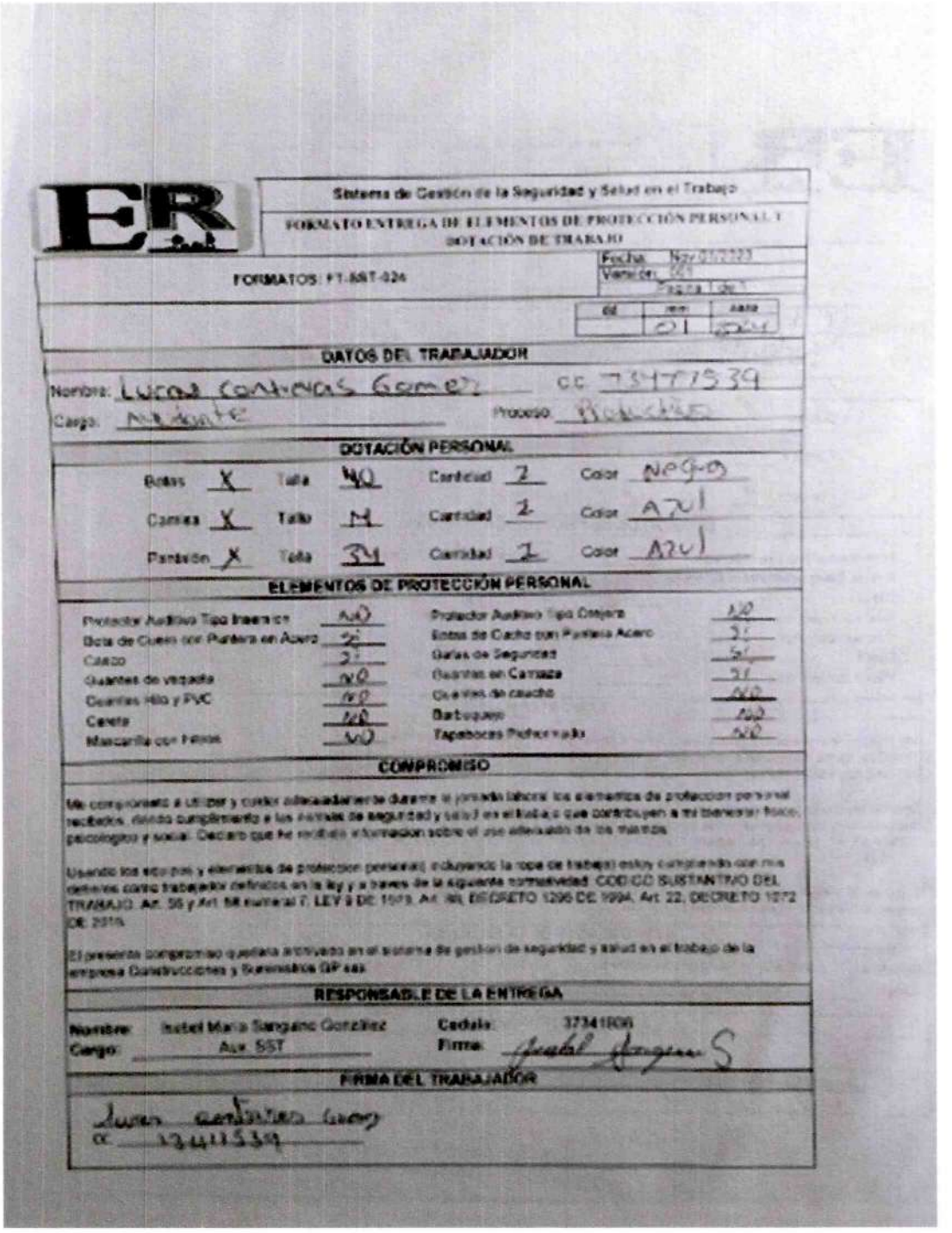
Nombre: Isabel María Sanguino González Cedula: 37341936
Cargo: Aux. SST Firma:

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC 5076025
Se 16-11-22

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



ER

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATOS: FT-SST-024

Fecha: Nov/2023

Versión: 01

Día	Mes	Año
	01	2024

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Lucas Contreras Gomez CC 7341539

Cargo: Maestro Proceso Mantenimiento

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	X	Talla	40	Cantidad	1	Color Negro
Camisa	X	Talla	M	Cantidad	1	Color Azul
Pantalón	X	Talla	34	Cantidad	1	Color Azul

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Incrustación	NO	Protector Auditivo Tipo Diadema	NO
Bota de Cuero con Puntera en Acero	SI	Botas de Caucho con Puntera Acero	SI
Casco	SI	Gafas de Seguridad	SI
Guantes de vaqueta	NO	Guantes en Carnaza	SI
Guantes Hilo y PVC	NO	Overoles de caucho	NO
Careta	NO	Barbuquejo	NO
Mascarilla con Filtros	NO	Tapabocas Reforzado	NO

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal, incluyendo la ropa de trabajo estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO. Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 80, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22, DECRETO 1072 DE 2015.

El presente compromiso quedará archivado en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros GP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nombre: Isabel Maria Sangano Gonzalez Cedula: 37341806

Cargo: Aux. SST Firma:

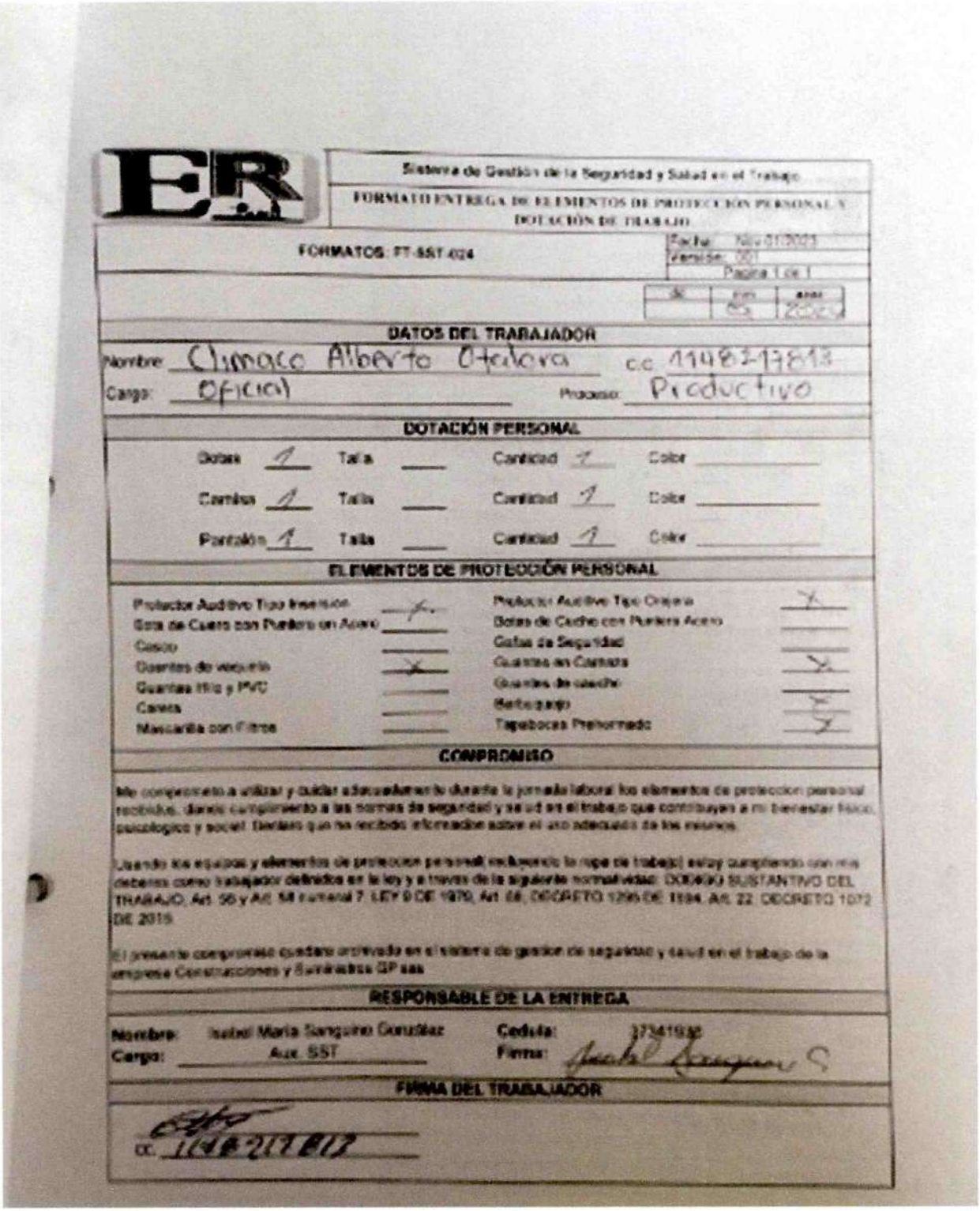
FIRMA DEL TRABAJADOR

Lucas Contreras Gomez

CC 7341539

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATOS: FT-SST-024

Fecha: Nov-01-2021
Versión: 001
Página 1 de 1

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Climaco Alberto Ofalora C.C. 1148217813
Cargo: Oficial Proceso: Productivo

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	1	Talla		Cantidad 1	Color
Camisa	1	Talla		Cantidad 1	Color
Pantalón	1	Talla		Cantidad 1	Color

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Insercion		Protector Auditivo Tipo Orejera	X
Gafa de Cuero con Puntera en Acero		Botas de Caucho con Puntera Acero	
Casco		Gafas de Seguridad	
Guantes de vaqueta	X	Guantes en Carnaza	X
Guantes Nitrilo y PVC		Guantes de caucho	
Caretas		Mono pato	X
Mascarilla con Filtros		Tapabocas Prehormado	X

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyan a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal entregados la ropa de trabajo estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7. LEY 9 DE 1979, Art. 84. DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22. DECRETO 1072 DE 2015

El presente compromiso quedara archivado en el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros CP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

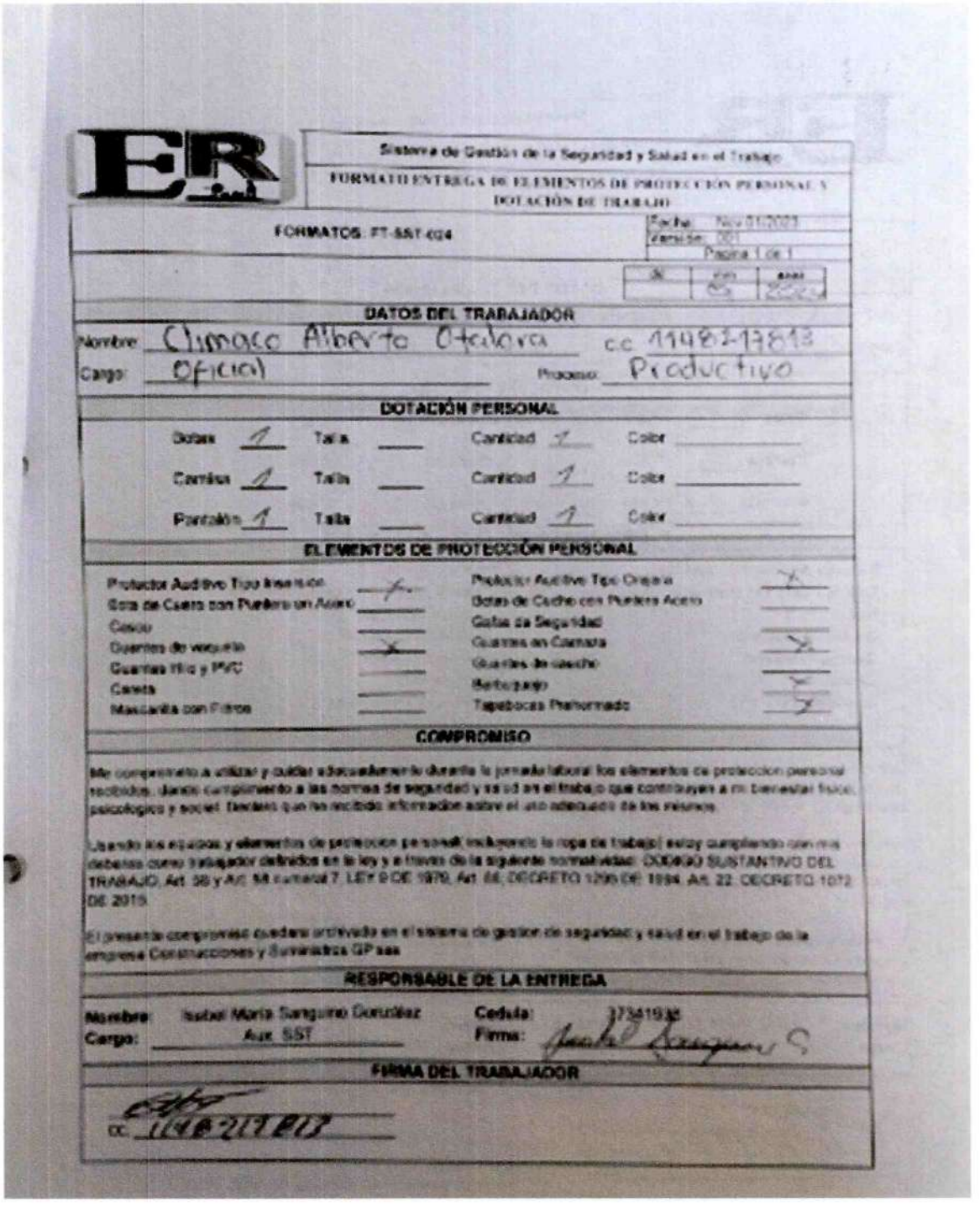
Nombre: Isabel Maria Sanguino Gonzalez Cedula: 37341930
Cargo: Aux. SST Firma:

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC. 1148217813

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATOS FT-SST-024 | Fecha: Nov 01/2023 | Versión: 001 | Página 1 de 1

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Cumaco Alberto Ortolaza C.C 1148217813

Cargo: Oficial Proceso: Productivo

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	1	Talla		Cantidad 1	Color
Camisa	1	Talla		Cantidad 1	Color
Pantalón	1	Talla		Cantidad 1	Color

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Inserción		Protector Auditivo Tipo Diadema	X
Gafa de Cuero con Puertos en Acetato		Botas de Caucho con Puntera Acero	
Casco		Gafas de Seguridad	
Guantes de vaqueta	X	Guantes en Carnaza	X
Guantes Nitrilo y PVC		Guantes de caucho	
Careta		Barbuquejo	X
Mascarilla con Filtros		Tapabocas Preformado	X

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyan a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal incluyendo la ropa de trabajo, estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 84, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22, DECRETO 1072 DE 2015.

El presente compromiso quedara archivado en el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros GP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nombre: Isabel María Sanguino González Cedula: 1134193[illegible]

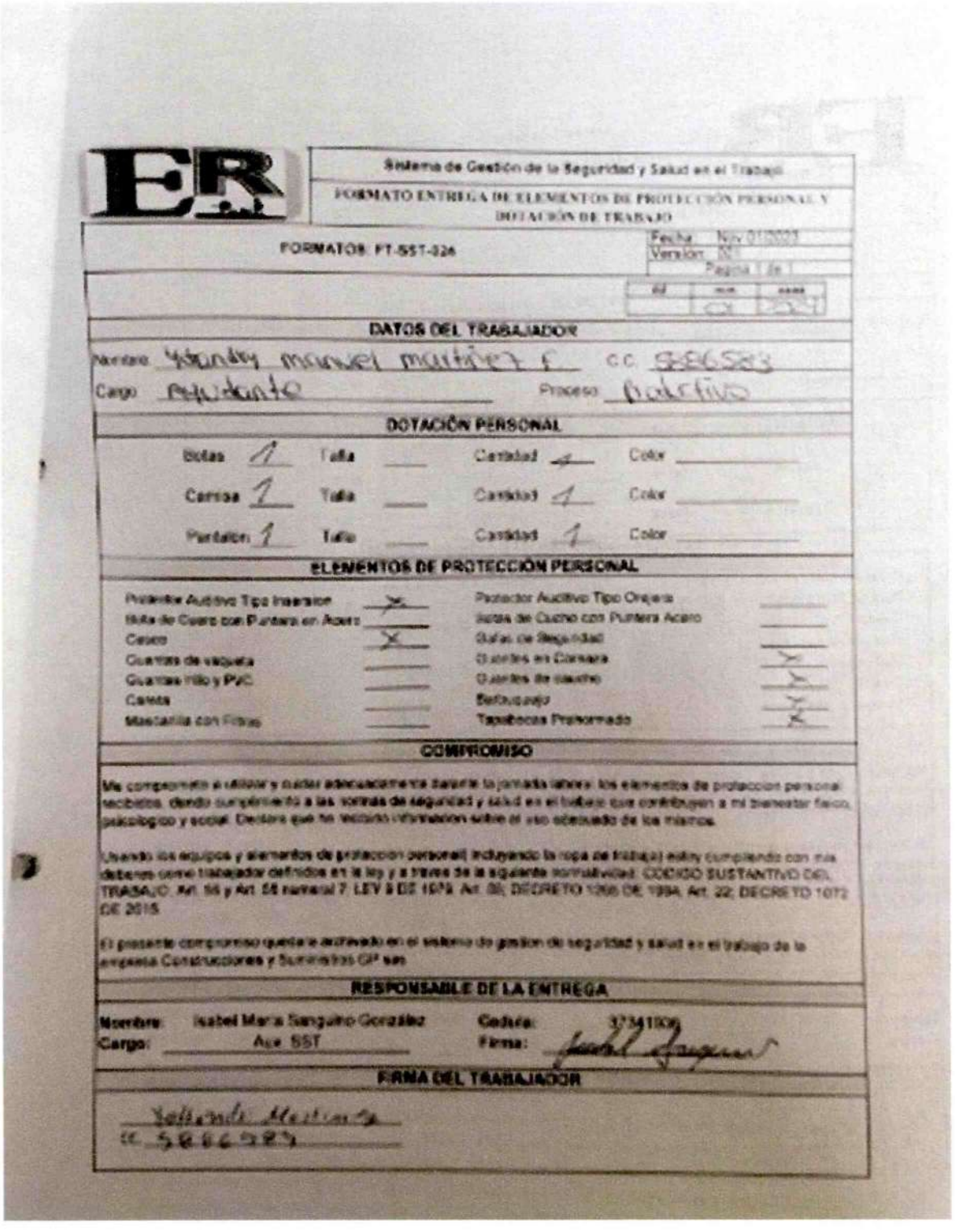
Cargo: Aux. SST Firma:

FIRMA DEL TRABAJADOR

C.C 1148217813

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



ER

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATO: FT-SST-024

Fecha: Nov 01/2023
Versión: 01
Página 1 de 1

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Yhondy manuel martinez f CC: 5886383

Cargo: Ayudante Proceso: Operativo

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	1	Talla	___	Cantidad 1	Color ___
Camisa	1	Talla	___	Cantidad 1	Color ___
Pantalon	1	Talla	___	Cantidad 1	Color ___

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Insercion	X	Protector Auditivo Tipo Orejera	___
Bota de Cuero con Puntera en Acero	___	Botas de Caucho con Puntera Acero	___
Casco	X	Gafas de Seguridad	___
Guantes de vaqueta	___	Guantes en Carnaza	X
Guantes Hilo y PVC	___	Guantes de caucho	X
Careta	___	Barbuquejo	X
Mascarilla con Filtros	___	Tapabocas Prearmado	X

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyan a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal, incluyendo la ropa de trabajo, estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7. LEY 9 DE 1979, Art. 80; DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22; DECRETO 1072 DE 2015.

El presente compromiso queda archivado en el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros GP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

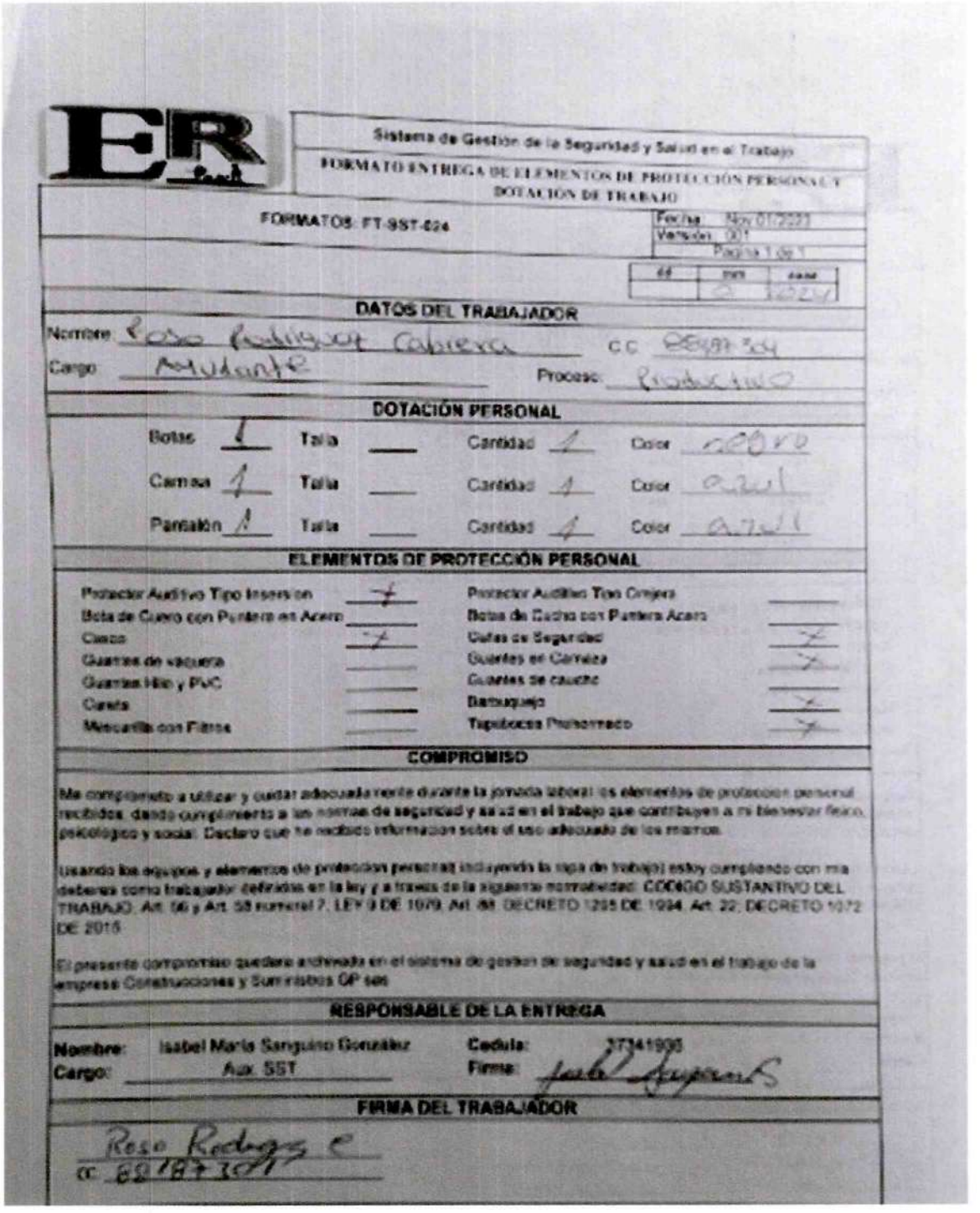
Nombre: Isabel Maria Sanguino Gonzalez Cedula: 37341806
Cargo: Aux SST Firma:

FIRMA DEL TRABAJADOR

Yhondy Martinez
cc 5886383

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



ER Sas

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FORMATOS: FT-SST-624

Fecha: Nov 01 2023
Versión: 01
Página 1 de 1

dd	mm	aaaa
	11	2024

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Rosa Rodriguez Cabrera CC 88187304

Cargo: AYUDANTE Proceso: PRODUCTIVO

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	1	Talla	___	Cantidad	1	Color	COBRO
Camisa	1	Talla	___	Cantidad	1	Color	AZUL
Pantalón	1	Talla	___	Cantidad	1	Color	AZUL

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Inserción	___	Protector Auditivo Tipo Orejera	___
Bota de Cuero con Puntera en Acero	___	Botas de Caucho con Puntera Acero	___
Casco	___	Gafas de Seguridad	___
Guantes de vaqueta	___	Guantes en Carnaza	___
Guantes Hilo y PVC	___	Guantes de caucho	___
Careta	___	Barbuquejo	___
Mascarilla con Filtros	___	Tapabocas Polinomado	___

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar y cuidar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo la ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y a través de la siguiente normatividad: CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO. Art. 56 y Art. 58 numeral 7. LEY 9 DE 1979. Art. 84. DECRETO 1295 DE 1994. Art. 22. DECRETO 1072 DE 2015

El presente compromiso quedara archivado en el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Construcciones y Suministros CP sas

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nombre: Isabel María Sanguino González Cedula: 37341998
Cargo: Aux. SST Firma:

FIRMA DEL TRABAJADOR

Rosa Rodriguez C
CC 88187304

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO Y EGRESO: EXAMENES DE INGRESO Y/O EGRESO QUE INCLUYE AGUEDEZA VISUAL TALLA Y PESO TENSION ARTERIAL CEROLOGIA PARA TODO EL PERSONAL EXCEPTO PERSONA DE TRABAJO EN ALTURA, CANTIDAD = NUMERO ESTIMADO DE PERSONAL EN OBRA x 2 (INGRESO Y EGRESO) UND 18,00

Se adjunta copia de los exámenes realizados al personal.

I.P.S. PREVENIR S.O. LTDA

CALLE 23 # 06-13 BR. BLANCO

PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL
NIT. 807.004.096-6 Lic. S.O. No.04041
HPO 03-R-02-3



CERTIFICADO MEDICO EVALUACION DE SALUD OCUPACIONAL

EXAMEN DE PREINGRESO			
FECHA : 17 de Mayo de 2024			
EMPRESA : 77143536-1 - ENALDO ROJAS PEREZ			
NOMBRE : HEMERSON DAVID VELASCO COLMENARES			C.C. 1093774361 DE LOS PATIOS
DIRECCION : CALLE 2 # 1-34 BARRIO SAN GERONIMO CUCUTA TELEFONO : 3132153971			
CARGO : OFICIAL DE CONSTRUCCION			ESCOLARIDAD : BACHILLER
F. NACIMIENTO : 06/09/1994	EDAD : 29 AÑOS	SEXO : M	ESTADO CIVIL : UNION LIBRE
AFP: PORVENIR ARL: OTRO EPS: COOSALUD			
RESPONDE: SANDRA PAEZ TELF 3125851645 PAREJA			
EXAMENES PARACLINICOS Y PRUEBAS : PRUEBAS DE COORDINACION MOTRIZ - PRUEBAS DE TUNEL CARPIANO - PRUEBAS DINAMICAS DE COLUMNA - TAMIZAJE VISUAL			
CONCEPTO : SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO			
RECOMENDACIONES : USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, HABITOS DE VIDA SALUDABLES			
EVOLUCIÓN :			

CERTIFICO QUE TODA LA INFORMACION SUMINISTRADA EN ESTE DOCUMENTO ES VERDADERA Y NO OCULTE INFORMACION SOBRE MI ESTADO DE SALUD, ENFERMEDAD PROFESIONAL Y/O ACCIDENTE DE TRABAJO PRESENTADOS ANTES DE ESTE EXAMEN.

HEMERSON

DR. JAIRO MIGUEL ALDANA LAGUADO
REGISTRO MEDICO 837
LICENCIA S.O. 3625

HEMERSON DAVID VELASCO COLMENARES
C.C. 1093774361

17 de Mayo de 2024 - 15:52:32 CUCUTA - NORTE DE SANTANDER

Pagina 1/1

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Progresando en Salud I.P.S.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

LICENCIA S.O. No. 004893

EXAMEN DE INGRESO

ENFASIS OSTEOMUSCULAR

FECHA 18/07/2023 **HORA** 07:20:39 — **CUCUTA - NORTE DE SANTANDER**



EMPRESA 77143536 ENALDO ROJAS PEREZ

NOMBRE LUCAS CONTRERAS GOMEZ

CC : 13411539 **DE** ARBOLEDAS

CARGO AYUDANTE

DIRECCION PALMERAS PARTE ALTA

TELEFONO NO TIENE **CELULAR** 3202065009 **EDAD** 52 **GENERO** M **RH** O+

A.F.P. NO TIENE **A.R.L.** OTRO **E.P.S.** NUEVA EPS

EXAMENES MEDICOS : EXAMEN FÍSICO COMPLETO, TAMIZAJE VISUAL, SISTEMA CARDIOPULMONAR, PRUEBAS DE COORDINACION, EXPLORACION DIRIGIDA POR MANIOBRAS INDIVIDUALES DE CADA EXTREMIDAD Y DE CADA MUSCULO (CUELLO, HOMBROS, MUÑECA, MANOS, TRONCO, CADERA, RODILLA, TOBILLO, PIES) PRUEBA PARA TUNEL DEL CARPO, PRUEBA PARA TENDINITIS, TENOSINOVITIS Y TRASTORNOS DE HOMBRO, PRUEBAS DINAMICAS DE COLUMNA, EXPLORACION DE ARCOS DE MOVILIDAD, REFLEJOS OSTEOTENDINOSOS, EXPLORACION DE ALTERACIONES DE PIEL Y VARICES, EXPLORACION DE HERNIAS.

AUDIOMETRIA	SI	**EXAMEN DE VOZ**	NO	**OPTOMETRIA**	SI	**VISIOMETRIA**	NO	**ESPIROMETRIA**	NO
PSICOLOGIA	NO	**RX TORAX**	NO	**RX COLUMNA**	SI	**ELECTROCARDIOGRAMA**		NO	

LABORATORIO : GLICEMIA BASAL, COLESTEROL TOTAL, COLESTEROL HDL, COLESTEROL LDL, TRIGLICERIDO,

OTROS EXAMENES :

CONCEPTO DE APTITUD : SIN RESTRICCION PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES : ACTIVIDAD FISICA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, ADECUADA HIGIENE POSTURAL, ADECUADO MANEJO DE CARGAS, VALORACION ANUAL POR OPTOMETRIA, ESTILOS DE VIDA SALUDABLE.

DE ACUERDO A LA EVALUACIÓN MÉDICA OCUPACIONAL REALIZADA HOY NO PRESENTA EN EL MOMENTO NINGÚN TIPO DE SIGNO O SÍNTOMA RELACIONADO CON LA ENFERMEDAD COVID 19; SIN EMBARGO, SU ACTUAL ESTADO DE SALUD NO GARANTIZA QUE EN DÍAS POSTERIORES NO PUEDA PRESENTAR SIGNOS O SÍNTOMAS RELACIONADOS CON DICHA ENFERMEDAD.

INGRESA AL SVE N/A

ENFASIS OSTEOMUSCULAR

Certifico que toda la información suministrada en este documento es verdadera y no oculte información sobre mi estado de salud, enfermedad laboral y/o accidente de trabajo presentados antes de este examen.
Se entrega al trabajador la información de los resultados, pruebas o valoraciones complementarias ocupacionales (pre-ingreso, periodico y/o retiro) dando cumplimiento a la Resolución 2346 de 2007 Art. 10 y Resolución 0312 de 2019 y las normas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen, con la única finalidad en la promoción de la salud de los trabajadores y de los mecanismos de prevención y control de alteraciones de la salud.

JUAN VIANNEY ARIAS SANCHEZ
MD. ESP. EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
REG. MEDICO 4857 LICENCIA S.O. 002790

LUCAS CONTRERAS GOMEZ
CC : 13411539

134115391612023

CALLE 21A NO. 0B-75 BARRIO EL RODAL Tel. 5489755, CELULAR 3160253447 - 3042479156 - Enero 16 de 2023 - 15:45:56 Pagina 1 RM2-2-R Version 01

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

I.P.S. PREVENIR S.O. LTDA

CALLE 20 # 08-13 BR. BLANCO

PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL
NIT. 807.004.056-8 Lic. S.O. No.04041
MPO 03-R-02-3



CERTIFICADO MEDICO EVALUACION DE SALUD OCUPACIONAL

EXAMEN DE PREINGRESO

FECHA : 17 de Mayo de 2024

EMPRESA : 77143536-1 - ENALDO ROJAS PEREZ

NOMBRE : JESUS APONTE BECERRA			C.C. 5393223 DE MIGRACION
DIRECCION : AVENIDA 20 # 13A- 35 BARRIO CAÑO LIMON TELEFONO : 3208860196			
CARGO : AYUDANTE DE CONSTRUCCION			ESCOLARIDAD : PRIMARIA
F. NACIMIENTO : 10/04/1983	EDAD : 41 AÑOS	SEXO : M	ESTADO CIVIL : UNION LIBRE
AFP: OTRO ARL: OTRO EPS: NUEVA EPS			
RESPONDE: ESPERANZA GARCIA TEL: 3225912147 PAREJA			

EXAMENES PARACLINICOS Y PRUEBAS : PRUEBAS DE COORDINACION MOTRIZ - PRUEBAS DE TUNEL CARPIANO - PRUEBAS DINAMICAS DE COLUMNA - TAMIZAJE VISUAL

CONCEPTO : SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES : USO ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, HABITOS DE VIDA SALUDABLES, HAER EJERCICIO .

EVOLUCIÓN :

CERTIFICO QUE TODA LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTE DOCUMENTO ES VERDADERA Y NO OCULTE INFORMACIÓN SOBRE MI ESTADO DE SALUD, ENFERMEDAD PROFESIONAL Y/O ACCIDENTE DE TRABAJO PRESENTADOS ANTES DE ESTE EXAMEN.

KARYN JEANNETTE PARDO LUNA
REGISTRO MEDICO 3290/2006
LICENCIA S.O. 0634

JESUS APONTE BECERRA
C.C. 5393223

17 de Mayo de 2024 - 10:36:12 CUCUTA - NORTE DE SANTANDER

Pagina 1/1

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

I.P.S. PREVENIR S.O. LTDA

CALLE 20 # 0B-13 BR. BLANCO

PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL
NIT. 807.004.056-6 Lic. S.O. No.04041
MPO 03-R-02-3



CERTIFICADO MEDICO EVALUACION DE SALUD OCUPACIONAL

EXAMEN DE PREINGRESO

FECHA : 17 de Mayo de 2024

EMPRESA : 77143536-1 - ENALDO ROJAS PEREZ

NOMBRE : JESUS ALBERTO MENDOZA ANDRADE			C.C. 5836106 DE MIGRACION
DIRECCION : AVENIDA 21 BARRIO SECTOR NUEVO HORIZONTE TELEFONO : 3227177906			
CARGO : AYUDANTE DE CONSTRUCCION			ESCOLARIDAD : PRIMARIA
F. NACIMIENTO : 19/01/1970	EDAD : 54 AÑOS	SEXO : M	ESTADO CIVIL : UNION LIBRE
AFP: OTRO ARL: OTRO EPS: COOSALUD			
RESPONDE: EDINSON MENDOZA TEL 3204814310 HIJO			

EXAMENES PARACLINICOS Y PRUEBAS : PRUEBAS DE COORDINACION MOTRIZ - PRUEBAS DE TUNEL CARPIANO - PRUEBAS DINAMICAS DE COLUMNA - TAMIZAJE VISUAL

CONCEPTO : SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES : USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, ESTILO DE VIDA SALUDABLES , HACER EJERCICIO.

EVOLUCIÓN :

CERTIFICO QUE TODA LA INFORMACION SUMINISTRADA EN ESTE DOCUMENTO ES VERDADERA Y NO OCULTE INFORMACIÓN SOBRE MI ESTADO DE SALUD, ENFERMEDAD PROFESIONAL Y/O ACCIDENTE DE TRABAJO PRESENTADOS ANTES DE ESTE EXAMEN.

KARYN JEANNETTE PARDO LUNA
REGISTRO MEDICO 3290/2006
LICENCIA S.O. 0634

JESUS ALBERTO MENDOZA ANDRADE
C.C. 5836106

17 de Mayo de 2024 - 11:35:15 CUCUTA - NORTE DE SANTANDER

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

I.P.S. PREVENIR S.O. LTDA

CALLE 20 # 0B-13 BR. BLANCO

PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL
NIT. 807.004.056-8 Lic. S.O. No.04041
IMPO 03-R-20-3



CERTIFICADO MEDICO EVALUACION DE SALUD OCUPACIONAL

EXAMEN DE PREINGRESO

FECHA : 29 de Abril de 2024

EMPRESA : 77143536-1 - ENALDO ROJAS PEREZ

NOMBRE : YOHANDRI MANUEL MARTINEZ FREITEZ			C.C. 5886583 DE MIGRACION
DIRECCION : KDX78-1A APARTAMENTO 2 BARRIO PISARREAL (LOS PATIOS) TELEFONO : 3227636581			
CARGO : AYUDANTE DE CONSTRUCCION			ESCOLARIDAD : BACHILLER
F. NACIMIENTO : 08/03/2001	EDAD : 23 AÑOS	SEXO : M	ESTADO CIVIL : SOLTERO
AFP: OTRO ARL: OTRO EPS: NUEVA EPS			
RESPONDE: SARAY MARTINEZ TEL 3106979228 HERMANA			

EXAMENES PARACLINICOS Y PRUEBAS : PRUEBAS DE COORDINACION MOTRIZ - PRUEBAS DE TUNEL CARPIANO - PRUEBAS DINAMICAS DE COLUMNA - TAMIZAJE VISUAL

CONCEPTO : SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES : USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, HABITOS DE VIDA SALUDABLES

EVOLUCIÓN :

CERTIFICO QUE TODA LA INFORMACION SUMINISTRADA EN ESTE DOCUMENTO ES VERDADERA Y NO OCULTE INFORMACION SOBRE MI ESTADO DE SALUD, ENFERMEDAD PROFESIONAL Y/O ACCIDENTE DE TRABAJO PRESENTADOS ANTES DE ESTE EXAMEN.

DR. JAIRO MIGUEL ALDANA LAGUADO
REGISTRO MEDICO 837
LICENCIA S.O. 3625

YOHANDRI MANUEL MARTINEZ FREITEZ
C.C. 5886583

29 de Abril de 2024 - 10:38:55 CUCUTA - NORTE DE SANTANDER

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

GESTIÓN DOCUMENTAL Y PRODUCTOS

ELABORACIÓN DE MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO UND 1,00

Se elabora manual de mantenimiento, se imprime en hojas tamaño carta para entregar a la entidad.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

MANUAL DE CONSERVACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



CONTIENE ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES PARA LA CORRECTA CONSERVACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

IMPRESIÓN, FORMATOS, REGISTRO DE INFORMACIÓN, CAPACITACIONES Y MANTENIMIENTO DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SIGC EJE DE CALIDAD MES 2,00

Durante el desarrollo de la obra se imprimen los formatos de registros de capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de SIGC

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F25	
		fecha	VERSIÓN
	RICARDO GELVEZ MORENO	01/07/2022	1
	FORMATO DE LISTADO DE ASISTENCIA	Página 1 de 1	

TEMA: Inducción SST
RESPONSABLE Diana Milena ortiz — Lugar obra Bucaramanga
OBJETIVO: Reforzar el seguridad en la construcción de SST
CONTENIDO Inducción SST
FECHA: 16-05-2024 — HORA: 7 a 8 am — Duración: 7:30 am

No	No IDENTIFICACIÓN	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
1	1093783487	Hernando Rene Flores Cordon	Ingeniero Residente	
2	7297219	KELVIN NUÑEZ	operador	
3	1064648	Rosa Rodriguez C	Ayudante	
4	1341139	Juan Sandoval S	ayudante	
5	1023423256	Diego A. Jaimes C	Residente Sst	
6	1090457416	Jenny Magdalena R	Alcaldía	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Firma del Responsable de la Capacitación. Milena ortiz

Cargo: Asesora SST.

Powered by CamScanner

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

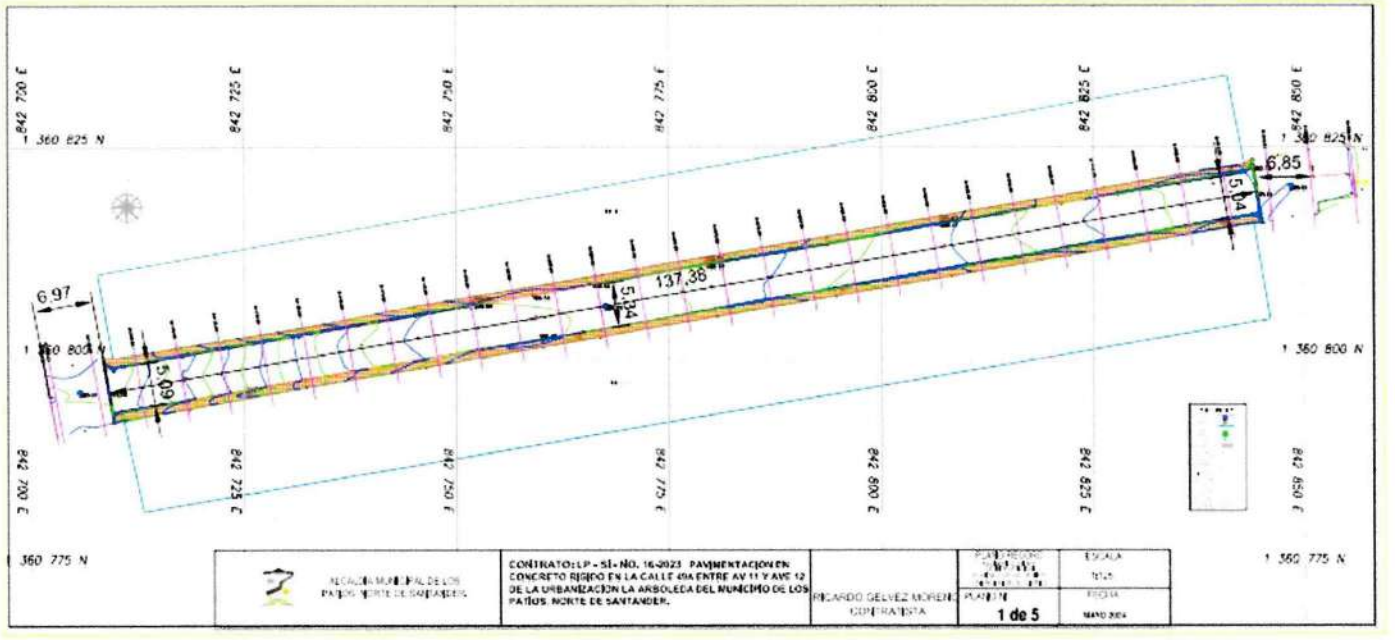
RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

PLANOS RECORD PAVIMENTO (DIGITALIZACION Y PLOTEO) UND 1,00

Se elabora plano récord de obra ejecutada, se Plotea para entregar a la entidad.

Entregando cinco planos correspondientes a :

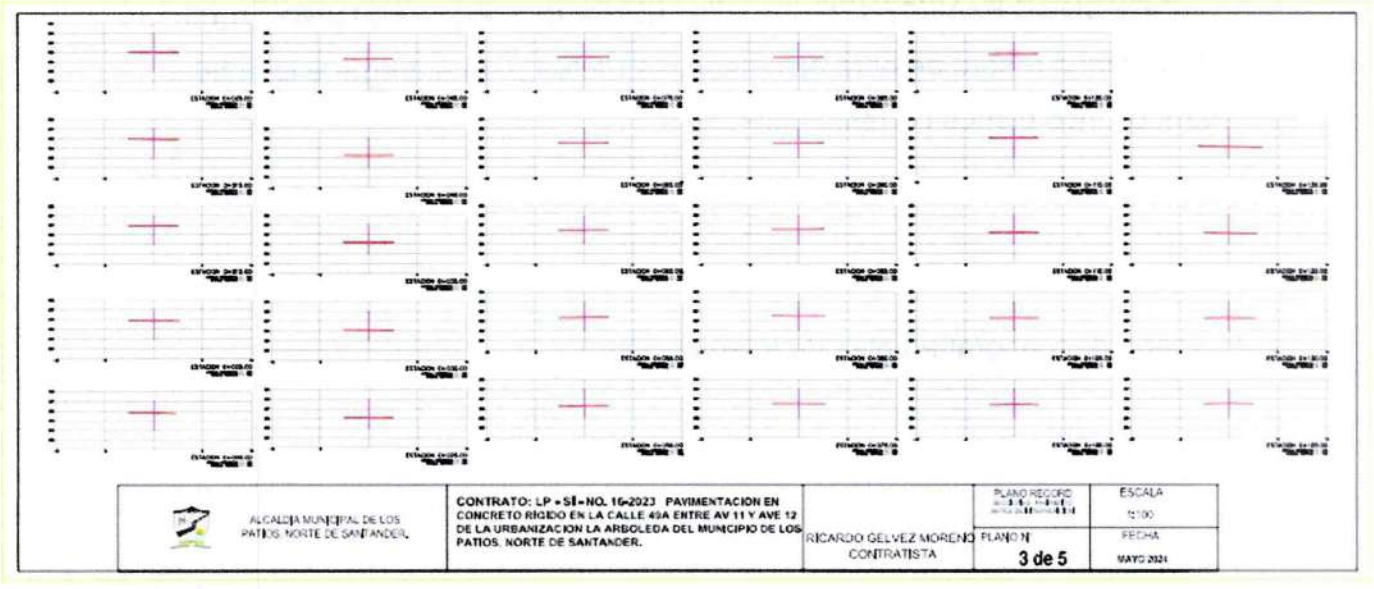
1. Plano de topografía antes de intervención



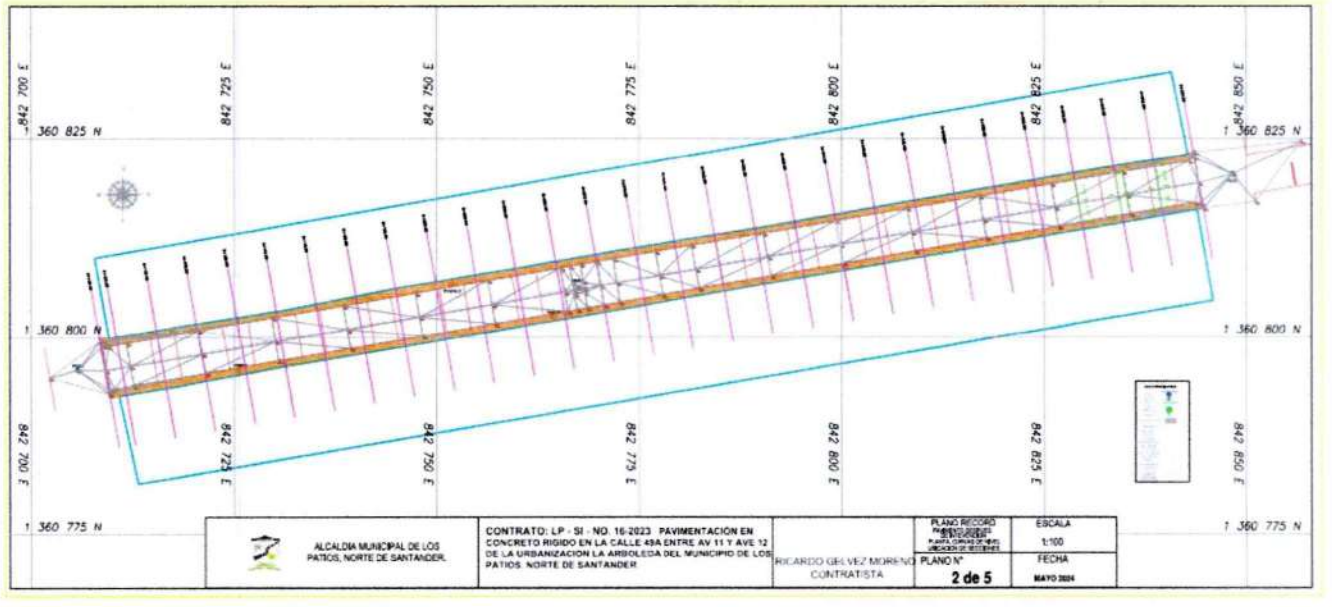
Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

2. Perfiles de terreno antes de intercencion



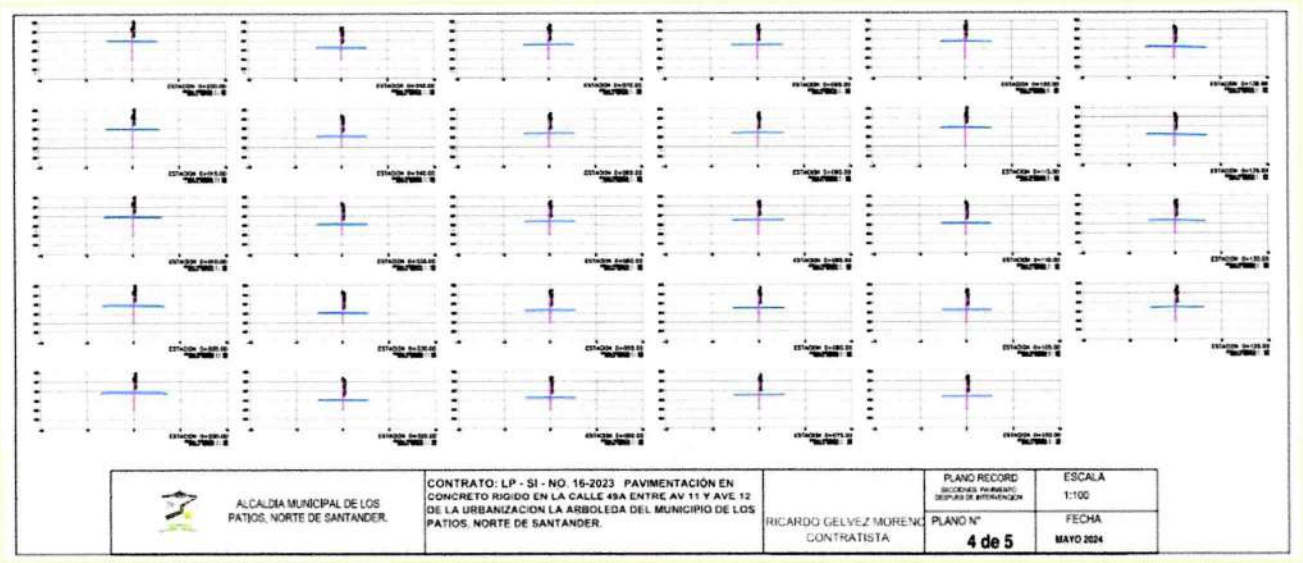
3. Plano récord de topografía obra terminada



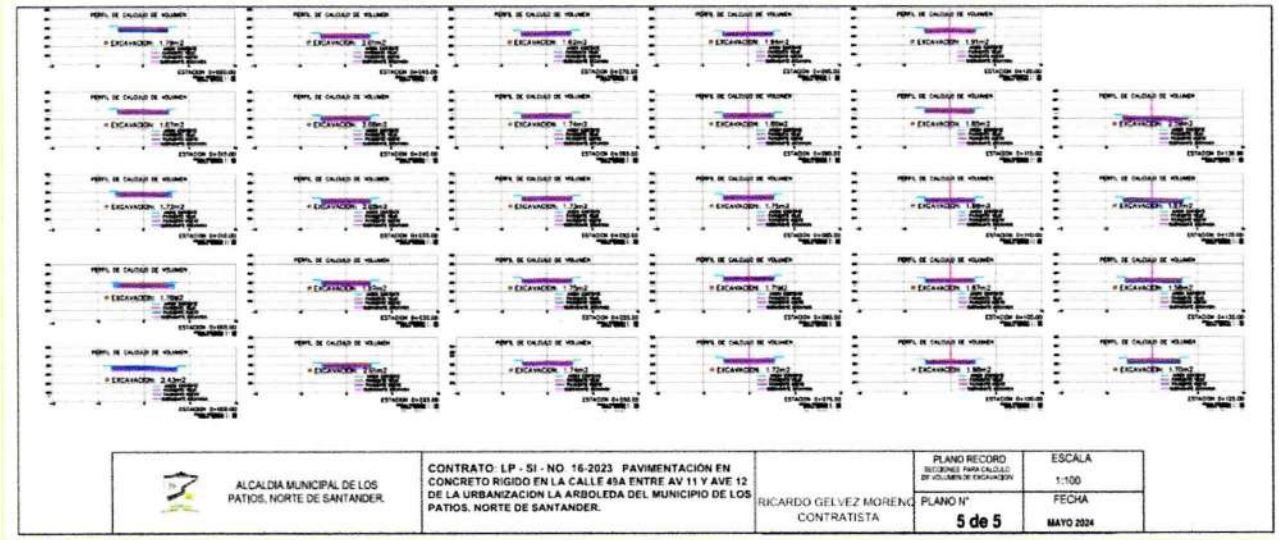
Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

4. Perfiles de corte de pavimento terminado



5. Perfiles área de corte para calculo de volúmenes



Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

DISEÑO Y CONTROL DE MEZCLAS

DISEÑO MEZCLA CONCRETO HIDRÁULICO PESO NORMAL F'C: 21MPA Y 17.5 MPA UND 2,00

Se contrata el diseño de mezcla para concreto de 21MPA

Suelos & Geotecnia

DISEÑO CONCRETO HIDRAULICO
21 Mpa

PROYECTO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.		
SOLICITANTE	RICARDO GELVES MORENO		
TIPO DE MEZCLA	DISEÑO CONCRETO HIDRAULICO	FECHA :	MAYO DE 2024.
RESISTENCIA REQUERIDA A 28 DÍAS		3000	PSI
MATERIAL 1	TRITURADO 1"	PROCEDENCIA	TRITUTADORA LA ROCA
MATERIAL 2	ARENA DE TRITURACION	PROCEDENCIA	TRITUTADORA LA ROCA
CEMENTO	HOLCIM U.G		

Calle 11 N° 0E - 56 Cucuta-NDS
NIT 88235219-5 Régimen común cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Codigo: HCLAB-036 Version: 001 Fecha: 05/05/2020 Pagina 1 de 1	**DISEÑO DE CONCRETOS HIDRÁULICOS**	HCL Servicios de Laboratorio

CONTRATO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.
SOLICITANTE:	RICARDO GELVES MORENO

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	
RESISTENCIA REQUERIDA	3000 PSI
ASENTAMIENTO (cm.):	7,5
ADITIVO	-
	-

MATERIALES	
CEMENTO:	HOLCIM ULG
AGREGADO FINO:	TRITUTADORA LA ROCA
AGREGADO GRUESO:	TRITUTADORA LA ROCA
CODIGO ENSAYO:	-

AGREGADO FINO		
Densidad Aparente Seca	Grs/cm³	2,598
Modulo de Finura		2,243
Peso Unitario Suelto	Grs/cm³	1,375
Peso Unitario Compacto	Grs/cm³	1,511
Densidad del cemento	(m³/m³)	3100
Humedad Natural	%	5,72
Absorcion	%	0,55
Contenido Agua lt.	Lts	205
Relación Agua Cemento		0,62
Contenido Agregado Fino	%	42,00
Contenido de Aire	%	2
Volumen de los agragados	(m³/m³)	0,686

AGREGADO GRUESO		
Densidad Aparente Seca	Grs/cm³	2,662
Peso Unitario Suelto	Grs/cm³	1,480
Peso Unitario Compacto	Grs/cm³	1,603
Tamaño Maximo Nominal	(pulg).	3/4"
Tamaño Maximo	(pulg).	1"
Humedad Natural	%	0,104
Absorción	%	1,435

Contenido de cemento	kg./m³	331
Contenido Agregado Grueso	%	58,00
Volumen Cemento	%	0,107
Densidad Aparente de diseño	Grs/cm³	2,635

CANTIDADES INICIALES EN PESO POR METRO CUBICO(Kg/M³)

CEMENTO:	331	A. FINO:	759,57	A. GRUESO:	1046,87	AGUA:	205,0	ADITIVO:	

CANTIDADES INICIALES EN VOLUMEN POR METRO CÚBICO DE CONCRETO (m³/M³)

CEMENTO:	0,107	A. FINO:	0,288	A. GRUESO:	0,398	AGUA:	0,21	ADITIVO:	

CANTIDADES INICIALES EN PESO POR BULTO DE CEMENTO 42,50 KGRS

CEMENTO:	42,50	A. FINO:	97,63	A. GRUESO:	134,82	AGUA:	26,35	ADITIVO:	

CANTIDADES INICIALES EN VOLUMEN POR BULTO DE CEMENTO 42,50 KGRS

CEMENTO:	0,036	A. FINO:	0,071	A. GRUESO:	0,091	AGUA:	0,0265	ADITIVO:	

PROPORCIONES INICIALES EN PESO INICIALES PARA BULTO 42,50 KGRS

CEMENTO:	1	A. FINO:	1,52	A. GRUESO:	3,17

Calle 11 No 0a-56 Cucuta -NDS
NIT 88/35219-5 Regimen comun Cel. 314/6131[illegible]

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HCLAB-035
Versión: 001
Fecha: 20/05/20
Página 1 de 1

DISEÑO DE CONCRETOS HIDRÁULICOS

CONTRATO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.
SOLICITANTE:	RICARDO GELVES MORENO

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	
RESISTENCIA REQUERIDA	3000 PSI
ASENTAMIENTO (cm.):	7,5
ADITIVO	-
	-

MATERIALES	
CEMENTO:	HOLCIM UG
AGREGADO FINO:	TRITUTADORA LA RIOCA
AGREGADO GRUESO:	TRITUTADORA LA RIOCA
CODIGO ENSAYO:	-

CORRECCIÓN POR HUMEDAD DE LOS AGREGADOS DE LOS VALORES DE DISEÑO

Contenido de Humedad de los Agregados :	Agregado Fino:	5,7	%
	Agregado Grueso:	0,10	%
Peso Humedo de los Agregados :	Agregado Fino:	803,00	kg/m^3
	Agregado Grueso:	1050,00	kg/m^3
Humedad Superficial de los Agregados :	Agregado Fino:	5,37	%
	Agregado Grueso:	-0,33	%
Aporte de Humedad de los Agregados :	Agregado Fino:	39,00	lt / m^3
	Agregado Grueso:	-14,00	lt / m^3
	Aporte total:	25,00	lt / m^3
Agua Efectiva :	Agua efectiva:	180,00	lt / m^3
Relación Agua / Cemento de Diseño :		0,60	
Peso de los materiales corregidos por humedad	Cemento	331	kg/m^3
	Agua efectiva:	180,0	lt / m^3
	Agr. Fino hum:	803,00	kg/m^3
	Agr. Grueso hum:	1050,00	kg/m^3
Relación Agua / Cemento Efectiva :		0,54	
Cantidad de materiales corregidos por humedad que se necesitan para un bulto de cemento	Cemento	42,50	kg/m^3
	Agua efectiva:	23,14	lt / m^3
	Agr. Fino hum:	103,2	kg/m^3
	Agr. Grueso hum:	135,0	kg/m^3
Proporción en peso de los materiales corregidos por humedad de los agregados	Cemento:	1	
	Agua efectiva:	23,14	lt / bulto
	Agr. Fino hum:	2,43	
	Agr. Grueso hum:	3,18	

Aditivo para 1m³ de concreto	-						
Aditivo por bulto cemento (Kgs) 42,50	-						

CANTIDADES EN BALDES DE 10,0 LITROS PARA UN BULTO DE CEMENTO 42,50 KGRS

CEMENTO:	1 BULTO	A. FINO:	5	A. GRUESO:	9	AGUA: lts	23,10	ADITIVO:(lts)	

NOTAS: 1.) El presente diseño esta sujeto a los materiales que se suministraron al laboratorio, cualquier cambio de los materiales puede cambiar las dosificación iniciales.
2.) El presente diseño se elaboro en las condiciones optimas del material suministrado por el solicitante.
3.) Si las pruebas elaboradas en campo no arrojan la resistencia solicitada, hacer contacto al laboratorio para hacer las ajustes necesarios y verificación de los materiales.
4.) Garantizar por parte del solicitante un correcto manejo de la relación agua cemento, para asi obtener la resistencia requerida.
5.) Garantizar un correcto mezclado para obtener mezclas homogeneas.
6.) Conservación de los agregados libres de impurezas.
7.) La cantidad de agua esta sujeta a las condiciones en la que se encuentren los agregados al momento de la elaboración del concreto.
8.) El presente diseño puede ajustarse segun los resultados obtenidos de las muestras de campo o de laboratorio.
9.) El triturado estara exento de polvo, tierra, terrones de arcilla u otras sustancias objetables que puedan afectar adversamente la calidad de la mezcla.

[illegible] IGNACIO CUACHO DIAZ
[illegible] N° 5402[illegible]7 NDS

Calle 11 No 6e-56 Cucuta-NDS
NIT 88/202/19-5 Regimen comun Cel. 3142613182
laboratoriohcavelez@gmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



DISEÑO CONCRETO HIDRAULICO
14 Mpa

PROYECTO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.		
SOLICITANTE	RICARDO GELVES MORENO		
TIPO DE MEZCLA	DISEÑO CONCRETO HIDRAULICO	FECHA :	MAYO DE 2024.
RESISTENCIA REQUERIDA A 28 DÍAS		2000	PSI
MATERIAL 1	TRITURADO 1"	PROCEDENCIA	TRITUTADORA LA ROCA
MATERIAL 2	ARENA DE TRITURACION	PROCEDENCIA	TRITUTADORA LA ROCA
CEMENTO	HOLCIM U.G		

Calle 11 N° 0E - 56 Cucuta-NDS
NIT 88235219-5 Régimen común cel. 3142813182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-LAB-026	**DISEÑO DE CONCRETOS HIDRÁULICOS**	Suelos & Concretos
Versión: 001		
Fecha: 05/05/09		
Página 1 de 1		

CONTRATO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.
SOLICITANTE:	RICARDO GELVES MORENO

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	
RESISTENCIA REQUERIDA	2000 PSI
ASENTAMIENTO (cm.):	7,5
ADITIVO	-
	-

MATERIALES	
CEMENTO:	HOLCIM LLG
AGREGADO FINO:	TRITUTADORA LA ROCA
AGREGADO GRUESO:	TRITUTADORA LA ROCA
CODIGO ENSAYO:	-

AGREGADO FINO		
Densidad Aparente Seca	Grs/cm³	2,598
Módulo de Finura		2,243
Peso Unitario Suelto	Grs/cm³	1,375
Peso Unitario Compacto	Grs/cm³	1,511
Densidad del cemento	(m³/m³)	3100
Humedad Natural	%	5,72
Absorción	%	0,55

AGREGADO GRUESO		
Densidad Aparente Seca	Grs/cm³	2,662
Peso Unitario Suelto	Grs/cm³	1,480
Peso Unitario Compacto	Grs/cm³	1,603
Tamaño Máximo Nominal	(pulg).	3/4"
Tamaño Máximo	(pulg).	1"
Humedad Natural	%	0,104
Absorción	%	1,435

Contenido Agua lt.	Lts	205
Relación Agua Cemento		0,7
Contenido Agregado Fino	%	42,00
Contenido de Aire	%	2
Volumen de los agregados	(m³/m³)	0,699

Contenido de cemento	kg./m³	293
Contenido Agregado Grueso	%	58,00
Volumen Cemento	%	0,094
Densidad Aparente de diseño	Grs/cm³	2,635

CANTIDADES INICIALES EN PESO POR METRO CUBICO(Kg/M³)

CEMENTO:	293	A. FINO:	773,01	A. GRUESO:	1067,49	AGUA:	205,0	ADITIVO:	

CANTIDADES INICIALES EN VOLUMEN POR METRO CÚBICO DE CONCRETO (m³/M³)

CEMENTO:	0,094	A. FINO:	0,293	A. GRUESO:	0,405	AGUA:	0,21	ADITIVO:	

CANTIDADES INICIALES EN PESO POR BULTO DE CEMENTO 42,50 KGRS

CEMENTO:	42,50	A. FINO:	112,18	A. GRUESO:	154,92	AGUA:	29,75	ADITIVO:	

CANTIDADES INICIALES EN VOLUMEN POR BULTO DE CEMENTO 42,50 KGRS

CEMENTO:	0,036	A. FINO:	0,082	A. GRUESO:	0,105	AGUA:	0,0,975	ADITIVO:	

PROPORCIONES INICIALES EN PESO INICIALES PARA BULTO 42,50 KGRS

CEMENTO:	1	A. FINO:	1,52	A. GRUESO:	3,645

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Regimen comun Cel. 3142613182
laboratoriotecnicavelez@gmail.com

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

CONTRATO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.
SOLICITANTE:	RICARDO GELVES MORENO

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	
RESISTENCIA REQUERIDA	2000 PSI
ASENTAMIENTO (cm.):	7,5
ADITIVO	-
	-

MATERIALES	
CEMENTO:	HOLCIM UG
AGREGADO FINO:	TRITURADORA LA ROCA
AGREGADO GRUESO:	TRITURADORA LA ROCA
CODIGO ENSAYO:	-

CORRECCIÓN POR HUMEDAD DE LOS AGREGADOS DE LOS VALORES DE DISEÑO			
Contenido de Humedad de los Agregados :	Agregado Fino:	5,7:	%
	Agregado Grueso:	0,10	%
Peso Humedo de los Agregados :	Agregado Fino:	817,00	Kgs /m³
	Agregado Grueso:	1069,00	Kgs /m³
Humedad Superficial de los Agregados :	Agregado Fino:	5,17	%
	Agregado Grueso:	-1,33	%
Aporte de Humedad de los Agregados :	Agregado Fino:	40,00	lt / m³
	Agregado Grueso:	-14,00	lt / m³
	Aporte total:	26,00	lt / m³
Agua Efectiva :	Agua efectiva:	179,00	lt / m³
Relación Agua / Cemento de Diseño :		0,7	
Peso de los materiales corregidos por humedad	Cemento	293	Kgs /m³
	Agua efectiva:	179,0	lt / m³
	Agr. Fino hum:	817,00	Kgs /m³
	Agr. Grueso hum:	1069,00	Kgs /m³
Relación Agua / Cemento Efectiva :		0,61	
Cantidad de materiales corregidos por humedad que se necesitan para un bulto de cemento	Cemento	42,50	Kgs /m³
	Agua efectiva:	25,98	lt / m³
	Agr. Fino hum:	118,6	Kgs /m³
	Agr. Grueso hum:	155,1	Kgs /m³
Proporción en peso de los materiales corregidos por humedad de los agregados	Cemento:	1	
	Agua efectiva:	25,98	lt / bulto
	Agr. Fino hum:	2,79	
	Agr. Grueso hum:	3,65	

Aditivo para 1m³ de concreto									
Aditivo por bulto cemento (Kgs)	42,50								
CANTIDADES EN BALDES DE 10.0 LITROS PARA UN BULTO DE CEMENTO						42,50	KGRS		
CEMENTO:	1 BULTO	A. FINO:	9	A. GRUESO:	10	AGUA: lts	18,00	ADITIVO:(lts)	

NOTAS: 1.) El presente diseño esta sujeto a los materiales que se suministraron al laboratorio, cualquier cambio de los materiales puede cambiar las dosificación iniciales.

2.) El presente diseño se elaboro en las condiciones optimas del material suministrado por el solicitante.

3.) Si las pruebas elaboradas en campo no arrojan la resistencia solicitada, hacer conocer al laboratorio para hacer los ajustes necesarios y verificación de los materiales.

4.) Garantizar por parte del solicitante un correcto manejo de la relación agua cemento, para asi obtener la resistencia requerida.

6.) Garantizar un correcto mezclado para obtener mezclas homogeneas.

6.) Conservacion de los agregados libres de impurezas.

7.) La cantidad de agua esta sujeta a las condiciones en la que se encuentren los agregados al momento de la elaboracion del concreto.

8.) El presente diseño puede ajustarse segun los resultados obtenidos de las muestras de campo o de laboratorio.

LUIS [illegible] CAMACHO DIAZ
[illegible] Nº 5468200427 NDS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-0 Regimen comun Cel. 3142613162
laboratoriocucuta@gmail.com

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

ENSAYOS BÁSICOS EN ARENAS PARA DISEÑO DE MEZCLAS: HUMEDAD NATURAL, GRANULOMETRÍA Y MODULO DE FINURA, COLORIMETRÍA, EQUIVALENTE DE ARENA, PESO ESPECIFICO Y ABSORCIÓN, MASAS UNITARIAS SUELTAS Y COMPACTACIÓN UND 2,00

Código: HC-LAS-026 Versión: 02 Fecha: 26/05/2020 Página 1 de 1	**PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGANICAS EN ARENA USADAS PARA LA PREPARACION DE MORTEROS O CONCRETOS**	Suelos & Concretos

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Localización: MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
Material: TRITUTADORA LA ROCA
Fecha: MAYO DE 2024. INVIAS E 212 -13



Color en carta de colores impurezas orgánicas: 1

Observaciones: El material analizado se encuentra, libre de componentes orgánicos, en la placa orgánica de colores se asemeja más al color N° 1.

Lab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
Mat Prof N° 54502004427 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

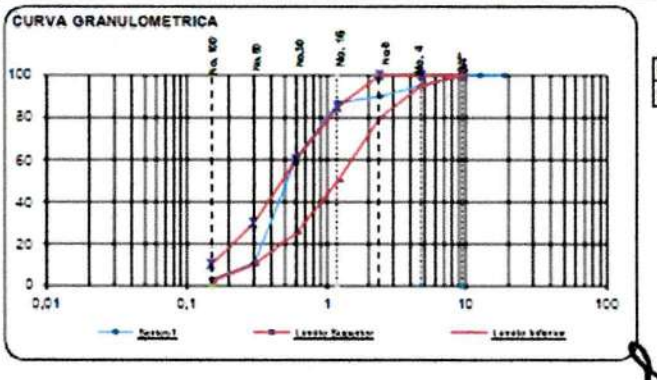
RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-AG-045 Versión: 02 Fecha: 20/10/20 Página 1 de 1	**ANALISIS GRANULOMETRICO AGREGADO FINO**	Suelos & Geotecnia

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Solicitante: RICARDO GELVEZ MORENO
Localizacion: MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
Material: TRITUTADORA LA ROCA
Fecha: MAYO DE 2024.
Modulo Finura: 2,243
Peso inicial: 5.200,00 Gramos.

ABER. DEL TAMIZ (mm)	ABER. DEL TAMIZ (in)	PESO RET. (g)	(%) RETENIDO	(%) RET. ACUM.	(%) PASA	ESPECIFICACION Limite superior	ESPECIFICACION Limite inferior
19,0	3/4"	-	0,00	0,00	100,00		
12,7	1/2"	-	0,00	0,00	100,00		
9,5	3/8"	-	0,00	0,00	100,00	100	100
4,8	No. 4	258.00	4,96	4,96	95,04	100	95
2,4	No. 8	263.00	5,06	10,02	89,98	100	80
1,2	No. 16	163.20	3,14	13,16	86,84	85	50
0,6	No. 30	1.352.00	26,00	39,16	60,84	60	25
0,3	No. 50	2.630.00	50,58	89,73	10,27	30	10
0,15	No. 100	382.00	7,35	97,08	2,92	10	2
0,075	No. 200	10.00	0,19	97,27	2,73		
FONDO	FONDO	141,80	2,73	100,00			



Limite Liquido(%)	NL
Limite Plastico(%)	NP

ING. HERNANDO CAMACHO DIAZ
Mat. Prof N° 54502004427 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

	ENSAYO PESO UNITARIO DEL AGREGADO FINO	Suelos & Geotecnia

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Solicitante: RICARDO GELVES MORENO
Localización: MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
Material: TRITURADORA LA ROCA
Fecha : MAYO DE 2024.

PESO MATERIAL SUELTO	PESO MATERIAL COMPACTO	VOLUMEN DEL MOLDE	PESO UNITARIO SUELTO	PESO UNITARIO COMPACTO
grs	grs	cm3	gr/cm3	gr/cm3
14052	15474	10230,67	1,374	1,513
14079	15465	10230,67	1,376	1,512
14068	15439	10230,67	1,375	1,509
		PROMEDIO	1,375	1,511

PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO **1,375 gr/cm3**
PESO UNITARIO COMPACTO PROMEDIO **1,511 gr/cm3**

REF. INVIAS E-217

Lab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
Mat Prof Nº 54602004427NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-LAB-050 Versión: 001 Fecha : 2022/02/30 Página 1 de 1	**DENSIDAD ESPECIFICA Y ABSORCIÓN AGREGADO FINO**	Suelos & Concretos

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Solicitante: RICARDO GELVES MORENO

Localizacion: MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

Material: TRITUTADORA LA ROCA

Fecha : MAYO DE 2024.

A	Peso al aire de la muestra desecada	500,0	500,0 gr
B	Peso del picnómetro aforado lleno de agua	652,4	653,0 gr
C	Peso total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua	962,4	963,5 gr
S	Peso de la muestra saturada, con superficie seca	503,7	501,8 gr
	Peso especifico aparente = A / (B+S-C)	2,582	2,614
	Peso especifico aparente (S.S.S.) = S / (B+S-C)	2,601	2,648
	Peso especifico nominal = A / (B+A-C)	2,632	2,639
	Absorción (%) = (S-A) / A x 100	**0,732**	**0,360**

PROMEDIO PESO ESPECIFICO APARENTE SECO **2,598**

PROMEDIO ABSORCION **0,546**

Lab. RICARDO CAMACHO DIAZ
Matrícula N° 54502004427 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HG-LAB-014 Versión: 004 Fecha: 2022-05-30 Página 1 de 1	**EQUIVALENTE DE ARENA**	Suelos & Geotecnia

PROYECTO: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

SOLICITADO POR: RICARDO GELVES MORENO
LOCALIZACIÓN : MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
MATERIAL: ARENA DE TRITURACION
FECHA: MAYO DE 2024.

MUESTRA	1	2	3
LECTURA DE ARCILLA	212	213	211
LECTURA DE ARENA	169	168	168
EQUIVALENTE DE ARENA	79,7	78,9	79,6

EQUIVALENTE DE ARENA %	79

EQUIVALENTE DE ARENA (%):	79
CRITERIO DE ACEPTACIÓN (% Min):	60
CUMPLE (SI/NO):	SI

REF. INVIAS E-133

Lab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
MP.54502004427 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

ENSAYOS BÁSICOS EN TRITURADOS PARA DISEÑO DE MEZCLAS: HUMEDAD NATURAL, GRANULOMETRÍA, DESGASTE MAQUINA DE LOS ÁNGELES, PESO ESPECIFICO Y ABSORCIÓN, MASAS UNITARIAS SUELTAS Y COMPACTACIÓN UND 2,00

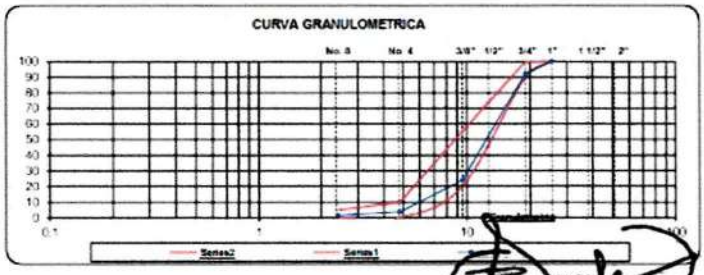
ANALISIS GRANULOMETRICO AGREGADO GRUESO

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Solicitante:

Fecha : MAYO DE 2024
Peso Inicial: 10.968,00

ABER. DEL TAMIZ		Peso RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN (AG -25)	
(mm)	(pulg)	(g)	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
50,8	2"	-	-	-	100,00		
38,1	1 1/2"	-	-	-	100,00		
25,4	1"	-	-	-	100,00	100	100
19	3/4"	852,00	7,77	7,77	92,23	100	90
12,7	1/2"	5.052,00	46,06	53,83	46,17	-	-
9,5	3/8"	2.438,00	22,23	76,06	23,94	55	20
4,8	No. 4	2.220,00	20,24	96,30	3,70	10	0
2,4	No. 8	258,30	2,36	98,65	1,35	5	0
FONDO		147,70					



Lab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
Mat Prof N° 54502004427 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Codigo: HC-LAB-063 Version: 001 Fecha : 20/03/2020 Pagina 1 de 1	**DENSIDAD ESPECIFICA Y ABSORCIÓN AGREGADO GRUESO**	Suelos & Concretos

PROYECTO: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

SOLICITANTE: RICARDO GELVES MORENO

LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

MATERIAL: TRITURADORA LA ROCA

FECHA: MAYO DE 2024.

PESO MUESTRA SECA	grs		3902,0
PESO MUESTRA SATURADA SUPERFICIALMENTE SECA	grs		3958,0
PESO MUESTRA SUMERGIDA EN AGUA	grs		2436,00
B-C			1522,00
A-C			1466,00
B-A			56,00
GS BULK A/(B-C)			2,564
GS BULK SSS = B/(A-C)			2,700
GS APARENTE = A / (A-C)			2,662
ABSORCIÓN =((B-A)/A)*100			1,435
DENSIDAD ESPECIFICA NOMINAL	gr/cm3		2,564
DENSIDAD ESPECIFICA APARENTE SECA	gr/cm3		2,662
DENSIDAD ESPECIFICA APARENTE SATURADA	gr/cm3		2,700
ABSORCIÓN			1,435
PROMEDIO DENSIDAD APARENTEMENTE SECA		2,662	
PROMEDIO ABSORCION %		1,435	

Lab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
Mat.Prof N° 54502004427 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Codigo: HCLAB-020 Version: 001 Fecha: 25/JUL/20 Pagina 1 de 1	**ENSAYO PESO UNITARIO DEL AGREGADO GRUESO**	Suelos & Geotecnia

PROYECTO: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

SOLICITANTE: RICARDO GELVEZ MORENO
LOCALIZACIÓN : MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
MATERIAL: TRITURADORA LA ROCA
FECHA : MAYO DE 2024.

PESO SECO SUELTO	PESO SECO COMPACTO	VOLUMEN MOLDE	PESO UNITARIO SUELTO	PESO UNITARIO COMPACTO
grs	grs	cm^3	gr/cm^3	gr/cm^3
15153	16387	10230,67	1,481	1,602
15117	16403	10230,67	1,478	1,603
15147	16408	10230,67	1,481	1,604
		PROMEDIO	**1,480**	**1,603**

PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO **1,480 gr/cm3**
PESO UNITARIO COMPACTO PROMEDIO **1,603 gr/cm3**

REF. INVIAS E-217

Lab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
Mat Prof N° 54502004427 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Régimen común Cel. 3142613182
laboratoriohcsuelos@gmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: MC-LAB-021 Versión: 001 Fecha: 2022/09/30 Página 1 de 1	**ABRASIÓN DE AGREGADOS EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES**	Suelos & Geotecnia

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIONLA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.		
SOLICITADO POR:	RICARDO GELVES MORENO		
LOCALIZACIÓN:	CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URB. LA ARBOLEDA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NOR		
DESCRPCIÓN DEL MATERIAL:	TRITURADO 1"		
NORMA ASOCIADA:	INV. E-218 Y E-219	FECHA:	MAYO-2024
EQUIPO UTILIZADO:	MAQUINA DE LOS ANGELES Y TAMICES		

PRUEBA	1	1	
GRADACIÓN USADA	B	B	
NÚMERO DE ESFERAS	12	12	
NÚMERO DE REVOLUCIONES	100	500	
PESO MUESTRA SECA ANTES DEL ENSAYO (g.) Pa	5000	5000	
PESO MUESTRA SECA DESPUES DEL ENSAYO Y LAVADO SOBRE TAMIZ No.12 (g.) Pb	4700,3	3498,2	
PÉRDIDA = Pa - Pb	299,7	1501,8	
% DESGASTE = ((Pa - Pb)/Pa)*100	6,0%	30,0%	
ESPECIFICACIÓN (MENOR DE)	8%	40%	

TAMAÑOS		PESO (g.) Y GRADACIÓN DE LA MUESTRA						
PASA	RET.	AA	B	C	D	1	2	3
3"	2 1/2"					2500		
2 1/2"	2"					2500		
2"	1 1/2"					5000	5000	
1 1/2"	1"	1250					5000	5000
1"	3/4"	1250						5000
3/4"	1/2"	1250	2500					
1/2"	3/8"	1250	2500					
3/8"	No.3			2500				
No.3	No.4			2500				
No.4	No.8				5000			
No. DE ESFERAS		12	11	8	6	12	12	12
No. REVOLUCIONES		500	500	500	500	1000	1000	1000

OBSERVACIONES:

LAB. HERNANDO CAMACHO DIAZ
MP. 5450244-27 NTS

Calle 11 No 0e-56 Cucuta -NDS
NIT 88235219-5 Regimen comun Cel. 3142613182

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

TRANSPORTE DE MUESTRAS Y/O MATERIAL PARA ENSAYOS UND 2,00





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

ENSAYOS DE RESISTENCIA

MUESTREO Y ENSAYOS SOBRE CILINDROS DE CONCRETO A EDADES DE 3, 7, 14 Y 28 DÍAS, PARA DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (NTC-673) UND 20,00

EN obra se realizaron ensayos de cilindros para concretos, para realizar la respectiva prueba de resistencia a la compresión





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-LAB-679 Versión: 001 Fecha: 2024/05/30 Página 1 de 1	**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILNDROS DE CONCRETO**	Suelos & Geotecnia

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Solicitado por: RICARDO GELVES MORENO

Localización: CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, LOS PATIOS

Abscisa: -

Equipo: PRENSA ELECTRICA PINZUAR

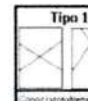
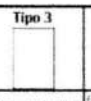
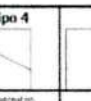
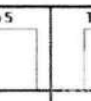
Norma: Invias E-410-13/ 404-13

Nº muestra	Elemento	Edad (días)	Diámetro (cm)	Capping	Fecha de toma (aaaa-mm-dd)	Edad (días)	Fecha de rotura (aaaa-mm-dd)	Carga máx. (kN)	Área (cm²)	Altura (cm)	Relación L/D	Resistencia (kg/cm²)	Promedio (kg/cm²)	Resistencia (%)	Promedio (%)	Resistencia (MPa)	Promedio (MPa)	Tipo de fractura	Observaciones
1	LOZA DE CONCRETO	3"	24,5	-	2024-05-20	3	2024-05-23	10,0	78,5	20,0	87,4	113,5	133,9	11,3	13,4	46,0	1614,5	**1615**	3	
2		3"	24,5	-	2024-05-20	7	2024-05-27	10,0	78,5	20,0	118,9	154,4		15,3		62,6	2196,4	**2196**	5	
3		3"	24,5	-	2024-05-20	14	2024-06-04	10,0	78,5	20,0	144,7	187,9	206,0	18,7	20,6	76,2	2673,0	**2673**	5	
4		3"	24,5	-	2024-05-20	28	2024-06-17	10,0	78,5	20,0	172,6	224,1		22,3		90,8	3188,4	**3188**	4	

OBSERVACIONES:

MUESTRA SUMINISTRADA POR EL SOLICITANTE

Lab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
MP 5460220944271 NTC

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
					
Conos truncados bien formados en ambos extremos, menos del 10% de agrietamiento alrededor de los casquillos	Conos bien formados en un extremo, grietas verticales que atraviesan a través de los casquillos	Grietas verticales a través de ambos extremos, ningún cono bien formado	Fractura diagonal con agrietamiento a través de extremos, golpear ligeramente con el mazo para distinguir el tipo	Fracturas laterales en la parte superior o fondo	Similar al tipo 5 pero el extremo del cilindro aserrado

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-LAB-629 Versión: 001 Fecha: 28/06/2019 Página 1 de 1	**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILNDROS DE CONCRETO**	Suelos & Geotecnia

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Solicitado por: RICARDO GELVES MORENO

Localización: CALLE 49 A ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, LOS PATIOS

Abscisa: -

Equipo: PRENSA ELECTRICA PINZUAR

Norma: Invias E-410-13/ 404-13

# Muestra	Elemento	Asent. Pulg.	Asent. Cono mm	Vacíos	Fecha de Toma dd/mm/aaaa	Edad días	Fecha de Rotura dd/mm/aaaa	Diámetro cm	Área cm²	Altura cm	Carga Kg	Resistencia kg/cm²	Promedio Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Promedio Resistencia MPa	Área cm²	Densidad kg/m³	Resistencia Corregida kg/cm²	Tipo de Falla	Observaciones
5	LOZA DE CONCRETO	3"	24,5	-	2024-05-22	3	2024-05-25	10,0	78,5	20,0	92,6	120,2	139,4	11,9	13,9	48,7	1710,6	**1711**	4	
6		3"	24,5	-	2024-05-22	7	2024-05-29	10,0	78,5	20,0	122,2	158,7		15,8		64,3	2257,4	**2257**	4	
7		3"	24,5	-	2024-05-22	14	2024-06-06	10,0	78,5	20,0	150,9	195,9	214,9	19,5	21,5	79,4	2787,5	**2788**	3	
8		3"	24,5	-	2024-05-22	28	2024-06-19	10,0	78,5	20,0	180,1	233,8		23,2		94,8	3326,9	**3327**	5	

OBSERVACIONES:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL SOLICITANTE

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, menos de 25mm (1in) de agrietarse através de los casquillos	Conos bien formados en un extremo, grietas verticales que atraviesan a través de los casquillos	Grietas verticales en ambos extremos, ningún cono bien formado	Fractura diagonal sin agrietarse a través de extremos, golpear ligeramente con el martillo para distinguir el tipo.	Fracturas laterales en la parte superior o fondo	Similar al tipo 1 pero en extremo del cilindro aserrado

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Codigo: FO-LAB-02	**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILNDROS DE CONCRETO**	Suelos & Geotecnia
Version: 001		
Fecha : 2021/02/09		
Pagina 1 de 1		

Proyecto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Solicitado por: RICARDO GELVES MORENO

Localizacion: CALLE 49 A ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, LOS PATIOS,

Abscisa: -

Equipo: PRENSA ELECTRICA PINZUAR

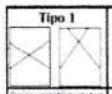
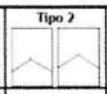
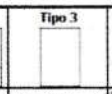
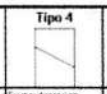
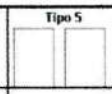
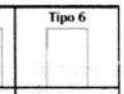
Norma: Invias E-410-13/ 404-13

Muestra	Elemento	Edad (días)	Diámetro (pulg)	Altura	Fecha de fundida	Edad (días)	Fecha de rotura	Diámetro (cm)	Área (cm²)	Altura (cm)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia promedio (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia promedio (MPa)	% de resistencia	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (psi)	Especimenes	Observaciones
9	LOZA DE CONCRETO	3"	24,5	-	2024-05-23	3	2024-05-26	10,0	78,5	20,0	95,1	123,5	143,7	12,3	14,4	50,0	1756,7	**1757**	4	
10		3"	24,5	-	2024-05-23	7	2024-05-30	10,0	78,5	20,0	126,3	164,0		16,3		66,5	2333,1	**2333**	4	
11		3"	24,5	-	2024-05-23	14	2024-06-07	10,0	78,5	20,0	162,1	210,5	225,1	20,9	22,5	85,3	2994,4	**2994**	3	
12		3"	24,5	-	2024-05-23	28	2024-06-20	10,0	78,5	20,0	184,7	239,8		23,8		97,2	3411,9	**3412**	5	

OBSERVACIONES:

MUESTRA SUMINISTRADA POR EL SOLICITANTE

LAB.HERNANDO CAMACHO DIAZ

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
					
Concreto razonablemente bien moldeado sin vacíos externos, menos de 25mm de agrietarse alrededor de los cargados	Cono bien formado en un extremo, pocas verticales que no cruzan a través de los cargados	Grietas verticales a través de ambos extremos, ninguna bien formada	Fractura diagonal sin agrietarse a través de extremos, golpear ligeramente con el martillo para distinguir el tipo	Fractura lateral en la parte superior o fondo	Similar al tipo 5 pero el extremo del cilindro agrietado

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

TRANSPORTE DE MUESTRAS Y/O MATERIAL PARA ENSAYOS UND 4,00

Se realiza transporte de muestras para efectuar los ensayos de materiales y de cilindros.





CONTROL DE COMPACTACIÓN

ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO (INV-13 E-142) PARA CONTROL Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE COMPACTACIÓN DE LOS MATERIALES DE RELLENO UND 4,00

Se realizaron los ensayos de laboratorios para determinar el Proctor modificado para conocer el parámetro de compactación, para poder usar como referencia para los ensayos de densidades.

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Suelos & Geotecnia

PROCTOR MODIFICADO
INVIAS E-142-13

Carrera 11 Nº 11 – 59 Barrio Meridiano Setenta
Cel. 314 261 31 82 / 321 981 33 53
E-mail: laboratoriohcsuelos@gmail.com / hercadi570@gmail.com
Arauca – Arauca - Colombia

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-LAB-019	**ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO**	Suelos & Geotecnia
Versión: 001		
Fecha: 2022/02/30		
Pagina 1 de 2		

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49ª ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER		
SOLICITADO POR:	RICARDO GELVEZ MORENO		
LOCALIZACIÓN:	LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER		
DESCRPCIÓN DEL MATERIAL:	BASE GRANULAR		
NORMA ASOCIADA:	INVIAS E-142-13	FECHA:	2024-05-17
EQUIPO UTILIZADO:	MOLDE DE PROCTOR, TAMICES SEGÚN NORMA		

COMPACTACIÓN

ENSAYO	1	2	3	4
HUMEDAD NATURAL (%)	0,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDAD DESEADA (%)	4,0	6,0	8,0	10,0
HUMEDAD AGREGADA (%)	240,0	360,0	480,0	600,0
AGUA AGREGADA (cm^3)	240,0	360,0	480,0	600,0
PESO MOLDE + SUELOS HÚMEDO (g.)	10201,0	10411,0	10497,0	10485,0
PESO MOLDE (g.)	5532,0	5532,0	5532,0	5532,0
PESO SUELO HUMEDO (g.)	4669,0	4879,0	4965,0	4953,0
HUMEDAD (%)	3,5	5,3	7,4	9,1
PESO SUELO SECO (g.)	4509,4	4631,7	4622,5	4540,7
VOLUMEN (cm^3)	2087,0	2087,0	2087,0	2087,0
DENSIDAD SECA ($g./cm^3$)	2,161	2,219	2,215	2,176

HUMEDADES DE COMPACTACIÓN

ENSAYO	1	2
TAPA	210	211
P1	514,70	522,20
P2	500,01	499,84
P3	84,90	81,10
W (%)	3,54	5,34
WPROM. (%)	3,54	5,34

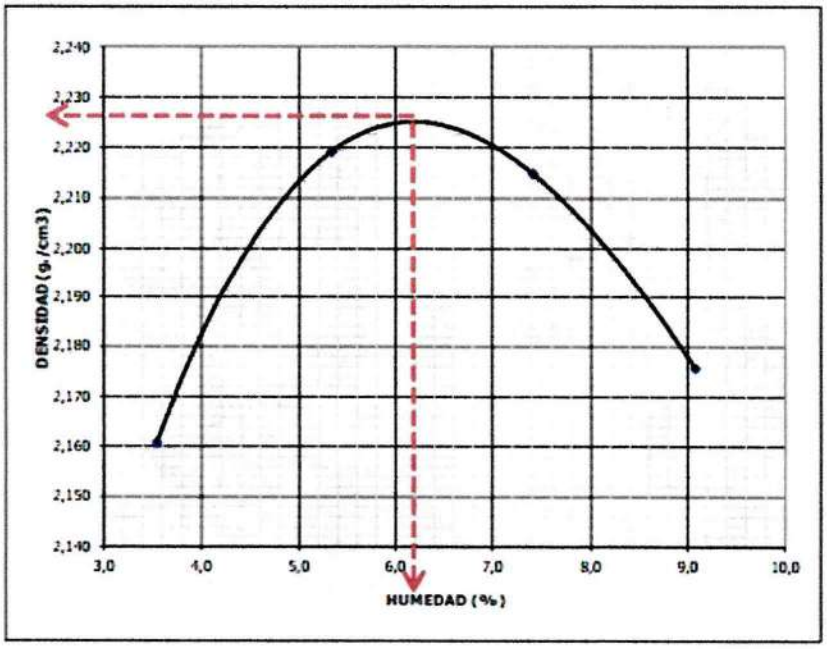
ENSAYO	3	4
TAPA	212	213
P1	541,90	553,00
P2	509,92	512,98
P3	78,40	72,20
W (%)	7,41	9,08
WPROM. (%)	7,41	9,08

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-LAB-019 Versión: 001 Fecha: 2022/02/30 Pagina 2 de 2	**ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO**	Suelos & Geotecnia

CURVA DE DENSIDAD VS. HUMEDAD



DENSIDAD SECA MAXIMA (g./cm3)	2,226
HUMEDAD ÓPTIMA (%)	6,20

OBSERVACIONES:

METODO C

ab. HERNANDO CAMACHO DIAZ
M.P 54502004427 NTS

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

ENSAYOS DE DENSIDAD SECA IN SITU (CONO ARENA) PARA VERIFICACIÓN DEL GRADO DE COMPACTACIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO UND 4,00

Durante el desarrollo de la obra se realizaron los ensayos de densidades a la base en la vía donde se harían los pavimentos.





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

Código: HC-LAB-006	FORMATO LABORATORIO INFORME ENSAYO DENSIDAD DE CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA Y CORRECCIÓN DEL PESO UNITARIO Y DEL CONTENIDO DE AGUA DE SUELOS QUE CONTIENEN SOBRETAMAÑOS INV E-161: 2013; INV E-143: 2013	Suelos & Geotecnia
Versión: 001		
Fecha: 2022/05/30		
Página 1 de 1		

Fecha Informe: 2024-05-20

Objeto: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49ª ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER — **N° de orden:**

Localizacion: CALLE 49ª ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA — **Fecha de ensayo:** 2024-05-20

Solicitante: RICARDO GELVEZ MORENO

Fuente: TRITURADORA LA VICTORIA

Descripcion: BASE GRANULAR

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a las muestras ensayadas.

Muestra		1	2	3	4			
Abscisa		-	-	-	-			
Ubicación y distancia al eje		IZQUIERDA	DERECHA	EJE	DERECHA			
Metodo de compactación laboratorio		C	C	C	C			
Tamiz para separar los sobretamaños		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"			
Profundidad del Hueco	cm	14	14	14	14			
Masa Arena + Frasco	g	5902	5973	5917	5954			
Masa Frasco + Arena Retenida	g	1505	1510	1533	1510			
Masa Arena Retenida en cono y placa	g	1599	1599	1599	1599			
Masa Arena Empleada	g	2998	3064	2785	2810			
Peso unitario de la Arena	g/cm³	1,412	1,412	1,412	1,412			
Volumen de Suelo + Sobretamaños	cm3	1698,6	2163,2	1972,7	1910,5			
Masa Suelo humedo + Sobretamaños	g	4016	5144	4770	4620			
Masa Suelo Humedo	g	3407	3914	3488	3568			
Masa de sobretamaños	g	619	1230	1282	1116			
Humedad Material Fino	%	6,8	6,2	6,8	6,4			
Humedad Material Grueso	%	2,0	2,0	2,0	2			
Humedad promedio	%	6,1	5,2	5,5	5,3			
Masa Suelo Seco + Sobretamaños	g	3756	4690	4521	4498			
Gravedad Especifica de la fracción gruesa	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,6			
Densidad del Suelo Seco	g/cm³	2,235	2,260	2,292	2,287			
Densidad Máxima de laboratorio	g/cm³	2,226	2,226	2,226	2,226			
Humedad Optima	%	6,2	6,2	6,2	6,2			
Masa seca fraccion fina	g	3212	3721	3306	3705			
Masa seca fraccion gruesa	g	564	1169	1215	1179			
Proporcion fraccion fina	%	84,62	76,09	73,12	76,11			
Proporcion fraccion gruesa	%	15,38	23,91	26,88	25,87			
Densidad Maxima corregida	g/cm³	2,276	2,305	2,316	2,321			
Densidad Maxima corregida FF	g/cm³	2,169	2,130	2,114	2,12			
Grado de Compactación	%	98,2	98,1	99,0	98,2			

CRITERIOS DE ACEPTACION DEL LOTE (5 ENSAYOS):

Grado de Compactación promedio (%)	GCm	98,40
Grado de compactación (%) GCi (20)		98,40
GCi (20) ≥ 95%		CUMPLE

OBSERVACIONES:

Lab HERNANDO CAMACHO DIAZ
MP. 54002-094427 NTS

Prohibida la reproducción parcial de este informe sin previa autorización de SUELOS Y GEOTECNIA HC

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

De esta forma se ha dado cumplimiento al ítem contratado denominado para el PLAN DE GESTION DE OBRA – PGIO. En el CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023 denominado PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Ricardo Gelvez Moreno

Contratista

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL – PMA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

INFORMACIÓN DEL CONTRATO 5

1. IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS 6

2.1 RECURSO HUMANO 6

2.2 MAQUINARIA Y EQUIPO 6

COMPONENTES DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PMA 7

PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DE PMA-EJE SST 7

KIT DE EMERGENCIAS: EL KIT INCLUYE EXTINTOR DE 10 LBS (SEÑALIZACION EN ACRILICO DE 22 CM* 15 CM DE EXTINTOR) CAMILLA RIGIDA, CONOS REFLETIVOS, BOTIQUIN CON ELEMENTOS NECESARIOS) UND 1,00 7

KIT SEÑALIZACION SST: EL KIT INCLUYE SEÑAL DE 15* 15 CMS, USO DE EPP, SUSTANCIAS PELIGROSA, RUTA DE EVACUACION, PUNTO DE ENCUENTRO. BAÑOS) ..... UND 1,00

..... 8

PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DE PMA-EJE AMBIENTAL 10

"KIT DE SEÑALIZACION AMBIENTAL: INCLUYE SEÑAL DE 15 * 15 CM + ... 10

RECICLABLE SEÑAL DE 15*15CM+ ORGANICO SEÑAL DE 15* 15 CM-SUSTANCIAS PELIGROSAS"

UN

D 1,00 10

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

"KIT PARA DESPERDICIOS SOLIDOS: INCLUYE DOS CANECAS DE 40 LITROS COMPUESTA DE DOS PIEZA TTAPA Y CONTENEDOR RESITENTE A LA INTEMPERIE DE FACEL LIMPIEZA Y CARGUE, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, REDONA + BOLSA PARA BASURA COLOR NEGRA (24 MENSUALES) ROJO (4 MENSUALES) VERDE (4 MENSUALES) DE MATERIAL PLASTICO DE ALTA DENSIDAD CALIBRE DE 2"" DE 65*65 CMS."	UN	
D 2,00	11	
PLASTICO NEGRO PARA CUBRIMIENTO DE MATERIAL GRANULAR	M2	
80,00	12	

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

INTRODUCCIÓN

El presente informe muestra el cumplimiento de los ítems establecidos en el contrato para el Plan de Manejo Ambiental – PMA, describe un conjunto de acciones que se han desarrollado en cumplimiento de las especificaciones del CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SI-017-2023 PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER. El cual se inició el día 22 de abril de 2.024.

Durante el desarrollo de las actividades se implementaron actividades de carácter técnico y administrativas, ceñidas a los parámetros establecidos en cuadro del ítem correspondientes a PMA .

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

PROYECTO: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOSPATIOS, NORTE DE SANTANDER.

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE LOS PATIOS

CONTRATO DE OBRA: N° LP-SI-016-2023

CONTRATISTA: RICARDO GELVEZ MORENO

CONTRATO DE INTERVENTORIA: PATIOS – MC-SI- 014 CM-SI-014

DE 2.024

INTERVENTORIA: ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO

SUPERVISIÓN: CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON , SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

1. IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS

2.1 RECURSO HUMANO

Estimativo personal involucrado en la ejecución de los trabajos:

- Ingeniero director de obra
- Ingeniero auxiliar de residencia
- Ayudantes de obra
- Maestro de obra

2.2 MAQUINARIA Y EQUIPO

- Estación topográfica
- Nivel de precisión
- Retrocargador (Pajarita)
- Rodillo compactador
- Vibro compactador
- Volqueta
- Cortadora de concreto
- Compactador de Plancha pequeña (canguro)
- Motobomba
- Herramienta menor

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

COMPONENTES DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PMA

PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DE PMA-EJE SST

KIT DE EMERGENCIAS: EL KIT INCLUYE EXTINTOR DE 10 LBS (SEÑALIZACION EN ACRILICO DE 22 CM* 15 CM DE EXTINTOR) CAMILLA RIGIDA, CONOS REFLETIVOS, BOTIQUIN CON ELEMENTOS NECESARIOS) UND 1,00

Se suministró el kit de emergencia descrito, ubicándolo en obra y enseñando a trabajadores a su uso.





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DE PMA-EJE AMBIENTAL

"KIT DE SEÑALIZACION AMBIENTAL: INCLUYE SEÑAL DE 15 * 15 CM + RECICLABLE SEÑAL DE 15*15CM+ ORGANICO SEÑAL DE 15* 15 CM-SUSTANCIAS PELIGROSAS" UND 1,00

Se suministró el kit de señalización Ambiental descrito, Pegando y ubicándolo en obra y enseñando a trabajadores de su significado y su uso.





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

KIT SEÑALIZACION SST: EL KIT INCLUYE SEÑAL DE 15* 15 CMS, USO DE EPP, SUSTANCIAS PELIGROSA, RUTA DE EVACUACION, PUNTO DE ENCUENTRO. BAÑOS) UND 1,00

Se suministró el kit de señalización SST descrito, Pegando y ubicándolo en obra y enseñando a trabajadores de su significado y su uso.





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

"KIT PARA DESPERDICIOS SOLIDOS: INCLUYE DOS CANECAS DE 40 LITROS COMPUESTA DE DOS PIEZA TTAPA Y CONTENEDOR RESITENTE A LA INTEMPERIE DE FACEL LIMPIEZA Y CARGUE, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, REDONA + BOLSA PARA BASURA COLOR NEGRA (24 MENSUALES) ROJO (4 MENSUALES) VERDE (4 MENSUALES) DE MATERIAL PLASTICO DE ALTA DENSIDAD CALIBRE DE 2"" DE 65*65 CMS." UND 2,00

Se suministró el kit para desperdicios solidos descrito, ubicándolo en obra y enseñando a trabajadores de su significado de colores y su uso.





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

PLASTICO NEGRO PARA CUBRIMIENTO DE MATERIAL GRANULAR M2
80,00

Se suministró el plástico descrito, para cubrir el material granular durante el desarrollo de la obra y asi evitar que el material vuele y cause daño o fastidios a los vecinos de la obra.





Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL



De esta forma se ha dado cumplimiento a los componentes del ítem contratado denominado para el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA. en el CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023 denominado PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO EN LA CALLE 249 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Ricardo Gelvez Moreno

Contratista

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

PMT

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A , ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO LP-SI-016-2023

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

INFORMACIÓN DEL CONTRATO 3

ITEMS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA ... 4

SEÑALIZACION VIAL 4

1 BARRICADAS UND 8,00 4

2 DELINEADORES TUBULARES(COLOMBINAS) UND 55,00 6

3 CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE" ML 286,00 7

SEÑALIZACION PROVISIONAL 9

1 SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SRO-01 UND 2,00 9

PERSONAL 10

1 OBRERO MOVIMIENTOS DE VALLAS Y SEÑALES MES(02) 10

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al cumplimiento de lo contratado para el PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT.

Detalla las acciones que se desarrollaron cumplimiento los ítems detallados en el proyecto PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49 A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

PROYECTO:	PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE LOS PATIOS
CONTRATO DE OBRA:	LP-SI-016-2023
CONTRATISTA:	R.L. RICARDO GELVEZ MORENO
CONTRATO DE INTERVENTORIA:	PATIOS – MC-SI- 014 CM-SI-014 DE 2.024
INTERVENTORIA:	ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO
SUPERVISIÓN:	ING. CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON (SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA)

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO
INGENIERO CIVIL

ITEMS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA

SEÑALIZACION VIAL

1 BARRICADAS UND 8,00

Desde el inicio y hasta el final de las obras realizadas se realizó la colocación provisional de las barricadas con el fin de delimitar el área de trabajo de las demás vías aledañas, con el objetivo de proteger, advertir la realización de obras, regulando el paso vehicular tanto de automóviles como de motocicletas. Su presentación es de color naranja con detalles reflectivos blancos que ayudan a detectarlos con facilidad durante el día y noche.



Imagen1. Barricadas sobre la avenida 12

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com





Imagen 2. Barricadas reflectivas sobre la av 11

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

2 DELINEADORES TUBULARES(COLOMBINAS) UND 55,00

Durante el desarrollo de la obra se realizó la instalación de delineadores tubulares con varios objetivos, el primero junto con las barricadas delimitar el área de trabajo, otra función fue delimitar lugares por los que estaba prohibido el paso peatonal, esto con el fin de afectar la integridad de los peatones o la calidad de la obra; además permitieron indicar por donde era seguro el tránsito peatonal.



Imagen 3. Delineadores tubulares instalados para prohibir el transito peatonal



Imagen 4. Instalación de colombinas para delimitar el área de trabajo.

3 CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE" ML 286,00

En el transcurso de las labores realizadas se utilizó la cinta plástica con el fin de delimitar las diferentes zonas y advertir tanto a vehículos como a los peatones la prohibición de paso, esta cinta plástica debido a su material debía ser cambiada de manera frecuente, garantizando su optimo rendimiento y visibilidad a las personas.



Imagen 5. Utilización de la cinta peligro para delimitar el área de trabajo.



Imagen 6. uso de la cinta peligro en la delimitación de paso peatonal.

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

SEÑALIZACION PROVISIONAL

1 SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SRO-01 UND 2,00

Durante el desarrollo de las obras, se efectuó la instalación de dos señales vertical SRO-01 priorizando los dos puntos en los que se presenta el flujo vehicular, logrando con esto informar a los vehículos el estado de "VÍA CERRADA".





Imagen 7. Señalización de Vía cerrada en puntos de mayor flujo vehicular.

PERSONAL

1 OBRERO MOVIMIENTOS DE VALLAS Y SEÑALES MES(02)

Durante el desarrollo de las obras, se requirió de personal para informar a los transeúntes, motorizados o conductores de vehículo sobre movimientos de vehículos en la vía y durante el desarrollo de las actividades.



Imagen 9. Obrero instalando Cinta Peligro





Imagen 10. Obrero moviendo señales reglamentarias

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RICARDO GELVEZ MORENO

INGENIERO CIVIL

De esta forma se ha dado cumplimiento a lo contratado para el PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT. En el contrato denominado PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

Ricardo Gelvez Moreno
Contratista de Obra

Avenida 9 Calle 10 Sur KDX 94 Barrio Pisarreal de los Patios Norte de Santander
Celular 3204964131, Correo: construpunto@hotmail.com

RECIBIDOS DE LA COMUNIDAD

ACTA DE RECIBIDO DE LA COMUNIDAD

ENTIDAD CONTRATANTE : ALCALDIA DE LOS PATIOS

CONTRATISTA: RICARDO GELVEZ MORENO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023

denominado "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO EN LA CALLE 49A ENTRE AV 11 Y AVE 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"

Por medio del presente, la Comunidad beneficiada realiza el recibido de la obra del Contrato en referencia, a entera satisfacción.

NOMBRE	DIRECCION	FIRMA Y CEDULA
Rubén Santander	Avenida 2ª D 7	13831552
Laura Maria Tunes	Avenida 2 casa C-37	60405625
Doris Peon	AV: 2 C-27	Doris Perez 60288.192.
Maria Fleia Rozo	avda 2ª C 28	37242495
Elsa Amaya D	avda. 28 D 13	Elsa Amaya 37234900
Alvaro F. DIAZA	AVZ D 12	1322526.

ACTA DE RECIBIDO DE LA COMUNIDAD

ENTIDAD CONTRATANTE : ALCALDIA DE LOS PATIOS

CONTRATISTA: RICARDO GELVEZ MORENO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO LP-SI-016-2023

denominado "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO EN LA CALLE 49A ENTRE AV 11 Y AVE 12 DE LA URBANIZACIÓN LA ARBOLEDA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"

Por medio del presente, la Comunidad beneficiada realiza el recibido de la obra del Contrato en referencia, a entera satisfacción.

NOMBRE	DIRECCION	FIRMA Y CEDULA
Rubén Santander	Avenida 2ª D 7	13831552
Laura Maria Tunes	Avenida 2 casa C-37	60405625
Doris Pena	AV: 2 C-27	Doris Pena 60288.192.
Maria Pleiz Rozo	avda 2ª C 28	37242495
Elsa Amaya D	avda. 28 D 13	Elsa Amaya 37234900
Alvaro F. DAZA	AVE 2 D 12	1322526.

REGISTRO FOTOGRAFICO EN MEDIO MAGNETICO

BITACORA

Contrato de obra LPSI-016-2023

Pavimentacion en Concreto Rigido en la Calle 49A, entre Avenidas 11 y Avenida 12 de la Urbanizacion la Arboleda, del Municipio de los Patios, Norte de Santander

22-04-2024 Estado del tiempo

Mañana: cielo despejado

tarde: cielo despejado

Equipo en obra

- Trabajadores, herramienta menor, carretilla

Actividades Realizadas

- Se da inicio a la realización de actas de vecindad a cada una de las casas frente al proyecto
- se realiza localización y replanteo de niveles y ubicación de puntos críticos

Director de obra

Ingeniero

23-04-2024 tiempo

Mañana: cielo nublado

tarde: cielo nublado

Equipo en obra

Trabajadores, herramienta menor, carretilla, compresor

Actividades Realizadas

- Se continua realizando las actas de vecindad con cada usuario o beneficiario del proyecto.
- se inicia con la demolición del pavimento existente de manera manual
- se realiza la instalación de señalamientos y cinta de Peligro para delimitar la zona de trabajo.

Director de obra

Ingeniero

24-04-2024 tiempo

Mañana: cielo despejado

líder

tarde: cielo despejado

Equipo en obra:

- Demoledores, herramienta menor, cortadora, compresor

Actividades Realizadas

- Se continua con la realización de las actas de vecindad a los usuarios faltantes
- Se continua con la demolición del pavimento existente de manera manual
- Se realiza la instalación de vallas y maletines de cierre de vía

Inspectores

Tiempo

Mañana: cielo nublado lluvia suave

tarde: cielo nublado

Equipo en obra

- Demoledores, herramienta menor, cortadora, compresor

Actividades Realizadas

- Se continua con la demolición del pavimento en mal estado de la calle para su retiro
- Se realizan la instalación de columnas y cinta de peligro para la creación de un corredor para los peatones y usuarios de cada vivienda.

Inspectores

26-04-2024

Tiempo

Mañana: cielo despejado

tarde: cielo despejado

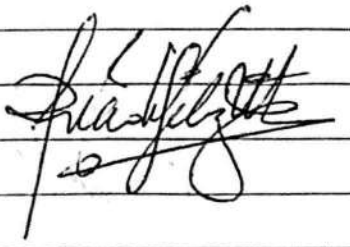
Equipo en obra:

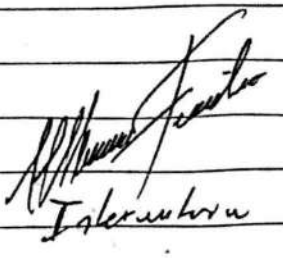
líder=

Pavimentadores, herramienta menor, cortadora, compactador, Pajarita

Actividades Realizadas

- Llega a obra maquinaria amarilla tipo retro cargador con Ibuts o Pajarita
- se continua con la demolición del pavimento.
- se realiza el retiro del pavimento demolido en bloquetos de la obra.





Interventoria

04-2024 tiempo

Mañana: cielo despejado

tarde: cielo despejado

Equipo en obra:

Pavimentadores, herramienta menor, cortadora, compactador, Pajarita.

Actividades Realizadas

- se continua realizando el retiro de la obra en bloquetes de la carpeta asfáltica vieja.
- llega a obra el vibro compactador. el cual se utilizara para la pegante y la safe.





Interventoria

04-2024 tiempo

Mañana: lluvias fuertes

tarde: lluvias dispersas

Equipo en obra

Pavimentadores, herramienta menor, cortadora, compactador, Pajarita vibro

Actividades Realizadas

líder

-Debido a los cuartos lluvia no se realizan trabajos ya que la actividad a realizar es el corte del terreno y ya que tenemos una arcilla bastante expansiva y se debe tener con presencia de agua

Interventoria

Tiempo

Mañana: cielo despejado

tarde: cielo despejado

Equipo en obra

Retroexcavadora, herramienta menor, cortadora, compactador, pisón, vibro compactador

Actividades realizadas

-se realiza el corte y excavación del terreno con la pisonera para alcanzar la profundidad deseada de corte de la mitad de la vía hacia la av 12

-debido al tipo de arcilla se le realiza una estabilización de base granular para realizar su compactación y sellado de la Rasante

-el retiro del material excavado se hace en volquetas

Interventoria

Tiempo

Mañana: cielo despejado

tarde: cielo despejado (lluvia al finalizar la tarde)

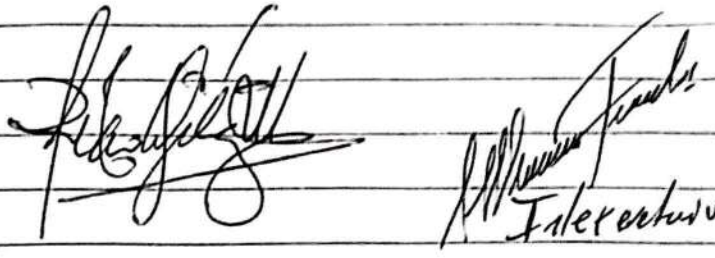
Equipo en obra

Retroexcavadora, herramienta menor, cortadora, compactador, pisón, vibro compactador

lider=

Actividades Realizadas

- realizo el corte del terreno y excavación para lograr la altura deseada debido esta actividad no se completo los trabajos
- se realizo la compactacion de la pasante y se instalo el geotextil sobre la pasante
- se realizo la instalacion de base granular sobre el geotextil en el sentido que se tenia la av 11
- despues de instalada la base se procedio a realizar su compactacion y sellado para proteger de las lluvias



Interventor

13-05-2024

tiempo

Mañana: cielo nublado

tarde: cielo nublado

Equipo en obra

Bomba de agua, herramienta menor, carretilla, cargue, pisones, vibro compactador.

Actividades Realizadas

- Debido a las lluvias presentadas en dias pasados se han presentado fallas en la pasante de arcilla lo cual nos obliga a dejar en observacion y retomar en el otro sentido
- se realizo el corte del terreno de la mitad de la via hacia la av 11 se procede a realizar la excavacion y retiro en volquetas se ven afectadas las tuberias de agua, luego de algunas averias las cuales fueron reparadas
- se realiza la compactacion de la pasante y la instalacion del geotextil
- se instala la base granular en una capa de 10 cm para proteger el geotextil y su compactacion.

líder:

- Siendo las [illegible] se realiza el primer [illegible] de actividades programadas en [illegible]

Trabajo / maniobra [illegible]

Actividades Realizadas

- [illegible] no se trabajo en compañia [illegible] se [illegible]

Trabajo [illegible]

Actividades Realizadas

Debido a [illegible] no se trabajo hoy

Se realiza visita de inspección de obra en conjunto con encargada de verificación de sistema de seguridad y salud en el trabajo.

No se encuentra residente de interventoria en la obra. 9:10 am.

- Se realiza corte con la maquina para la caja del terreno y se compactara de la misma

- Se instala geotextil y base granular en un [illegible] de la calle 49

Tiempo
Mañana: cielo nublado
Lluvia: cielo nublado
Equipo en obra
Operadores, herramienta menor, cortadora, amoladora, Pegarita, vibro
Actividades Realizadas
se realiza la compactación de la escuela y la instalación del geotextil sobre la vía
se realiza la instalación de base granular sobre la vía hasta conseguir la cota del proyecto para la base
se realiza la compactación y riego de agua para el secado de la misma

Ing. Res Interventor

21-05-2024 Tiempo
Mañana: cielo nublado
Tarde: lluvias dispersas y nublado
Equipo en obra
Operadores, herramienta menor, cortadora, amoladora, Pegarita y vibro
Actividades Realizadas
- se realiza la instalación y suministro de base granular sobre la vía
- Se realizan el retiro y conexión de tubo del terraplén ubicado frente a la casa C-25
- Se realiza la reparación de tubería de aguas
- se instala geotextil y se compacta toda la base granular instalada con su respectivo sello

Ing. Res. Interventor

líder

10-05-2024

Tiempo

Mañana: cielo despejado

Tarde: cielo despejado

Equipo en obra

Bandejones, herramienta menor, cortadora, compresor, Pajarita, vibro

Actividades Realizadas

Se Realiza Visita de Inspección para Verificar el cumplimiento de la Norma de Seguridad y Salud en el trabajo, donde se evidencia el cumplimiento de Parte de los elementos de protección personal del personal, evidenciando que no se le la presencia del Interventor Residente. 10:54Am

Jenny Magdalena R

Se realiza corte y excavación del terreno hasta conseguir la cota deseada en la rasante

- Se realiza la compactación e instalación de geotextil
- Se realiza el suministro e instalación de los geodren

Ing. Por: Interventor

11-05-2024

Tiempo

Mañana: cielo soleado

Tarde: cielo Soleado

Equipo en obra

Bandejones, herramientas menor, cortadora, compresor, Pajarita, vibro

Actividades Realizadas

- Se continua realizando el cote del drenaje y excavación tubo en la magnamicia carque de

Interna

Ing. Residente Fiscalizador

Ing. Residente Fiscalizador

Actividades Realizadas

- Se realizó la excavación con maquina y
- se realizó la colocación de la arena
- se realizó la instalación de geotextil
- se realizó la instalación de tubos granular y su compactación

Ing. Residente Fiscalizador

Actividades Realizadas

- Se realizó la supervisión de la colocación de

[illegible]

Siendo las [illegible], luego de obra, cumpliendo [illegible] el personal con la respectiva charla, se realiza con la intervención del [illegible] Alcalde Ambiental y Vera, las Líneas de Seguridad y Salud en el Trabajo, el compromiso que se debe tener por parte de ellos, con la utilización del EPCAS del contratista se solicitan el tema del trámite que ellos deben realizar mensual y sus certificados. Se entrega la Sensibilización relevante y se les informa la entrega de la seguridad Social por parte del Contratista.

Se realiza la conformación y su respectivo saludo a la instrucción y el respectivo agradecimiento.

Hasta
Maíces: cielo despejado
Arcilla: cielo despejado

Grupo en obra
Quebradas, retardos, cargos, obra, materialización, herramientas mal

Actividades Realizadas
- Se realiza la conformación y capacitación de la base hasta la cota designada.

Líder

17-05-2024 Tiempo →

Mañana: Ciclo despejado

tarde. ciclo despejado

Equipo en obra

Herramienta menor, motoniveladora, cortadora, vibrocompactador, Equipo topografía

Actividades Realizadas

- Se realiza la conformación y compactación de manera manual en las entradas de la calle 44 frente a cada rejilla
- Llega a obra formaleta para concreto de losa

Ing. Residente Interventoría

19-05-2024 Tiempo

Mañana: Ciclo despejado

tarde: Ciclo despejado

Equipo en obra

Herramienta menor, cortadora, motoniveladora, vibrocompactador

Actividades Realizadas

- Se realiza toma de densidades de terreno

SE TRABAJA ARMADO FORMALETA PARA FUNDIDA DE LOSA, SE RECOMIENDA MEJORAR LA COMPACTACIÓN EN LOS LATERALES DE LA VIA. NO SE ENCUENTRA RESIDENTE DE INTERVENTORIA EN OBRA.

- Se realiza instalación de acero de refuerzo de losa

Ing. Residente Interventoría

30-05-2024

Tiempo

Mañana: cielo despejado

tarde: cielo despejado

Equipo en obra

Demoledora, raqueo, cortadora, herramienta menor.

Actividades Realizadas

- se continua con el armado de formaleta para concreto
- Se realiza la fundida de losa de cuarto segun diseño.
- Se arranca acero de refuerzo de la losa.
- Se realiza la termonacion del acabado del concreto y curado.

Ing. Residente Interventoria

31-05-2024

Tiempo

Mañana: cielo nublado

tarde: cielo nublado

Equipo en obra

Demoledora, raqueo, cortadora, herramienta menor.

Actividades Realizadas

Se realizo armado de formaleta para fundir losa de concreto.

Se realizo demolicion de tapa de pozo de inspeccion.

Ing. Residente Interventoria

SE ENCUENTRAN EJECUTADO ACTIVIDAD DE ARMADO DE LOSAS, ARMADO Y APLICACIÓN DE ANTISOL SE TIENE PROYECTADO CONTINUAR CON LA FUNDIDA EL DIA DE MAÑANA.
NO SE OBSERVA EL RESIDENTE DE FISCALIZACION EN OBRA: 15:30 PM 21-MAY-24

Dir. Obra
22-05-2024.

Ing. Res. de Interventoría

Tiempo
Mañana: Despejado
Tarde: Despejado
Equipo de Obra
demoledores, cargadora, cortadora, motosoldadora, herramientas menores.
Actividades realizadas:
Se continua con el armado de la parrilla para la losa de concreto.
Se arma acero de refuerzo para losa de concreto
Se fundio la losa de concreto, se realizo el curado a la losa.

Ing. Residente Fiscalizacion

23-05-2021

Tiempo

Mañana : despejado

Tarde : despejado

Equipo de Obra

Martillo de albañil, cangrejo, motosoldadora, herramienta menor, compactadora

Actividades realizadas:

Se continua con el armado de la formaleta para la losa de concreto.

Se arma y se instala el acero de refuerzo para la losa de concreto.

Se funde losa de concreto, se da terminación y se realiza el curado.

Ing. Residente de Interventoría

24-05-2024

Tiempo

Mañana : despejado

Tarde : despejado

Equipo en Obra: 3

Martillo de albañil, cangrejo, motosoldadora, compactadora herramienta menor.

Actividades Realizadas:

Se continua con el armado de la formaleta para la losa de concreto

Se arma y se instala acero de refuerzo para la losa de concreto.

Se funde losa de concreto.,

Se dio termocurado y se realizo el curado de la(placa) Losa.

Ing. Residente de Estructuras

25-05-2024

Tiempo

Mañana: despejado

Tarde: despejado

Equipos en Obra:

Martillo demoledor, compresora, motobomba.

Herramienta menor.

Actividades realizadas:

Se realiza limpieza general de Obra

Ing. Residente Estructuras

27-05-2024

Tiempo.

Mañana: despejado

Tarde: despejado.

Equipos en obra:

Compresora y motobomba.

Actividades realizadas:

Sellado de juntas y limpieza de losa.

Ing Residente Estructuras

28-05-2024

Tiempo:
Mañana: despejado
Tarde: despejado
Equipos en Obra:
Compresora y cortadora
Actividades realizadas:
Se realizo el Sellado de juntas y limpieza.

Ing. Residente de Estructuras

29-05-2024

Tiempo:
Mañana: despejado
Tarde: despejado
Equipo en Obra:
Cortadora y compresora.
Actividades realizadas:
Se realizo el sellado de juntas y limpieza.

Ing. Residente Estructuras.

30-05-2024.

Se realizo entrega a la comunidad e inspección de las viviendas para dar cierre a los actos de vecindad.

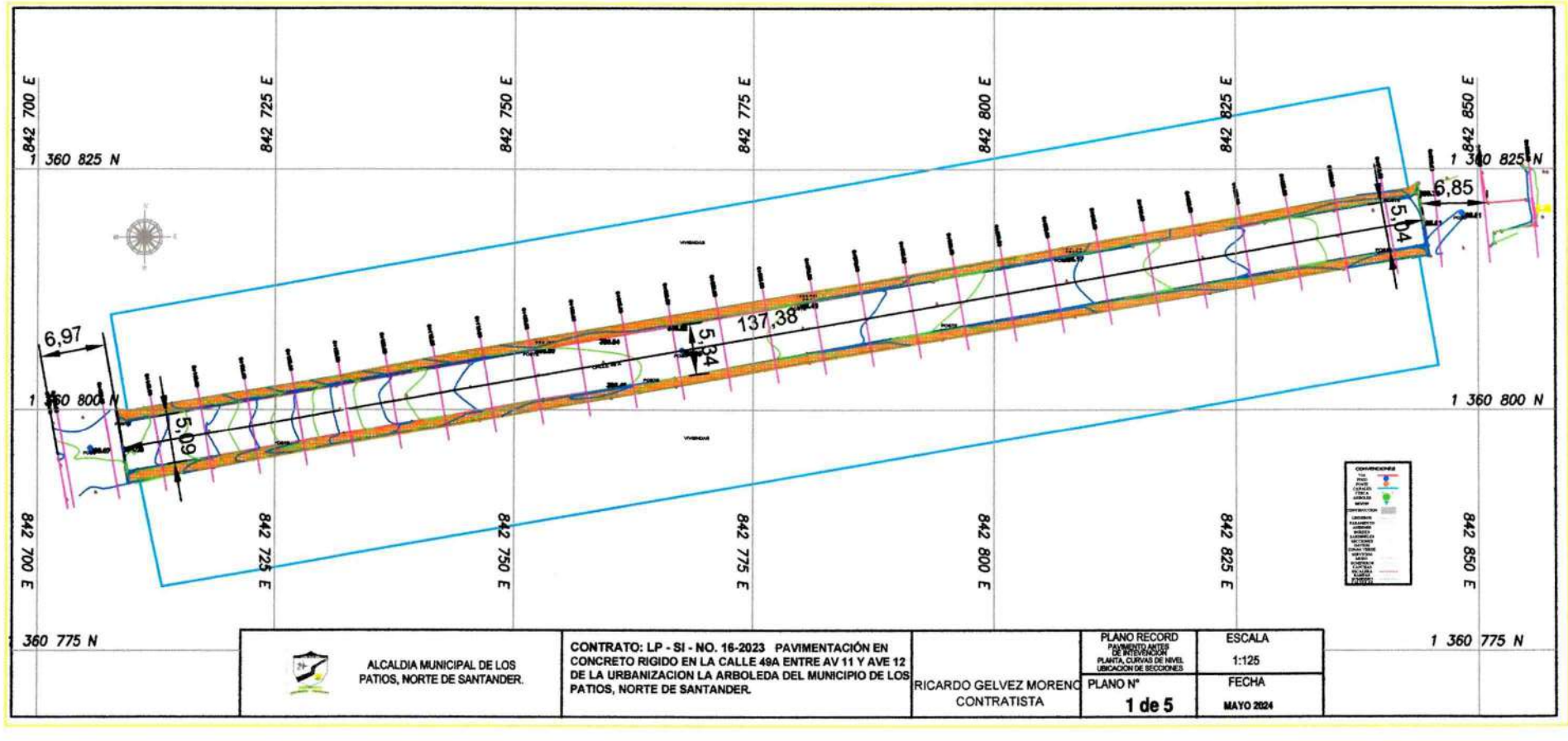
Ing. Residente de Estructuras

Director de obra

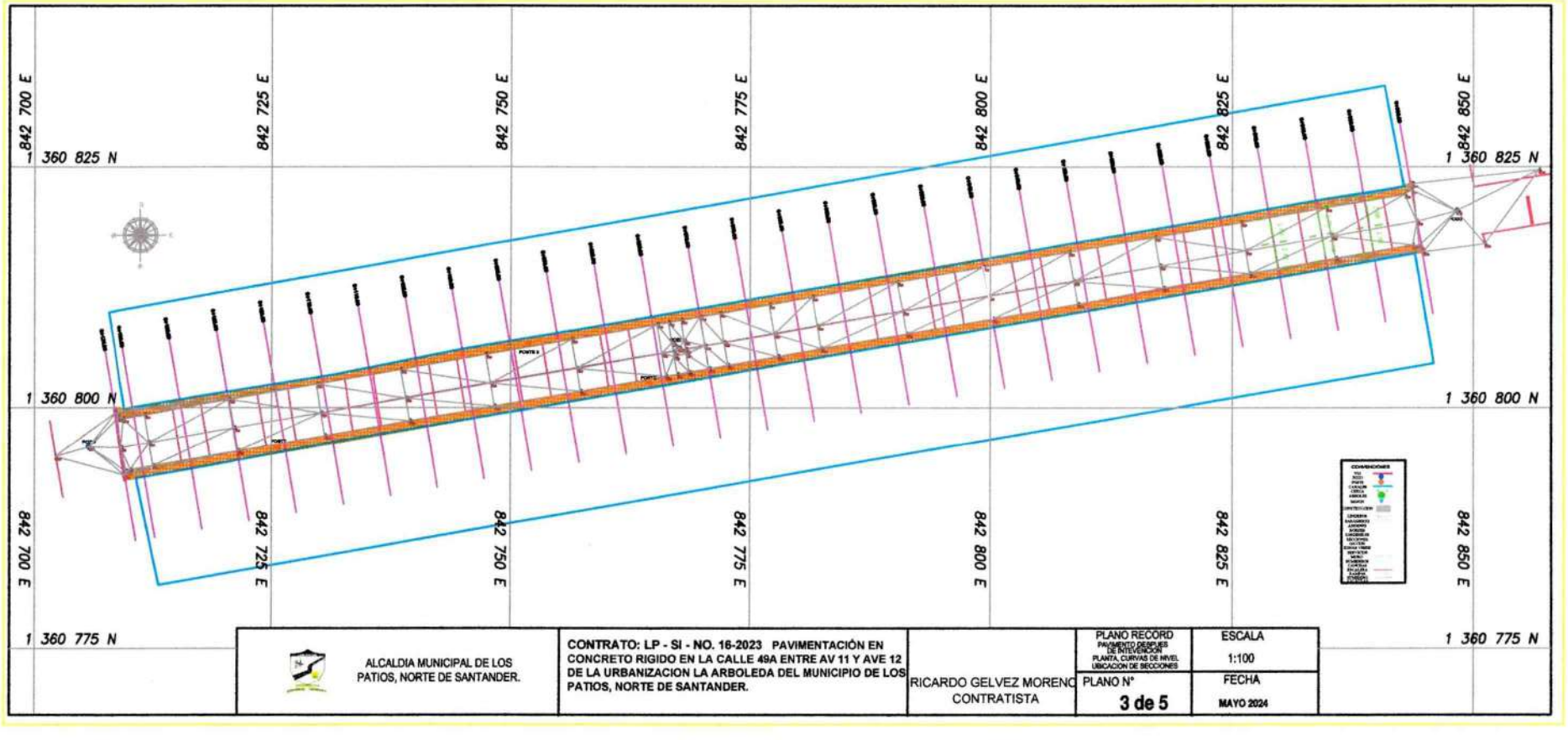
Fin de obra

líder=

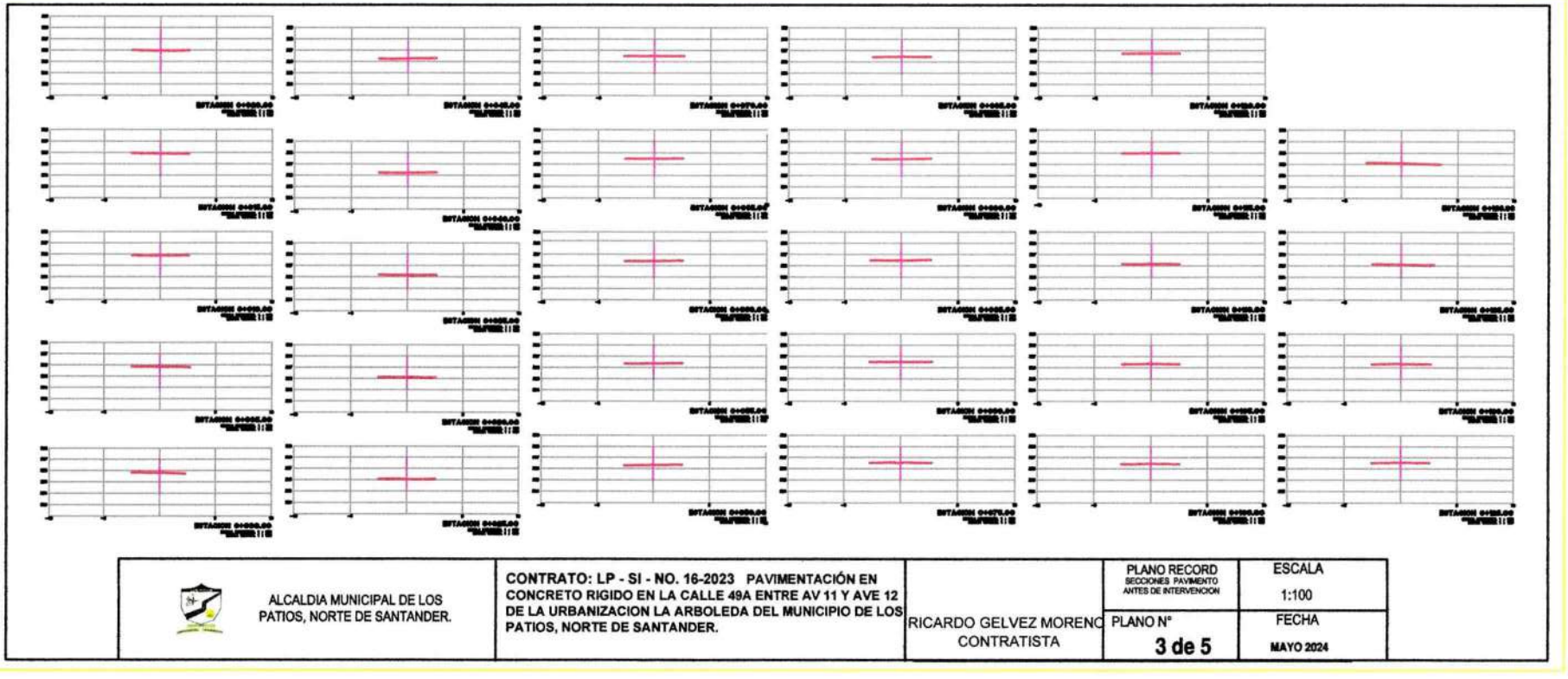
PLANOS RECORD



1. Ploteado a 130*60 esc 1.125

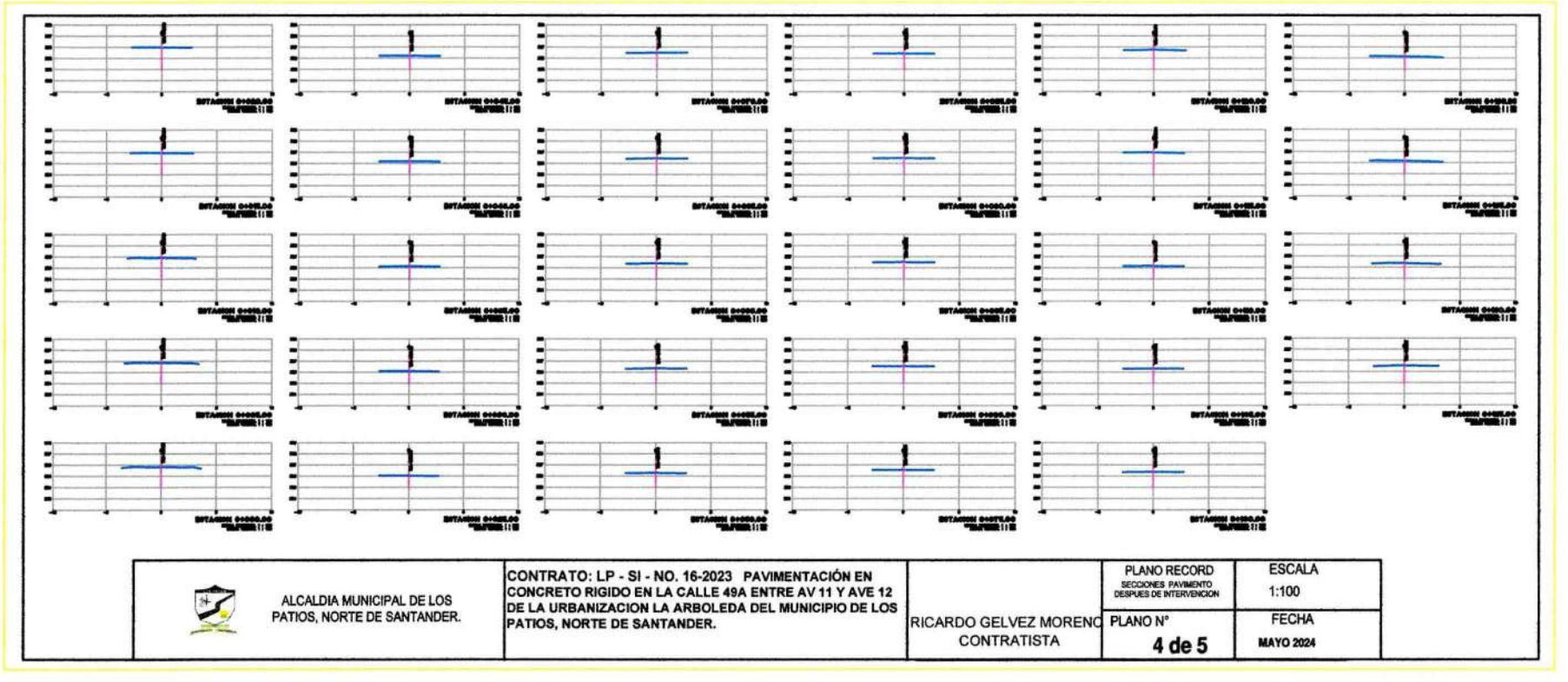


2. Ploteado a 130*60 esc 1.125



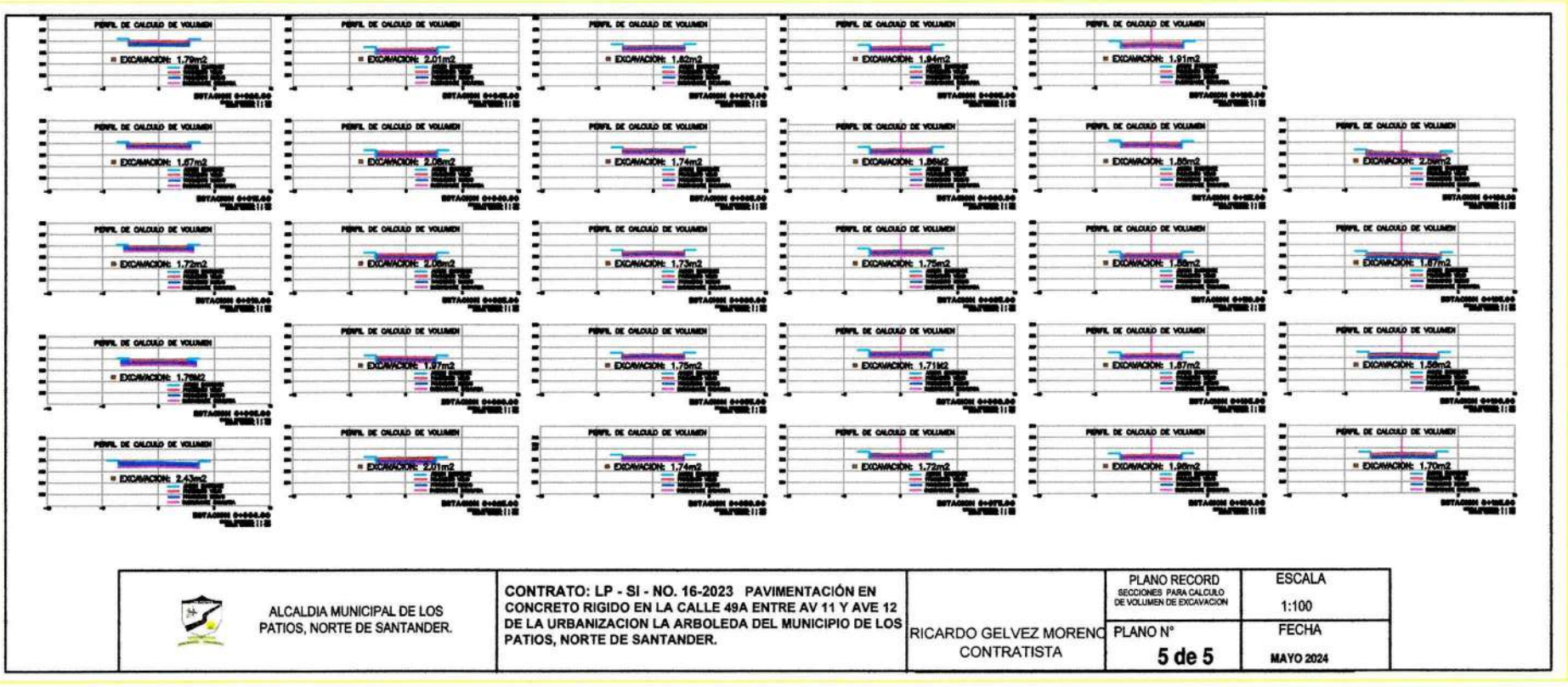
ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.	**CONTRATO: LP - SI - NO. 16-2023 PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A ENTRE AV 11 Y AVE 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.**	RICARDO GELVEZ MORENO CONTRATISTA	PLANO RECORD SECCIONES PAVIMENTO ANTES DE INTERVENCION PLANO N° **3 de 5**	ESCALA 1:100 FECHA **MAYO 2024**

3. Ploteado a 140*60 esc 1.100



ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.	CONTRATO: LP - SI - NO. 16-2023 PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A ENTRE AV 11 Y AVE 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.	RICARDO GELVEZ MORENO CONTRATISTA	PLANO RECORD SECCIONES PAVIMENTO DESPUES DE INTERVENCION	ESCALA 1:100
			PLANO N° 4 de 5	FECHA MAYO 2024

4. Ploteado a 140*60 esc 1.100



5. Ploteado a 140*60 esc 1.100

POLIZA ACTUALIZADA CON ACTA FINAL

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.06.13 17:31:13 -05:00

Código de Seguridad: Yv+tP4pw2qDEcRYPtlsdAA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2000000059-D001

No. PÓLIZA	CCT-100007052	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	380017820	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	13/06/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN CUCUTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/12/2023	24:00 Horas Del	22/06/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	GELVEZ MORENO, RICARDO	**No. DOC. IDENTIDAD**	13.388.054
DIRECCIÓN	NO AV 9 #4-21	**TELÉFONO**	3204964131
ASEGURADO	MUNICIPIO DE LOS PATIOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.044.113-5
DIRECCIÓN	CLL 35 3-80 DOCE DE OCTUBRE	**TELÉFONO**	3174270259
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE LOS PATIOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.044.113-5
DIRECCIÓN	CLL 35 3-80 DOCE DE OCTUBRE	**TELÉFONO**	3174270259

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE APLICA ACTA N°1 DE ACTA DE RECIBIDO FINAL DE CONTRATO DE FECHA APROBADO EL 30 DE MAYO 2024.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN EN VIGOR
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. LP-SI-016-2022.

CUYO OBJETO ES :PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A,ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 08/12/2023	24:00 Horas Del 22/10/2024	37.014.255,90	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 08/12/2023	24:00 Horas Del 22/06/2027	18.507.127,95	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 30/05/2024	24:00 Horas Del 30/05/2029	74.028.511,80	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 129.549.895,65	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GUTIERREZ Y ASOCIADOS LTDA ASESORES EN SEG	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 13/06/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CCT-100007052	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	380017820	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	13/06/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN CUCUTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/12/2023	24:00 Horas Del	22/06/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CCT-100007052** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **GELVEZ MORENO, RICARDO** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE LOS PATIOS / MUNICIPIO DE LOS PATIOS ,** expedida por la Compañía en **13/06/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN CUCUTA a los **13** días del mes **JUNIO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.06.13 17:34:24 -05:00

Código de Seguridad: H26WmCtqz7RqEL14hXEaTQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-86-PPSUS8800000027-D001

No. PÓLIZA	CCT-100001724	**No. ANEXO**	2	**No. CERTIFICADO**	380017819	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	13/06/2024	**SUC. EXPEDIDORA**	CEN CUCUTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/12/2023	24:00 Horas Del	22/10/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	GELVEZ MORENO, RICARDO	**No. DOC. IDENTIDAD**	13.388.054
DIRECCIÓN	NO AV 9 #4-21	**TELÉFONO**	3204964131
ASEGURADO	GELVEZ MORENO, RICARDO	**No. DOC. IDENTIDAD**	13.388.054
DIRECCIÓN	NO AV 9 #4-21	**TELÉFONO**	3204964131
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE APLICA ACTA N°1 DE ACTA DE RECIBIDO FINAL DE CONTRATO DE FECHA APROBADO EL 30 DE MAYO 2024.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN EN VIGOR
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO. LP-SI-016-2022 , CUYO OBJETO ES : " PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO EN LA CALLE 49A, ENTRE AVENIDA 11 Y AVENIDA 12 DE LA URBANIZACION LA ARBOLEDA, DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER. "

- ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (MUNICIPIO DE LOS PATIOS) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA RICARDO GELVEZ MORENO, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (MUNICIPIO DE LOS PATIOS)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	130.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
PATRONAL	78.000.000,00	78.000.000,00	78.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	78.000.000,00	78.000.000,00	78.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	78.000.000,00	78.000.000,00	78.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 260.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GUTIERREZ Y ASOCIADOS LTDA ASESORES EN SEG	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 13/06/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO. DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CCT-100001724	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	380017819	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	13/06/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN CUCUTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/12/2023	24:00 Horas Del	22/10/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (MUNICIPIO DE LOS PATIOS) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE LOS PATIOS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA RICARDO GELVEZ MORENO, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE LOS PATIOS BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE LOS PATIOS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

FILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PADA - APF

PAGOS FIC

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	**BANCOLOMBIA**	**111169695**	**690199892**	**07/06/2024**

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **13388054**

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

Dirección IP: **186.82.29.45**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 60,368.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 60,368.00	COP$ 60,368.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	111169695	690199892	07/06/2024

Número de Identificación
13388054

Primer Nombre ó Razón Social
RICARDO

Primer Apellido (si es Persona natural)
GELVEZ MORENO

Tipo de documento
03

Dígito de Verificación (Si es persona

Naturaleza Juridica
03

Departamento
NARIÑO

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV 9 N°4-21 CALLEJON

Ciudad de Domicilio
CUCUTA

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 4964131

Correo electrónico
construpunto@hotmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra

Número Contrato de Obra
LP-SI-016-2023

Nombre Obra
PAVIMENTACION ARBOLEDA

Fecha Inicio Obra
18/12/2023

Fecha Terminación Obra
31/05/2024

Ciudad de Ejecución de la Obra
LOS PATIOS

Tipo FIC
Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
5

Costo Total de Obra a Todo Costo
370135869.00

Costo Total Mano de Obra
6036800.00

Número de Trabajadores en el Periodo
10

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
60368.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
60368.00

ecollect
Seguro para ti