ACTA DE OBRA No. 6 DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE DE 2022

PAVIOBRAS S.A.S.

CONTRATO DE:	OBRA No. 196 DE 2021
CONTRATISTA :	PAVIOBRAS SAS
SUPERVISOR :	INGYANIRA AHYDA QUIROGA
PERIODO A PAGAR:	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE

Item	Item de Pago	Descripción	Unidad	Valor Unitario Oferta	Cantidades							Costo						
					Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4		Cantidades Acta	Cantidades Total	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4		Valor Acta	Valor Total
1		SUBBASE GRANULAR CLASE A "SBG_A)	M3	$ 88.549,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2		BORDILLO PREFABRICADO A-68	UN	$ 46.227,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3		BH LISA ASFALTICA CIV-1	LT	$ 1.104,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4		CUNETA LISA ASFALTICA CIV-1	LT	$ 1.174,00	913,00	2.496,00	1.905,00	3.060,00	2.152,00	9.264,00	12.474,00	$ 4.252.267,00	$ 12.931.872,00	$ 8.534.334,30	$ 10.056.168,00	$ 11.026.848,00	$ 16.721.736,00	$ 64.023.355,00
5		CUNETA 1/2"	M3	$ 102.629,00	-	-	-		-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6		CUNETA 3/4"	M3	$ 108.465,00	-	-	-		-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7		MEZCLA ASFALTICA DE USO EN CALIENTE MDC2 EN PLANTA	M3	$ 665.765,00	147,00	234,00	170,00	187,50	279,00	488,00	1.004,00	$ 89.755.455,00	$ 133.323.010,00	$ 73.214.803,30	$ 106.870.978,00	$ 139.476.195,00	$ 360.912.370,00	$ 788.554.761,00
8		PLACA CUNETA P-120 D=1.20m, t=0.23m - BMB	UN	$ 1.107.696,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
9		RAÑON = 3" A 12" (15 - 33 cm)	M3	$ 69.290,00	-	2,00	-	-	-	-	3,00	$ -	$ 208.050,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 208.050,00
10		SUBBASE GRANULAR AB_GBG (RECICLADO)	M3	$ 81.859,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		SARDINEL PREFABRICADO A-10	UN	$ 81.629,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
12		SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	$ 91.256,00	-	-	-	-	8,00	37,00	45,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 729.888,00	$ 3.375.732,00	$ 4.105.620,00
13		TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	$ 238.578,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 238.578,00	$ 238.578,00
14		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS SOLIDOS (ESCOMBROS DE BOTADERO)	M3	$ 71.181,00	143,00	208,00	49,00	253,00	252,00	251,00	1.156,00	$ 10.039.683,00	$ 14.847.829,00	$ 4.842.409,70	$ 17.685.612,00	$ 18.281.992,00	$ 17.615.431,00	$ 81.129.236,00
15		TRITURADO 1-1/2"	M3	$ 185.252,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		TRITURADO 3/4"	M3	$ 109.933,00	7,00	7,00	-	-	46,00	-	84,00	$ 724.731,00	$ 724.731,00	$ -	$ -	$ 4.141.320,00	$ -	$ 5.590.782,00
17		SARDINEL BAJO MIS-RAMPAS (EMPOMOS)	UN	$ 43.878,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18		CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	M3	$ 592.546,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
19		TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 2.228,00	147,00	234,00	170,00	187,50	529,00	3.418,00	10.544,00	$ 373.176,00	$ 970.893,00	$ 324.463,30	$ 473.408,00	$ 579.223,00	$ 24.265.470,00	$ 26.623.601,00
20		TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	M3-KM	$ 2.417,00	-	-	-	-	46,75	0,63	47,38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 117.750,00	$ 1.523,00	$ 119.270,00
21		CANALETA PREFAB CADA 4.20 (80 x 30 x 230cm)	UN	$ 27.419,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22		DESCOPE EN PLANAR H=1.0 a DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	$ 37.451,00	-	-	-	-	-	98,00	98,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.882.550,00	$ 1.882.550,00
23		DESCOPE EN PLANAR H=1.0	ML	$ 41.972,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
24		DESCOPE CON TUBERIA C PICULAR 100mm H=0.5 a DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5	ML	$ 39.795,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
25		DESCOPE CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 a DRENAFLEX CON TUBERIA 100mm H=1.0	ML	$ 38.756,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
26		DESCOPE CON TUBERIA C PICULAR 100mm H=2.0 a DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0	ML	$ 54.148,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
27		DESCOPE CON TUBERIA CIRCULAR 140mm H= 1.0m	ML	$ 42.994,00	-	-	-	-	-	98,00	98,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.149.200,00	$ 4.149.200,00
28		DESCOPE CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	$ 64.867,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
29		REJILLA SUMIDERO LATERAL 80 X 45	UN	$ 184.652,00	-	-	-	-	5,00	-	5,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.661.868,00	$ -	$ 1.661.868,00
30		MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 x 65	UN	$ 91.283,00	-	-	-	-	9,00	-	9,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 813.429,00	$ -	$ 813.429,00
31		REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 x 65	UN	$ 141.434,00	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		TOTAL															$ 329.734.570,00	$ 979.099.309,00
		TOTAL IEU MB															$276.639.302,32	$972.777.528,57
		AIU															$52.595.267,68	$ 156.321.780,43
		TOTAL															$329.234.570,00	$979.099.309,00

EL CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CAMARGO

11/01/2023
FECHA DE ELABORACIÓN

SUPERVISOR
ING. ANGIRA QUIROGA-SANDRA FAJARDO

PREACTA DE OBRA

CONTRATISTA	PAVIOBRAS SAS
CONTRATANTE	ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
OBJETO	OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

PREACTA DE OBRA No. 6 DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE DE 2022

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.		CANTIDAD
1		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	0,00	0,00
2		BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	0,00	0,00
3		EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	0,00	0,00
4		EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	3.264,00	3.264,00
5		GRAVILLA 1/2"	M3	0,00	0,00
6		GRAVILLA 3/4"	M3	0,00	0,00
7		MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	M3	458,00	458,00
8		PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	0,00	0,00
9		RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	0,00	0,00
10		SUBBASE GRANULAR AR_SBG (RECICLADA)	M3	0,00	0,00
11		SARDINEL PREFABRICADO A-10	UN	0,00	0,00
12		SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	37,00	37,00
13		TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	1,00	1,00
14		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	251,00	251,00
15		TRITURADO 1-1/2"	M3	0,00	0,00
16		TRITURADO 3/4"	M3	0,00	0,00
17		SARDINEL BAJO A85-RAMPAS (800X200X350)	UN	0,00	0,00
18		CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	M3	0,00	0,00
19		TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	9.618,00	9.618,00
20		TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	M3-KM	0,63	0,63
21		CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	0,00	0,00
22		GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	50,00	50,00
23		GEODREN PLANAR H=2.0	ML	0,00	0,00
24		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5	ML	0,00	0,00
25		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA 100mm H=1.0	ML	0,00	0,00
26		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100mm H=2.0	ML	0,00	0,00
27		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	50,00	50,00
28		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	0,00	0,00
29		REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	0,00	0,00
30		MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	0,00	0,00
31		REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	0,00	0,00

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
7	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 2 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
1/12/2022	47512	TBZ292	M3	15
2/12/2022	47514	ZIM328	M3	17
5/12/2022	47536	OBG716	M3	7
5/12/2022	47537	RDJ694	M3	7
5/12/2022	47538	ZIM328	M3	15
6/12/2022	47544	ZIM328	M3	15
6/12/2022	47545	TTY572	M3	15
9/12/2022	47588	ZIM328	M3	15
10/12/2022	47594	ZIM328	M3	15
12/12/2022	47599	ZIM328	M3	16
12/12/2022	47600	USD821	M3	15
12/12/2022	47604	WEQ751	M3	15
12/12/2022	47605	WEQ839	M3	12
13/12/2022	47617	WEQ751	M3	15
13/12/2022	47618	USD821	M3	15
13/12/2022	47619	ZIM328	M3	15
13/12/2022	47620	VEQ839	M3	17
15/12/2022	47663	USD821	M3	15
15/12/2022	47664	WEQ751	M3	15
16/12/2022	47688	WEQ751	M3	16
16/12/2022	47689	USD821	M3	16
19/12/2022	47714	EYY230	M3	10
19/12/2022	47715	WEQ751	M3	15
19/12/2022	47716	USD821	M3	15
20/12/2022	47731	SZN391	M3	15
20/12/2022	47732	TTY572	M3	15
21/12/2022	47745	IDA673	M3	16
21/12/2022	47746	WEQ751	M3	16
22/12/2022	47771	RDJ694	M3	8
22/12/2022	47772	IDA673	M3	15
26/12/2022	47880	ZIM328	M3	15
27/12/2022	47881	ZIM328	M3	15
		SUB TOTAL		458,00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [illegible]

COPIA 2

FECHA: [illegible]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[illegible]	Mts ^{3}

CONDUCTOR: *VALERIANO MAYORGA*

VOLQUETA No: [illegible]

HORA SALIDA PLANTA: 9:40 a. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 i Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E mail: ltdapaviobras@gmail com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [illegible]

COPIA 2

FECHA: [illegible]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[illegible]	Mts ^{3}

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*

VOLQUETA No: [illegible]

HORA SALIDA PLANTA: 8:30am TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119 11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 i Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *CARLOS PINZON*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 1:00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of 325 Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C Colombia
Bogotá Planta Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfono 305 2 93 61 05/ 305 4 77 50 18 E mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *WILSON SANTINILLA*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 12:45pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of 325 Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C Colombia
Bogotá Planta Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfono 305 2 93 61 05/ 305 4 77 50 18 E mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 10:00 a. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E mail ltdapaviobras@gmail com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADUPA	MD 12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 10:10am TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119 11 Of 325 - Telefono 2 15 50 67 Bogota D C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E mail ltdapaviobras@gmail com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 47588

ORIGINAL

FECHA: 9/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15	Mts ^{3}

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*

VOLQUETA N0: *ZIM-328*

HORA SALIDA PLANTA: 9:00 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: YESID LOPEZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 47594

ORIGINAL

FECHA: 10/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15	Mts ^{3}

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*

VOLQUETA N0: *ZIM-328*

HORA SALIDA PLANTA: 9:00 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: YESID LOPEZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]15	Mts ³

CONDUCTOR: *GILBERTO RAMIREZ*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 11:00 a. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 5:30pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]2

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE RODADURA	VD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *YILBER BOLIVAR*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 6:00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: YILBER BOLIVAR

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 N° [redacted] Teléfonos 2 [redacted] Bogotá D.C. Colombia
Bogotá Planta Carrera 18 [redacted]

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]7604

COPIA 2

FECHA: [redacted]2

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *JUAN C BOLAÑOS*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 7:30pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: Juan C. Bol.

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 N° [redacted] Teléfonos 2 [redacted] Bogotá D.C. Colombia
Bogotá Planta Carrera 18 [redacted]

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]2

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD 12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *PABLO MURILLO*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 8:00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD 12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *JUAN C. BOLAÑO*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 4:20pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119 11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos. 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts³

CONDUCTOR: *YILBER BOLIVAR*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 7:00PM TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 19 No. 129-23 Of. [illegible]
Bogotá Planta Carrera 28 [illegible]
Teléfonos: [illegible]

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]22

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE RODADURA	[illegible]	[redacted]	[illegible]

CONDUCTOR: BRAYAN DIAZ

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 8:00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 19 No. 129-23 Of. 305 Bogotá D.C. Colombia
[illegible]

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *PABLO MURILLO*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 6:30PM TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C. - Colombia
Bogotá Planta. Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos. 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts ³

CONDUCTOR: *YILBER BOLIVAR*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 6:50 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C. Colombia
Bogotá Planta- Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [illegible]

COPIA 2

FECHA: [illegible]/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[illegible]	Mts ³

CONDUCTOR: *JUAN C BOLAÑOS*

VOLQUETA No: [illegible]

HORA SALIDA PLANTA: 7:30 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: J. A R I B.

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 47688

COPIA 2

FECHA: 16/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	16	Mts ³

CONDUCTOR: *JUAN C BOLAÑO*

VOLQUETA No: *WEQ-751*

HORA SALIDA PLANTA: 7:00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 47689

COPIA 2

FECHA: 16/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	16	Mts ³

CONDUCTOR: *YILBER BOLIVAR*

VOLQUETA No: *USD-821*

HORA SALIDA PLANTA: 8:00PM TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of 325 - Teléfono 7 15 50 67 Bogotá D.C - Colombia
Bogotá Planta Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [illegible]

COPIA 2

FECHA: [illegible]

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[illegible]	Mts ³

CONDUCTOR: *LUIS VILLARRAGA*

VOLQUETA No: [illegible]

HORA SALIDA PLANTA: 6:00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 7 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 47715

COPIA 2

FECHA: 19/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	[illegible]	[illegible]	Mts ³

CONDUCTOR: JUAN C.BOLAÑOS

VOLQUETA No: [illegible]

HORA SALIDA PLANTA: 7:00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: Juan C Bolaños

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [illegible]

COPIA 2

FECHA: 19/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mts ³

CONDUCTOR: YULBER BOLIVAR

VOLQUETA No: [illegible]

HORA SALIDA PLANTA [illegible] TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: [illegible]

FIRMA CONDUCTOR: Juan

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]

COPIA 2

FECHA: [redacted]/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	[redacted]	Mts³

CONDUCTOR: *OMAR BENITEZ*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 9:00 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: YESID LOPEZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° [redacted]2

COPIA 2

FECHA: [redacted]/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD 12	[redacted]	Mts³

CONDUCTOR: *BRAYAN DIAZ*

VOLQUETA No: [redacted]

HORA SALIDA PLANTA: 9:00 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: YESID LOPEZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 47880

COPIA 2

FECHA: 26/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15	Mts ³

CONDUCTOR: JOSE VASQUEZ

VOLQUETA No: ZIM-328

HORA SALIDA PLANTA: 8:00 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

DESPACHADO POR: YESID LOPEZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia

PAVIOBRAS S.A.S

DESPACHO DE MEZCLA N° 4738

COPIA 2

FECHA: 29/12/2022

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDA
BASE/RODADURA	MD-12	15	Mts ³

CONDUCTOR: JOSE VASQUEZ

VOLQUETA No: ZIM-328

HORA SALIDA PLANTA: 8:00 p. m. TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

DESPACHADO POR: YESID LOPEZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N°

FECHA
CLIENTE
DESTINO

TEMPERATURA

HORA SALIDA PLANTA

DESPACHADO POR

FIRMA EN OBRA

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of 325 Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 i Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 6[illegible]7

COPIA 2

FECHA: 22/12/2022
CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE PODADURA	MD-12	15	M3

CONDUCTOR: *HUMBERTO QUINTERO*
VOLQUETA No: *IDA-672*
HORA SALIDA PLANTA: 9:00 p. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA _____

DESPACHADO POR: YESID TORRES
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of 325 Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D C Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 i Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N°

COPIA 2

FECHA:

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA		16	

CONDUCTOR: HUMBERTO QUINTERO

VOLQUETA No:

HORA SALIDA PLANTA: 7.00pm TEMPERATURA: 150°

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON [illegible]

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Of. Avenida Calle 15 No. 111-11 Of. 325 Teléfonos 2 15 10 67 Bogotá D.C. Colombia
Planta Carrera 1 Este No. 52 E sur (frente de la planta de mantenimiento vial
Teléfono 2 [illegible] Cel 4 77 56 38 Email: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N°

FECHA

CLIENTE

DESTINO

16

CONDUCTOR

VOLQUETA No

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá, D.C., Diciembre 31 de 2022.

SEÑORES:
ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR
CIUDAD

REF: CERTIFICACION

REFERENCIA: CONTRATO DE SUMINISTRO No. CSU-373 - 2022
Objeto: " CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE".

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por **PAVIOBRAS S.A.S NIT: 830.073.703-3**, para la obra **ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR.** En el periodo comprendido del 1 de Diciembre al 31 de Diciembre de 2022, cumple con las especiaciones técnicas del Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá (IDU) y por lo tanto les garantizamos la calidad de materiales

TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD (M3)
MD-12	458

Atentamente,

PAVIOBRAS SAS
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
GERENTE GENERAL

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **jueves, 22 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Muestra N° **39**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Hora: **9:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU** — Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN		
Briqueta	N°	39	39	39	PROMEDIO	INV-450-13-NT-2		
Altura briqueta	mm	62,9	62,7	63,0				
Peso briqueta en Aire	gr	1178,3	1178,4	1179,3				
Peso SSS	gr	1180,6	1181,6	1182,4				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	670,6	673,4	671,3				
Volumen briqueta	cc	510,0	508,2	511,1				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm³	2,310	2,319	2,307	**2,312**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,422	2,422	2,422	**2,422**			
Vacíos mezcla total	%	4,6	4,3	4,7	**4,5**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	16,2	15,9	16,3	**16,1**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	71,6	73,2	71,0	**71,9**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	kN	12,58	12,61	12,33	**12,51**	Min,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,03	1,04	1,03				
Estabilidad Marshall corregida	Kg	1327	1338	1297	**1321**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	mm	2,8	2,8	3,2	**2,9**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075} / P_{ba}$	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM ^{nce} **2,422** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**92,6**	**78,1**	**56,3**	**38,0**	**17,3**	**11,9**	**5,5**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**

NORMA	IDU 510-11							
PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	5,3	5,9	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,5**		**13,21**		**2,9**		**4,50**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **jueves, 22 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **39**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **9:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

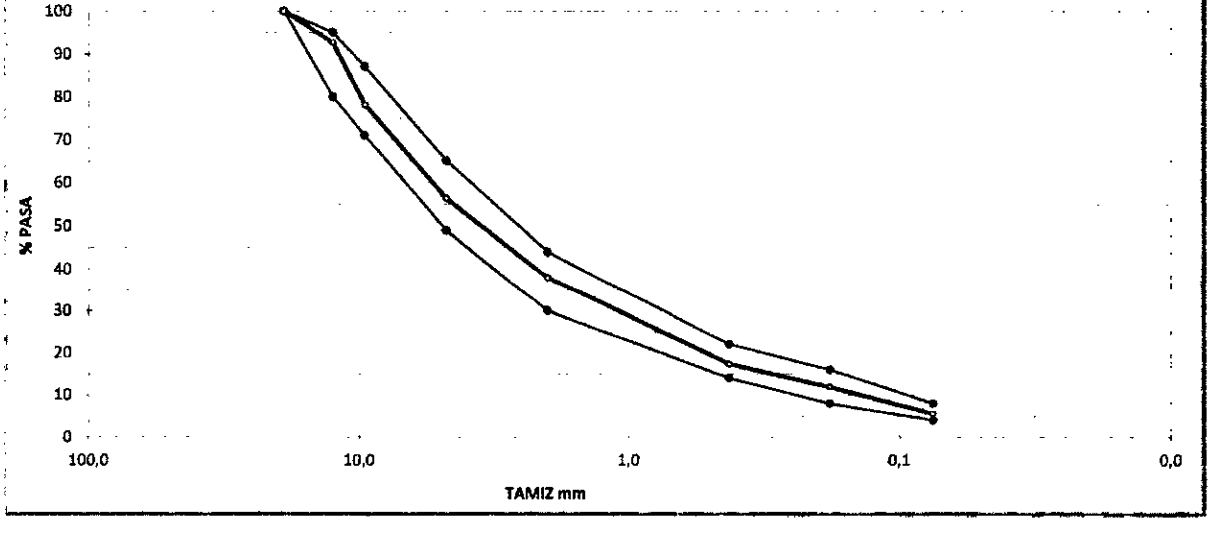
Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	159,2	7,4	7,4	**92,6**	80	95
3/8"	9,5	313,7	14,5	21,9	**78,1**	71	87
No.4	4,75	472,7	21,9	43,7	**56,3**	49	65
No.10	2,00	395,5	18,3	62,0	**38,0**	30	44
No.40	0,425	445,9	20,6	82,7	**17,3**	14	22
No.80	0,180	118,3	5,5	88,1	**11,9**	8	16
No.200	0,075	136,5	6,3	94,5	**5,5**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		119,9	5,5	100,0			
TOTAL		2161,5					

Gravas - Arenas - Llenante		
Grava Retenida N° 4	%	**43,7**
Arena Retenida N° 200	%	**50,7**
Finos Pasa N° 200	%	**5,5**
Contenido de Asfalto		
PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.287,4**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2.161,5**
% ASFALTO	%	**5,5**
Asfalto Formula de trabajo %	Mínimo	5,3
	Óptimo	**5,6**
	Máximo	5,9
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **miércoles, 21 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** | Muestra N° **38**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** | Hora: **8:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU** | Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN		
Briqueta	N°	38	38	38	PROMEDIO	INV-450-13-NT-2		
Altura briqueta	mm	62,8	62,8	62,8				
Peso briqueta en Aire	gr	1180,0	1175,6	1176,8				
Peso SSS	gr	1182,5	1178,5	1179,9				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	673,6	669,6	670,7				
Volumen briqueta	cc	508,9	508,9	509,2				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm³	2,319	2,310	2,311	**2,313**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,422	2,422	2,422	**2,422**			
Vacios mezcla total	%	4,3	4,6	4,6	**4,5**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacios Agregados Mineral	%	15,9	16,2	16,1	**16,1**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacios Llenos Asfalto	%	73,2	71,5	71,7	**72,1**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	kN	12,42	12,17	12,09	**12,23**	Min.,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,04	1,04	1,04				
Estabilidad Marshall corregida	Kg	1315	1289	1279	**1294**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	mm	3,0	3,0	3,2	**3,1**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}/P_{ba}$	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM nce **2,422** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**91,6**	**78,7**	**56,3**	**37,5**	**17,2**	**11,3**	**5,5**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**
NORMA		IDU 510-11								

PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	5,3	5,9	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,5**		**12,94**		**3,1**		**4,22**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **miércoles, 21 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **38**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **8:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C **150**

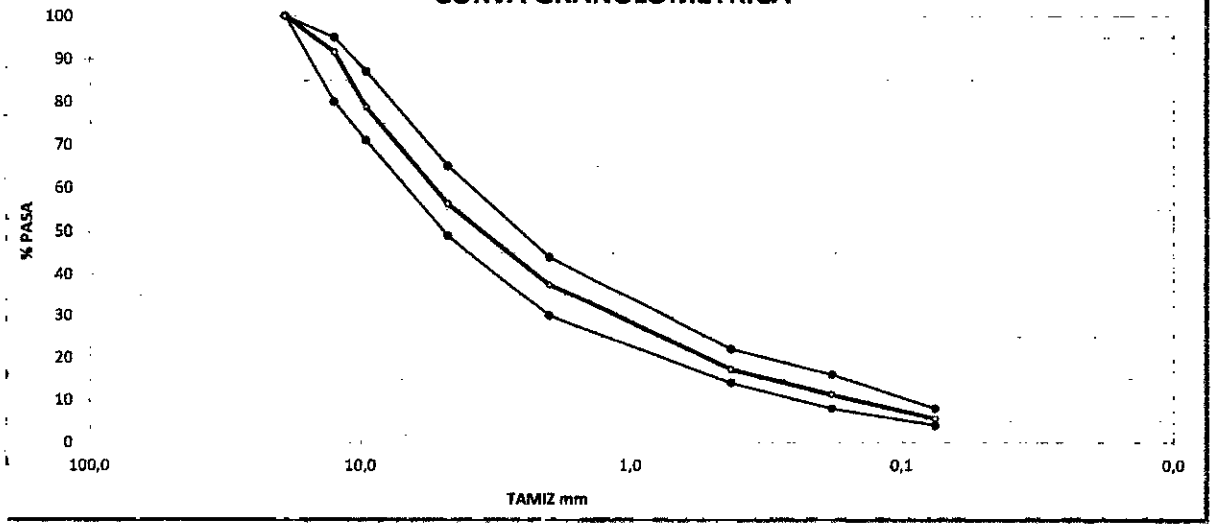
Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	176,9	8,4	8,4	**91,6**	80	95
3/8"	9,5	274,1	13,0	21,3	**78,7**	71	87
No.4	4,75	473,8	22,4	43,7	**56,3**	49	65
No.10	2,00	397,4	18,8	62,5	**37,5**	30	44
No.40	0,425	427,7	20,2	82,8	**17,2**	14	22
No.80	0,180	126,2	6,0	88,7	**11,3**	8	16
No.200	0,075	121,2	5,7	94,5	**5,5**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		116,7	5,5	100,0			
TOTAL		2114,0					

Gravas - Arenas - Llenante		
Grava Retenida N° 4	%	**43,7**
Arena Retenida N° 200	%	**50,7**
Finos Pasa N° 200	%	**5,5**
Contenido de Asfalto		
PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.237,0**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2.114,0**
% ASFALTO	%	**5,5**
Asfalto Formula de trabajo %	Minimo	5,3
	Óptimo	**5,6**
	Máximo	5,9
Relación Li / L = $P_{0.075} / P_{be}$	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **martes, 20 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** | Muestra N° **37**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** | Hora: **9:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU** | Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN INV-450-13-NT-2		
Briqueta	N°	37	37	37	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	63,1	63,0	63,1				
Peso briqueta en Aire	gr	1178,6	1178,7	1179,7				
Peso SSS	gr	1181,0	1179,9	1181,6				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	669,5	669,0	669,7				
Volumen briqueta	cc	511,4	510,9	511,9				
Peso Específico Bulk 25°C	gr/cm³	2,304	2,307	2,305	2,305			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,419	2,419	2,419	2,419			
Vacios mezcla total	%	4,7	4,6	4,7	4,7	3,0	5,0	SI CUMPLE
Vacios Agregados Mineral	%	16,5	16,4	16,5	16,4	Min	15	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	71.3	71.8	71.4	71,5	65	78	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	kN	12,19	12,74	12,28	12,40	Min.(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,03	1,03	1,03				
Estabilidad Marshall corregida	Kg	1281	1341	1289	1303	Min	750	SI CUMPLE
Flujo Marshall	mm	3,2	3,1	3,2	3,2	2,0	4,0	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0.075}$ / P_{be}	1,1	0,8	1,2	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,605** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM nce **2,419** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**92,2**	**79,5**	**55,6**	**37,9**	**17,3**	**12,0**	**5,6**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**
NORMA		IDU 510-11								

PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	5,3	5,9	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,6**		**13,03**		**3,2**		**4,12**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **martes, 20 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **37**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **9:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	166,6	7,8	7,8	**92,2**	80	95
3/8"	9,5	270,9	12,7	20,5	**79,5**	71	87
No.4	4,75	510,5	23,9	44,4	**55,6**	49	65
No.10	2,00	378,1	17,7	62,1	**37,9**	30	44
No.40	0,425	439,9	20,6	82,7	**17,3**	14	22
No.80	0,180	114,8	5,4	88,0	**12,0**	8	16
No.200	0,075	136,7	6,4	94,4	**5,6**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		118,8	5,6	100,0			
TOTAL		2136,3					

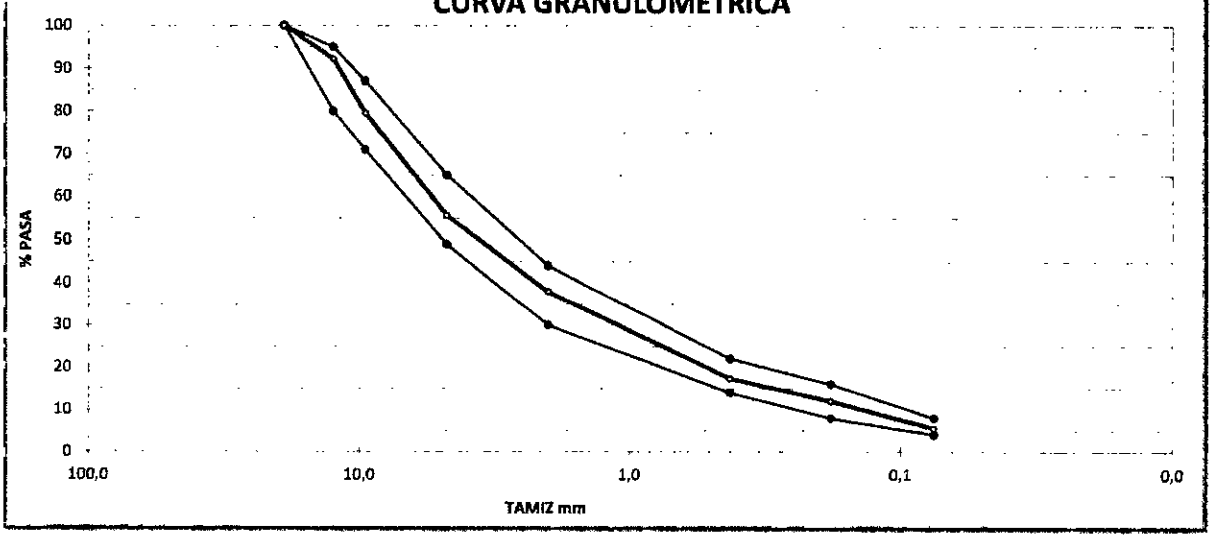
Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**44,4**
Arena Retenida N° 200	%	**50,1**
Finos Pasa N° 200	%	**5,6**

Contenido de Asfalto

PESO INICIAL MUESTRA	gr	2.262,7
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2.136,3**
% ASFALTO	%	**5,6**
Asfalto Formula de trabajo %	Mínimo	**5,3**
	Óptimo	**5,6**
	Máximo	**5,9**
Relación LI / L = $P_{0.075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **lunes, 19 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Muestra N° **36**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Hora: **7:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU** — Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN INV-450-13-NT-2		
Briqueta	N°	36	36	36	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	62,9	62,9	62,9				
Peso briqueta en Aire	gr	1179,0	1178,8	1178,4				
Peso SSS	gr	1181,5	1181,0	1180,9				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	671,5	671,3	670,6				
Volumen briqueta	cc	510,0	509,7	510,3				
Peso Específico Bulk 25°C	gr/cm³	2,312	2,313	2,309	**2,311**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,421	2,421	2,421	**2,421**			
Vacíos mezcla total	%	4,5	4,5	4,6	**4,5**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	16,1	16,1	16,2	**16,1**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	71.9	72.1	71.5	**71,8**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	kN	12,51	12,48	12,71	**12,57**	Min,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,03	1,04	1,03				
Estabilidad Marshall corregida	Kg	1320	1318	1340	**1326**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	mm	3,0	3,1	3,0	**3,0**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}/P_{be}$	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM nce **2,421** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**91,9**	**78,5**	**56,9**	**38,9**	**17,3**	**12,1**	**5,5**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**
NORMA		IDU 510-11								

PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	5,3	5,9	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,5**		**13,26**		**3,0**		**4,37**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **lunes, 19 de diciembre de 2022**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **36**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **7:00 p. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

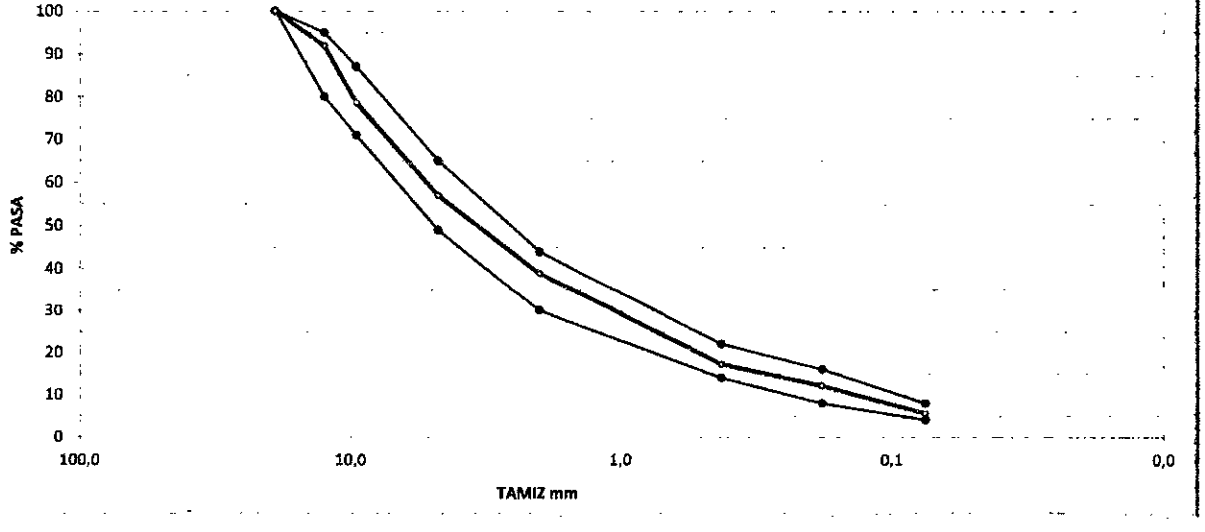
Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	161,5	8,1	8,1	**91,9**	80	95
3/8"	9,5	264,8	13,3	21,5	**78,5**	71	87
No.4	4,75	428,8	21,6	43,1	**56,9**	49	65
No.10	2,00	357,4	18,0	61,1	**38,9**	30	44
No.40	0,425	430,2	21,7	82,7	**17,3**	14	22
No.80	0,180	101,4	5,1	87,9	**12,1**	8	16
No.200	0,075	131,6	6,6	94,5	**5,5**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		109,4	5,5	100,0			
TOTAL		1985,1					

Gravas - Arenas - Llenante		
Grava Retenida N° 4	%	**43,1**
Arena Retenida N° 200	%	**51,4**
Finos Pasa N° 200	%	**5,5**
Contenido de Asfalto		
PESO INICIAL MUESTRA	gr	2.100,8
PESO FINAL MUESTRA	gr	**1.985,1**
% ASFALTO	%	**5,5**
Asfalto Formula de trabajo %	Mínimo	5,3
	Óptimo	**5,6**
	Máximo	5,9
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEN	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
4	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 1 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
2/12/2022	375-22	ZIM328	LT	204,00
5/12/2022	376-22	ZIM328	LT	408,00
12/12/2022	374-22	ZIM328	LT	408,00
13/12/2022	377-22	ZIM328	LT	408,00
16/12/2022	380-22	WNY155	LT	408,00
16/12/2022	381-22	WEQ751	LT	408,00
19/12/2022	383-22	WNY155	LT	612,00
21/12/2022	1923	WNY155	LT	408,00
			SUB TOTAL	3.264,00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	ML	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted]	Oscar Cortes

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 I con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 381-22

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	ML	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted] JUAN CARLOS BOLAÑOS	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	ML	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted] OSCAR CASTILLO	

Oficina Avenida 15 No 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos 7 90 0785 / 7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]-22

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted] de diciembre de 20[redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	UNIDAD	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted] JOSE VASQUEZ	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

NIT 830,073,703-3

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	UNIDAD	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted] JOSE VASQUEZ	

Oficina Avenida 15 No. 119 11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

NIT 830.073.703-3

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	UNIDAD	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted]	

Oficina Avenida 15 No. 119 11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	UNIDAD	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted]	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
19	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 6 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	M3	KM	CAT
1/12/2022	47512	TBZ292	M3-KM	15	21	315
2/12/2022	47514	ZIM328	M3-KM	17	21	357
5/12/2022	47536	OBG716	M3-KM	7	21	147
5/12/2022	47537	RDJ694	M3-KM	7	21	147
5/12/2022	47538	ZIM328	M3-KM	15	21	315
6/12/2022	47544	ZIM328	M3-KM	15	21	315
6/12/2022	47545	TTY572	M3-KM	15	21	315
9/12/2022	47588	ZIM328	M3-KM	15	21	315
10/12/2022	47594	ZIM328	M3-KM	15	21	315
12/12/2022	47599	ZIM328	M3-KM	16	21	336
12/12/2022	47600	USD821	M3-KM	15	21	315
12/12/2022	47604	WEQ751	M3-KM	15	21	315
12/12/2022	47605	WEQ839	M3-KM	12	21	252
13/12/2022	47617	WEQ751	M3-KM	15	21	315
13/12/2022	47618	USD821	M3-KM	15	21	315
16/12/2022	47619	ZIM328	M3-KM	15	21	315
13/12/2022	47620	VEQ839	M3-KM	17	21	357
15/12/2022	47663	USD821	M3-KM	15	21	315
15/12/2022	47664	WEQ751	M3-KM	15	21	315
16/12/2022	47688	WEQ751	M3-KM	16	21	336
16/12/2022	47689	USD821	M3-KM	16	21	336
19/12/2022	47714	EYY230	M3-KM	10	21	210
19/12/2022	47715	WEQ751	M3-KM	15	21	315
19/12/2022	47716	USD821	M3-KM	15	21	315
20/12/2022	47731	SZN391	M3-KM	15	21	315
20/12/2022	47732	TTY572	M3-KM	15	21	315
21/12/2022	47745	IDA673	M3-KM	16	21	336
21/12/2022	47746	WEQ751	M3-KM	16	21	336
22/12/2022	47771	RDJ694	M3-KM	8	21	168
22/12/2022	47772	IDA673	M3-KM	15	21	315
26/12/2022	47880	ZIM328	M3-KM	15	21	315
27/12/2022	47881	ZIM328	M3-KM	15	21	315
			SUB TOTAL			9.618,00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL SAN CRISTÓBAL | BOGOTÁ	**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022** OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE." **MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES**	PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
12	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 3 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
12/12/2022	371-22	VEQ839	M3	15
12/12/2022	372-22	VEQ839	M3	15
13/12/2022	373-22	EYY230	M3	7
			SUB TOTAL	37,00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 371-22

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]2

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	METROS	SBG TIPO A

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted] PABLO MURILLO	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830.073.703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA [redacted]22

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	METROS	SBG TIPO A

ELABORADO POR	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted]	

Oficina Avenida 15 No 119 11 Of. 325 Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos 7 90 0785 / 7 900980 E mail. ltdapaviobras@gmail.com Página Web www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830.073.703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	[redacted]	METROS	SBG TIPO A

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted]	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
13	TAPA PARA POZO D=0.70m	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 4 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
16/12/2022	CP0232-22	WNY155	UN	1

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

PAVIOBRAS S.A.S.

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
20	TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 7 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	M3	KM	CAT
16/12/2022	CP0232-22	WNY155	M3-KM	0,03	21	0,63

Concretos &
Prefabricados del Sur S.A.S.
NIT 901.289.306-6

DESPACHO No. **CP-0232-22**

FECHA: 16/12/2022

PROVEEDOR: CONCRETOS Y PREFABRICADOS DEL SUR

CLIENTE: PAVIOBRAS S.A.S.

OBRA:

CODIGO	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACIONES	UN
T-70	TAPA 70CM	1		

ELABORADO POR:	DESPACHADO POR:	TRANSPORTADO POR:	RECIBIDO POR:
Y.J.T	L.A.C.	OSCAR CASTILLO WNY 155	

Carrera 49 No. 104 B 49 - Teléfono 305 4770251-310 8745544
E-mail: administrativo@concresur.com

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ | ALCALDÍA LOCAL SAN CRISTÓBAL | BOGOTÁ	**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022** OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE." **MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES**	PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
14	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 5 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
7/12/2022	RE VD A00935-0036-202	ZIM328	M3	15
13/12/2022	RE VD A00935-0037-202	ZIM328	M3	15
15/12/2022	4453	ZIM328	M3	15
15/12/2022	4454	EYY230	M3	7
15/12/2022	4463	EYY230	M3	7
15/12/2022	4469	ZIM328	M3	15
15/12/2022	4469	EYY230	M3	7
15/12/2022	RE VD A00935-0041-202	EYY230	M3	7
15/12/2022	RE VD A00935-0042-202	ZIM328	M3	15
15/12/2022	RE VD A00935-0043-202	EYY230	M3	7
15/12/2022	RE VD A00935-0044-202	ZIM328	M3	15
15/12/2022	RE VD A00935-0045-202	EYY230	M3	7
20/12/2022	RE VD A00935-0049-202	EYY230	M3	7
20/12/2022	RE VD A00935-0051-202	IDA673	M3	15
20/12/2022	RE VD A00935-0052-202	IDA673	M3	15
21/12/2022	RE VD A00935-0053-202	SZN391	M3	15
21/12/2022	RE VD A00935-0054-202	IDA673	M3	15
22/12/2022	RE VD A00935-0055-202	EYY230	M3	7
22/12/2022	RE VD A00935-0054-202	IDA673	M3	15
23/12/2022	RE VD A00935-0057-202	IDA673	M3	15
26/12/2022	5163	TSV058	M3	15
		SUB TOTAL		251,00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

[redacted]

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS. *RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA*
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO .654 -2022

FECHA: [redacted] **CONTRATO IDU:**

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE: **PIN:**

PLACA VEHICULO: [redacted] **PIN:**

TIPO DE MATERIAL				TIPO DE VEHÍCULO		INFORMACIÓN PRECIO
[redacted]		Capa Vegetal		[redacted]		$
Excavación		Lodo		[redacted]		
[redacted]				Tractocamión		HORA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERÍA

[redacted]

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro: [redacted] Generado el : 2022-12-23

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR (Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporacion autonoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaria agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota n No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro 2020IE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS ...			**NIT EMPRESA GESTORA**	830073703
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS ...			**NIT EMPRESARA GENERADORA**	830073703
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	**PIN OBRA**	NA	**DIRECCIÓN OBRA**	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	**PIN VEHÍCULO**	6901	**TIPO VEHÍCULO**	Doble
TIPO MATERIAL	Asfalto			**CANTIDAD**	[redacted] aproximadamente

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladosgreco.com

En constancia firma

[redacted]

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

[redacted]

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.1 [redacted] 2022 Generado el : 2022-12-22

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 04"2 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarro"lo Sostenible, otorga el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporacion autonoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaria agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro. 2020IE222591 del 18 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : 2022-12-22 06:20:28

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS . .			NIT EMPRESA GESTORA	830073703
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS . .			NIT EMPRESARA GENERADORA	830073703
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	PIN OBRA	NA	DIRECCIÓN OBRA	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	PIN VEHÍCULO	6901	TIPO VEHÍCULO	Doble
TIPO MATERIAL	Asfalto			CANTIDAD	[redacted]

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín km 1 5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 314 872 9749
www.reciclados greco.com

En constancia firma

[redacted]

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exima a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

[redacted]

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900367473-7

Vale de Recepción Nro [redacted]2 Generado el : 2022-12-22

6

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 015.

Mediante oficio emitido por la corporacion autonoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaria agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaria Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro 2020IE22259 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19100.

FECHA Y HORA DE INGRESO [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS		NIT EMPRESA GESTORA	[redacted]	
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS		NIT EMPRESARA GENERADORA	[redacted]	
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO AI CALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	PIN OBRA	NA	DIRECCIÓN OBRA	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	PIN VEHÍCULO	NA	TIPO VEHÍCULO	Semirrio
TIPO MATERIAL	Asfalto	CANTIDAD	[redacted]te		

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellin km 1 5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la via Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolivar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.reciclados greco.com

En constancia firma

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

[redacted]

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: [redacted] Generado el : 2022-12-21

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporacion autonoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaría agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro. 2020IE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : 2022-12-21 09:26:51

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS _			NIT EMPRESA GESTORA	830073703
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS _			NIT EMPRESARA GENERADORA	830073703
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	PIN OBRA	NA	DIRECCIÓN OBRA	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	PIN VEHÍCULO	6901	TIPO VEHÍCULO	Doble
TIPO MATERIAL	Concreto			CANTIDAD	[redacted]

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín km 1.5 Puente de Grados, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladosgreco.com

En constancia firma

[redacted]

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

[redacted]

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: [redacted] Generado el : 2022-12-21

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporacion autonoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaria agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro. 2020IE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO: [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS ..	**NIT EMPRESA GESTORA**	830073703		
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS ..	**NIT EMPRESARA GENERADORA**	830073703		
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	**PIN OBRA**	NA	**DIRECCIÓN OBRA**	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	**PIN VEHÍCULO**	NA	**TIPO VEHÍCULO**	Camión Doble Troque (Equivalente 15m3)
TIPO MATERIAL	Concreto	**CANTIDAD**	[redacted]		

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 0749
www.recicladosgreco.com

En constancia firma

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: [redacted]022 Generado el : 2022-12-20

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR (Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporacion autonoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaría agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro 2020IE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS ...			**NIT EMPRESA GESTORA**	830073703
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS ...			**NIT EMPRESARA GENERADORA**	830073703
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	**PIN OBRA**	NA	**DIRECCIÓN OBRA**	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	**PIN VEHÍCULO**	6901	**TIPO VEHÍCULO**	Doble
TIPO MATERIAL	Concreto			**CANTIDAD**	[redacted] aproximadamente

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.reciclados greco.com

En constancia firma

[redacted]

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

[redacted]

Granulados Reciclados de Colombia Greco

[redacted] Generado el 2022-12-29

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional [redacted] marzo de 2019 y bajo el marco de la Resolución [redacted] Desarrollo Sostenible [redacted] Registro No 013

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional [redacted] y la secretaría agropecuaria de medio ambiente [redacted]

CTA CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC)

[redacted] PIN ambiental 9199

FECHA Y HORA DE INGRESO [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS		**NIT EMPRESA GESTORA**	[redacted]	
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS		**NIT EMPRESARA GENERADORA**	[redacted]	
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	**PIN OBRA**	NA	**DIRECCIÓN OBRA**	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	**PIN VEHÍCULO**	6901	**TIPO VEHICULO**	Doble
TIPO MATERIAL	Concreto		**CANTIDAD**	[redacted]	

Dirección Sede Cota

Autopista Medellín km [redacted] Puente de Comuneros Costado Sur Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.reciclajegreco.com

En constancia firma

[redacted]

Nota: La información incluida en este vale generado al ingreso de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma

[redacted]

Alcaldía de San Cristóbal Sur

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: [redacted] Generado el : 2022-12-20

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante Resolución No. [redacted] expedida por la Corporación Autónoma Regional CAR No. 20192118711 del 20 de [redacted] de 2019 [redacted] Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y [redacted] de Registro No 013.

Mediante Oficio No. [redacted] expedido por la corporación autónoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 [redacted] ambiental de [redacted] y desarrollo económico (samade) del municipio de cota en [redacted] 0472 de 12 de mayo 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogota DC.)

Mediante oficio No. [redacted] por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Auto [redacted] de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD con el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS			**NIT EMPRESA GESTORA**	[redacted]
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS			**NIT EMPRESARA GENERADORA**	[redacted]
NOMBRE OBRA FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	**PIN OBRA**	NA	**DIRECCION OBRA**	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	**PIN VEHÍCULO**	NA	**TIPO VEHÍCULO**	Sencillo
TIPO MATERIAL	[redacted]			**CANTIDAD**	[redacted]

Dirección Sede Cota

Autopista Medellín [redacted] Parque Industrial [redacted] Entrada principal Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota Cundinamarca

Direccion Sede Bogota DC

Avenida Boyacá # 73 [redacted] Bogotá D.C. Teléfono de contacto (+57) 315 872 0749
www.reciclad[redacted]greco.com

En constancia firma

[redacted]

Nota: La información incluida en este ticket fue suministrada al cargue de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma

Alcaldía Local de Cristóbal Sur

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT 900767473-7

Vale de Recepción No.o [illegible] Generado el : 2022-12-15

CIA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante Resolución emitida por la Corporación Autónoma Regional CAR No. 20192110711 del 20 de [illegible] habilitada mediante Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el siguiente Registro No 013.

Mediante [illegible] emitida por la Corporación Autónoma Regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 [illegible] Gestión Integral de Residuos Peligrosos (sanidad) del municipio de cota cu [illegible] Resolución 2017

CIA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. [illegible] del 13 de diciembre 2 [illegible] SDA aprueba la [illegible] de RCD con el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : 2022-12-15 11:10:20

EMPRESA GESTORA	[illegible] SAS			NIT EMPRESA GESTORA	[illegible]
EMPRESARA GENERADORA	[illegible] SAS			NIT EMPRESARA GENERADORA	[illegible]
NOMBRE OBRA FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	PIN OBRA	NA	DIRECCION OBRA	NA
PLACA VEHICULO	[illegible]	PIN VEHÍCULO	NA	TIPO VEHÍCULO	Sencillo
TIPO MATERIAL	[illegible]			CANTIDAD	(m3) aproximadamente

Dirección Sede Cota

[illegible] Entrada por la vía Centro industrial parque la [illegible]

Dirección Sede Bogotá DC

[illegible] de contacto (+57) 315 872 9749 [illegible]

En constancia firma

[illegible]

Nota: La información [illegible] RCD es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad [illegible] respecto a la misma

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT 900767471-7

Vale de Recepción No. [redacted] Generado el 2022-12-15

CIA CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota Cundinamarca)

[redacted] CAR No. [redacted] del 2016
[redacted] de 2015 del Ministerio de Ambiente y
[redacted] de Registro No 813

[redacted] CAR No 9162/09219 del 31 de oct de 2016
[redacted] del municipio de cota ti

CIA CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogota DC)

Mediante [redacted] De A[redacted] De [redacted] Ambiental
Subdirección De [redacted] A[redacted] P[redacted] de [redacted] a
SDA aprueba [redacted] PIN ambiental 19389

FECHA Y HORA DE INGRESO [redacted]

EMPRESA GESTORA [redacted] SAS

NIT EMPRESA GESTORA [redacted]

EMPRESARA GENERADORA [redacted] SAS

NIT EMPRESARA GENERADORA [redacted]

NOMBRE OBRA FRENTE [redacted] MINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022

PIN OBRA NA

DIRECCION OBRA NA

PLACA VEHICULO [redacted]

PIN VEHICULO NA

TIPO VEHICULO D S

TIPO MATERIAL [redacted]

CANTIDAD [redacted]

Dirección Sede Cota

[redacted] Centro ecuestre al parque la

Dirección Sede Bogota DC

[redacted] (+57) 315 872 9349

En constancia firma

[redacted] aprobado [redacted] a GRECO por la cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa [redacted] GRECO [redacted] autoriza la siguiente firma

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT 900767173-7

Vale de Recepción Nro [redacted] generado el 2022-12-15

CIA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante [illegible] CAR Nro 2[illegible] del 2[illegible] [illegible] de 2[illegible] de Cundinamarca)
[illegible] Registro No 011

Mediante [illegible] CAR - 9162 -9219 del 31 de octubre de 2016 [illegible] Municipio de Cota [illegible] 2017

CIA CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogota DC)

Mediante [illegible] PIN ambiental 19109

FECHA Y HORA DE INGRESO: [redacted]

EMPRESA GESTORA [illegible] SAS

NIT EMPRESA GESTORA

EMPRESA GENERADORA [illegible]

NIT EMPRESA GENERADORA

NOMBRE OBRA FRENTE [illegible] MINISTERIO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 3T3 2022

PIN OBRA NA

DIRECCION OBRA NA

PLACA VEHICULO [redacted]

PIN VEHICULO NA

TIPO VEHICULO [illegible]

TIPO MATERIAL

CANTIDAD [redacted]

Direccion Sede Cota

[illegible] Centro industrial parque

Direccion Sede Bogota DC

[illegible] $[illegible]

En constancia firma

[illegible] GRECO [illegible] CRECO [illegible]

Alcaldía Local

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT 900767473-7

Granulados Reciclados de Colombia Greco

Vale de Recepción Nro. [redacted] Generado el 2022-12-15

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante [illegible] emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro 20192118711 del 20 de [illegible] y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible otorgó el número de Registro No 013.

Mediante [illegible] para el aprovechamiento de la corporación autónoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 [illegible] para aprovechamiento de residuos ambientales y desarrollo económico (samade) del municipio de cota [illegible] 2 de junio 2017

CTA CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogota DC)

Mediante oficio [illegible] Subdirección De Control Ambiental [illegible] SDA [illegible] PIN ambiental 19209

FECHA Y HORA DE INGRESO [redacted]

EMPRESA GESTORA	PA- OBRAS SAS			NIT EMPRESA GESTORA	[illegible]
EMPRESARA GENERADORA	PA- OBRAS SAS			NIT EMPRESARA GENERADORA	[illegible]
NOMBRE OBRA/FRENTE	[illegible] SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	PIN OBRA	NA	DIRECCION OBRA	NA
PLACA VEHICULO	[redacted]	PIN VEHICULO	NA	TIPO VEHICULO	Dobl[illegible]
TIPO MATERIAL	[illegible]			CANTIDAD	[redacted]

Dirección Sede Cota

[illegible] Vía la Punta, vereda Centro industrial parque la [illegible]

Dirección Sede Bogotá DC

[illegible] Cra 115 #72-9749

En constancia firma

[illegible]

[illegible] GRECO para [illegible] GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y [illegible] a la firma

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: [redacted]

CIA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante [illegible] la Corporación Autónoma Regional CAR No. [illegible] del 20 de [illegible] de 2016, y [illegible] de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorga el número de Registro No 013.

CIA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. [illegible] de diciembre 2020 la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

Mediante [illegible] la Corporación Autónoma Regional CAR No 916216/219 del 31 de oct de 2016 [illegible] agencia nacional de [illegible] y desarrollo económico sostenible) del centro de [illegible] No 015712 del 12 de junio 2017

FECHA Y HORA DE INGRESO: [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS	**NIT EMPRESA GESTORA**	[illegible]
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS	**NIT EMPRESARA GENERADORA**	[illegible]
NOMBRE OBRA FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO AL [illegible]	**PIN OBRA**	NA
DIRECCIÓN OBRA	NA		
PLACA VEHICULO	[redacted]	**PIN VEHÍCULO**	NA
TIPO MATERIAL	Asfalto	**CANTIDAD**	[redacted]

Direccion Sede Cota:

[illegible] Vereda Suesca - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

[illegible]

[illegible] firma

[illegible]

[illegible] RCD [illegible] GRECO [illegible] GRECO que [illegible]

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS. *RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA*
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO .654 -2022

FECHA

CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE: **PIN:**

PLACA VEHICULO **PIN:**

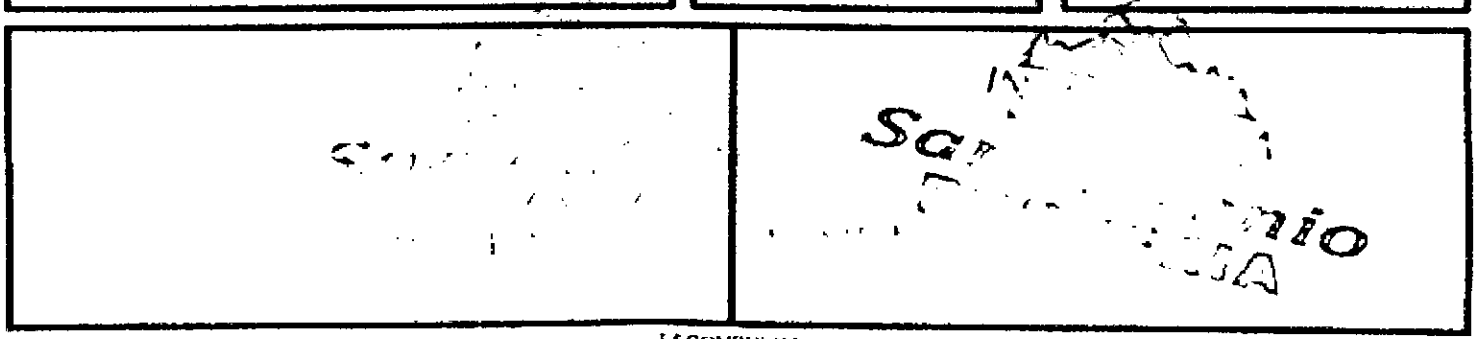
TIPO DE MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación		Lodo	
Tierra negra			

TIPO DE VEHÍCULO	
Sencillo	
Doble	
Tracto Camión	

INFORMACION PRECIO

$

HORA



ESCOMBRERA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS: *RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA*
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO .654 -2022

FECHA _____ **CONTRATO IDU:**

EMPRESA GENERADORA: _____

OBRA/FRENTE: _____ **PIN:**

PLACA VEHICULO _____ **PIN:**

TIPO DE MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra negra			

TIPO DE VEHÍCULO	
Sencillo	
Doble	X
Tracto Camión	

INFORMACIÓN PRECIO

$

HORA

ESCOMBRERA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS: *RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA*
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO .654 -2022

FECHA:

CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE:

PIN:

PLACA VEHICULO:

PIN:

TIPO DE MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	✓	Lodo	
Tierra negra			

TIPO DE VEHÍCULO	
Doble	
Tracto Camión	

INFORMACION PRECIO

$

HORA

ESCOMBRERA

INGEOMINERIA
San Antonio
ESCOMBRERA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE MOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS *RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA*
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO .654 -2022

FECHA

CONTRATO IDU

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE:

PLACA VEHICULO:

PIN:

PIN:

TIPO DE MATERIAL				TIPO DE VEHÍCULO		INFORMACIÓN PRECIO
Escombro		Capa Vegetal		Sencillo	1	$
Excavación	/	Lodo		Doble		
Tierra negra				Tracto Camión		HORA

ESCOMBRERA

Multa factura

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS: *RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA*
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO 654 -2022

FECHA:

CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE:

PIN:

PLACA VEHICULO:

PIN:

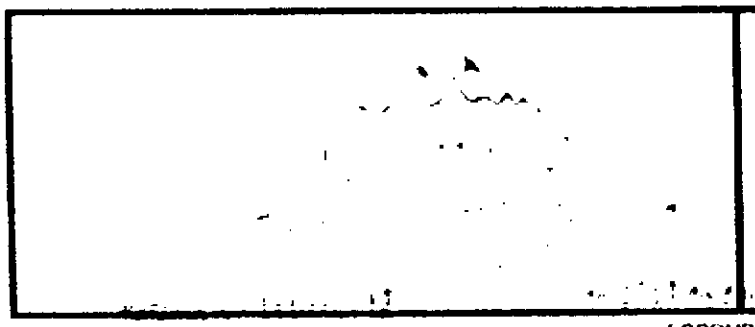
TIPO DE MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra negra			

TIPO DE VEHÍCULO	
Sencillo	
Doble	X
Tracto Camión	

INFORMACIÓN PRECIO

$

HORA





ESCOMBRERA

Alcaldia San Cristobal Sur

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: [redacted] Generado el: [redacted]

CIA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 20192118911 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaria agropecuaria de medio ambiente y desarrollo economico (samade) del municipio de cota rad No c615712 del 12 de junio 2017

CIA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Publico No. 2022EE223571 del 28 de diciembre 2020. la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2022-11-13 08:25:17

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS			NIT EMPRESA GESTORA	[redacted]
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS			NIT EMPRESARA GENERADORA	[redacted]
NOMBRE OBRA FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	PIN OBRA	NA	DIRECCIÓN OBRA	NA
PLACA VEHICULO	[redacted]	PIN VEHÍCULO	NA	TIPO VEHÍCULO	Doble
TIPO MATERIAL	Asfalto			CANTIDAD	[redacted]

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín Km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Direccion Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolivar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749 www.reciclad sgreco.com

La constancia firma

Nota: La información incluida en este vale, acreada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

Alcaldía de San Cristobal Sur

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: [redacted]

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporacion autónoma regional CAR Nro 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolucion 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el numero de Registro No 013.

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Direccion De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Publico Nro. 2020EE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : [redacted]

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS ..			**NIT EMPRESA GESTORA**	830073703
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS ..			**NIT EMPRESARA GENERADORA**	830073703
NOMBRE OBRA/FRENTE	CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022	**PIN OBRA**	NA	**DIRECCIÓN OBRA**	NA
PLACA VEHÍCULO	[redacted]	**PIN VEHÍCULO**	NA	**TIPO VEHÍCULO**	Doble
TIPO MATERIAL	Asfalto			**CANTIDAD**	[redacted]

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín km 1 5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida. Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladosgreco.com

En constancia firma

Nota. La información incluida en este vale asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma

Generado el 2022-12-07

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VA07149-2022
Generado el: 16/12/2022

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma Paviobras S.A.S., identificada con NIT. 830.073.703-3, realizó la disposición de material RCD en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 31 de Octubre de2022 para la obra "Cto No. CSU 373 de 2022", cuyo objeto es: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE", con pin de obra No 19309 , quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	V. Doble Troque - Capacidad estimada 15 M3/Viaje		
MATERIAL	**Cantidad (Viajes)**	**Volumen (m3)**	**Tn**
ASFALTO	8	104,00	150,80

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes de Diciembre de 2022, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

Granulados Reciclados de Colombia Greco

ING JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@reciclados greco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VA07150-2022
Generado el: 16/12/2022

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma Paviobras S.A.S., identificada con NIT. 830.073.703-3, realizó la disposición de material RCD en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 30 de Noviembre de2022 para la obra "Cto No. CSU 373 de 2022", cuyo objeto es: " CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE", con pin de obra No 19309 , quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	V. Doble Troque - Capacidad estimada 15 M3/Viaje		
MATERIAL	**Cantidad (Viajes)**	**Volumen (m3)**	**Tn**
ASFALTO	10	150,00	217,50

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes de Diciembre de 2022, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

Granulados Reciclados de Colombia Greco

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS,
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL | BOGOTÁ	CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022 OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE." **MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES**	PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
27	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 9 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
16/12/2022	382-22	SVX791	M	50
			SUB TOTAL	50,00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 273-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 6
22	GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 1 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE	Pagina 8 de 9

FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
16/12/2022	382-22	SVX791	M	50
			SUB TOTAL	50,00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

PAVIOBRAS S.A.S.

SALIDA DE ALMACEN
No. [redacted]

NIT 830.073.703-3

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: [redacted]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	50	ML	GEODREN PLANAR H=1.0 O DRENAFLEX PLANAR H=1.0
1	50	ML	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H=1.0m

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	[redacted]NGEL CAMARGO	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

CONCRETARTE

FICHA TÉCNICA

TAPA PARA POZO DE INSPECCIÓN

DESCRIPCIÓN



Elemento estructural que cierra por la parte superior el pozo de inspección y cumple la función de controlar el acceso a los pozos, evitar la entrada de elementos extraños y accidentes por la caída de personas u objetos dentro de los pozos, permitir la ventilación del pozo y facilitar el acceso para labores de mantenimiento.

DIMENSIONES NOMINALES

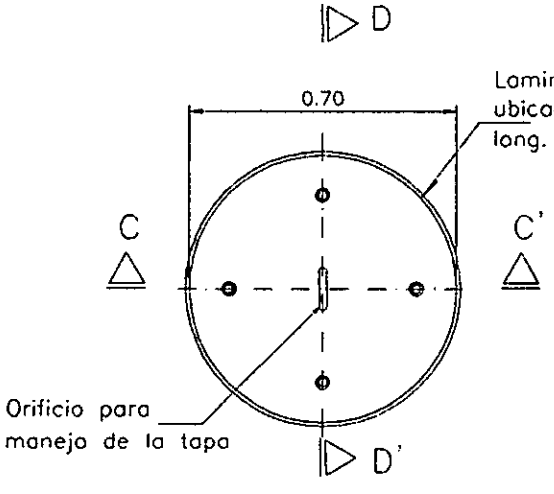
700X100 MM.

DIMENSIONES ESTANDAR

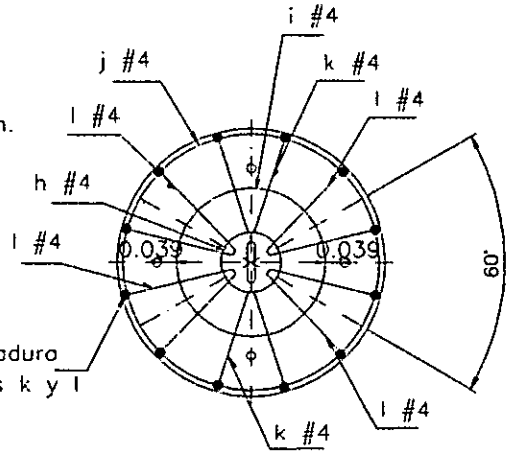
690X100 MM.

MANTENIMIENTO

Reinstalar si la base falla, reemplazar en caso de rotura.



PLANTA C/TE



CONCRETARTE

FICHA TÉCNICA

TAPA PARA POZO DE INSPECCIÓN

CARACTERÍSTICAS

Las tapas presentan un acabado uniforme, la superficie superior es de textura rugosa, sin hormigueros, no tiene ningún tipo de brillo y/o propiedades reflectivas.

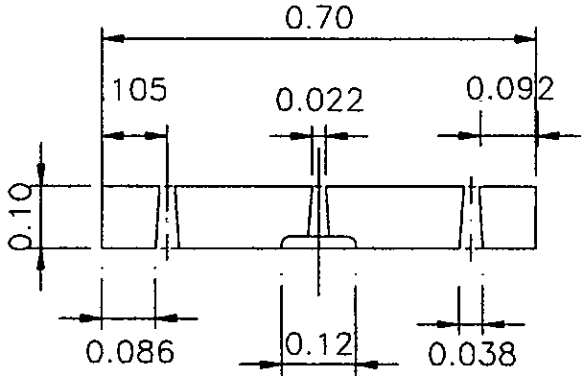
PESO

Aprox 70 kg.

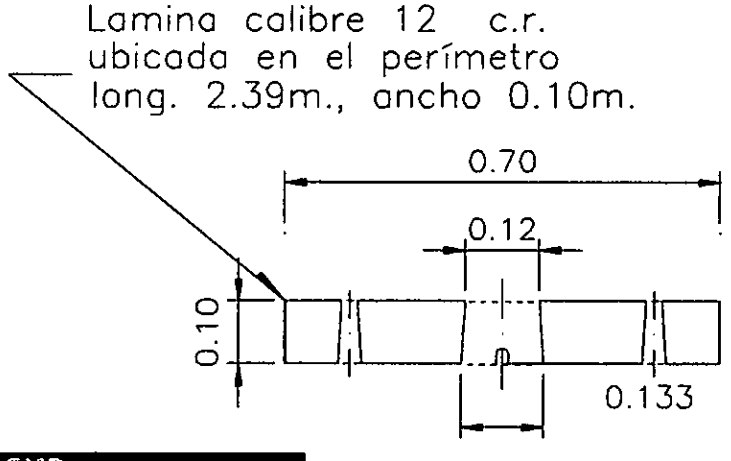
NORMA

NTC 1393
NTC 673

CORTES



CORTE C-C E1/10



CORTE D-D E1/10

BOGOTÁ | ALCALDÍA DE GOBIERNO

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION:	JORNADA	HDCTU / RQA	CIV	PK
01/12/2022	02/12/2022	DIURNA		4008180	210873

PORCENTAJE DE EJECUCION	AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA		EJECUCIÓN
100%	100%	INICIO	TERMINADO

LOCALIZACION DEL SEGMENTO VIAL

BARRIO	LOCALIDAD	UPZ	En Vía		Desde	Hasta
ALTAMIRA	SAN CRISTOBAL	LA GLORIA			CARRERA 13 B ESTE	CARRERA 13A ESTE

LONGITUD CIV (Ml)	ANCHO CIV (Mt)	AREA CIV (M2)	PROGRAMA DE INTERVENCION
100,74	7,80	771,97	INTERVENCION FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

DESCRIPCION DEL AREA A INTERVENIR			
LONGITUD INTERVENCIÓN (Mt)	ANCHO INTERVENCIÓN	AREA INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCION
24,63	4,8	118,9	REPARCHEO

ACTIVIDADES REALIZADAS

SE REALIZA UN REPARCHEO

ESQUEMA DEL AREA INTERVENIDA (Describase cada una de las actividades de Arte y complementarias)

No	Fecha	Actividad	Tipo de Material	Und	Cantidad	DIMENSIONES (m) Largo	Ancho	Espesor	PORCENTAJES (%) V (m3) Material Compacto	(%) Compactación	Material	Instalación
1	01/12/2022	CARPETA DE ASFALTICA	CARPETA	M3	16,56	17,17	4,80	0,140	11,54587	1,3200	x	x
		TOTAL POR DIA		M3	16							
1	01/12/2022	INSTALACION DE CARPETA ASFALTICA	CARPETA	M3	16,56	17,17	4,80	0,140	11,54587	1,3200	x	x
		TOTAL POR DIA		M3	16							
1	01/12/2022	CARPETA DE ASFALTICA	MD-12	M3	17,68	18,44	4,80	0,140	13,07800	1,3400	x	x
		TOTAL POR DIA		M3	16							
1	01/12/2022	INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA	MD-12	M3	17,68	18,44	4,80	0,140	13,07800	1,3200	x	x
		TOTAL POR DIA		M3	17							

MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES

Descripción	Modelo	H Inicial	H. final	H. Trabajadas	Stand by
Minicargador	8			5	
Vibrocompactador	8			4	

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

INFORMACION DEL PERSONAL

No	NOMBRES Y APELLIDOS	HORARIO ENTRADA	HORARIO SALIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	NUMERO DE CONTRATO
1	JOY E GARZO Y	7:00	17:00	83747845	conductor	CPS-538
2	WILLIAM RUIZ	7:00	17:00	79806033	conductor	CPS-588
3	GERALDO RIVERO	7:00	17:00	1031597765	Inspec maquinaria	CPS-520
4	HERNANDO AMARILO	7:00	17:00	79447364	Ayudante	CPS-668
5	EDWARDO GARZ	7:00	17:00	79454370	Ayudante	CPS-613
6	EDUARDO RIAÑO	7:00	17:00	79155733	Ayudante	CPS-667
7	NELSON RIETO	7:00	17:00	79782294	Ayudante	CPS-664
8	PABLO AGUDELO	7:00	17:00	80130911	Ayudante	CPS-641
9	JHON SOLANO	7:00	17:00	52181514	Oficial	CPS-583
10	BRAYAN HUMBERTO HERRERA	7:00	17:00	1031899819	Ayudante	CPS-613

CONTROL Y ENTRADA DE MEZCLAS ASFALTICAS / CONCRETOS

FECHA	Tipo de Mezcla	No de Mixer	Placa	Volumen (M3)	No de recibo	H. Entrada	H. Instalación	H. Salida	Abscisa Inicio	Abscisa Final	Abscisa Cenit	Temperaturas Recibo	Temperaturas Llegada	Temperaturas Extendido	Temperaturas Compactación
01/12/2022	MD-12	N/A	ZAV328	15	47512	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N.A	150°C	141°C	142°C	138°C
02/12/2022	MD-12	N/A	ZAV328	17	47514	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N.A	150°C	141°C	142°C	138°C

BOGOTÁ | ALCALDÍA DE GOBIERNO

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES





REGISTRO FOTOGRAFICO DURANTE LAS ACTIVIDADES







REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES





ELABORÓ

REVISÓ

APROBÓ

BOGOTÁ | GOBIERNO

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO: 06/12/2022	FECHA FINALIZACION: 06/12/2022	JORNADA	NOCTURNA	DIURNA X	CIV	4008557	PK	213885
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%	AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA		100%	INICIO	EJECUCIÓN		

LOCALIZACION DEL SEGMENTO VIAL

LOCALIDAD	UPZ	Eje Vial	Desde	Hasta
SAN CRISTÓBAL	LOS LIBERTADORES	CARRERA 15 ESTE	CALLE 62 SUR	CALLE 63 SUR

LONGITUD CIV (M)	ANCHO CIV (M)	AREA C-V (M2)	PROGRAMA DE INTERVENCION
124,2	8,85	961,77	INTERVENCION FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

CLASIFICACION DEL AREA A INTERVENIR

LONGITUD INTERVENCION (M)	ANCHO INTERVENCION	AREA INTERVENCION (M2)	TIPO DE INTERVENCION
19,2	6	91,2	REPARCHEO

ACTIVIDADES REALIZADAS

SE REALIZA UN REPARCHEO

ESQUEMA DEL AREA INTERVENIDA (Incluidos otros de Arte y complementarios)

No	Fecha	Actividad	Tipo de Material	Und	Cantidad	DIMENSIONES (m) Largo	Ancho	Espesor	PORCENTAJES (%) V (m3) Material Compacto	(%) Compactación	Observ.
1	06/12/2022	CARPETA DE ASFALTICA	CARPETA	M3	30,12	19,20	5,60	0,280	27,30770	1,3500	a
		TOTAL POR DIA		M3	30						
2	06/12/2022	INSTALACION DE CARPETA ASFALTICA	MD-12	M3	29,08	19,20	5,60	0,270	27,30770	1,3500	a
		TOTAL POR DIA		M3	29						

MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES

Descripción	Móvil	H inicial	H. Final	H. trabajadas	Stand by
Minicargador	0			5	
Vibrocon por tabre	0			2	

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

INFORMACION DEL PERSONAL

No	NOMBRES Y APELLIDOS	HORARIO (AM-PM) LLEGADA	SALIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	NUMERO DE CONTRATO
1	JOSE GARZON	7:00	17:00	80787345	conductor	CPS-336
2	WILLIAM RUIZ	7:00	17:00	79836231	conductor	CPS-368
3	GERALDIN PATIÑO	7:00	17:00	1023918795	lanero mampostero	CPS-000
4	HERNANDO AGUDELO	7:00	17:00	79447854	Ayudante	CPS-458
5	SANTIAGO CRUZ	7:00	17:00	1045811370	Ayudante	CPS-613
6	EALEXIS MOJICA	7:00	17:00	79155768	Ayudante	CPS-652
7	NESTOR NIETO	7:00	17:00	79700396	Ayudante	CPS-654
8	PAOLA AGUDELO	7:00	17:00	1081430941	Ayudante	CPS-661
9	JHON SOLANO	7:00	17:00	1030811514	Oficial	CPS-653
10	BRAYAN HUMBERTO HERRERA	7:00	17:00	1023199419	Ayudante	CPS-612

CONTROL Y ENTRADA DE MEZCLAS ASFALTICAS Y CONCRETOS

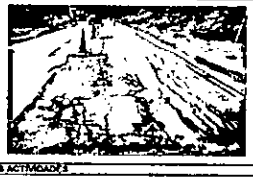
FECHA	Tipo de Mezcla	No. de Móvil	Placa	Volumen (M^3)	No. de recibo	H. Entrada	H. Instalación	H. Salida	Abertura Inicio	Final	Carril	Recibo	Llegada	Temperaturas Extendido	Compactación
06/12/2022	MD 12	N/A	OBG716	7	47836							150°C	147°C	142°C	138°C
06/12/2022	MD 12	N/A	RDJ 894	7	47837							150°C	147°C	142°C	138°C
06/12/2022	MD 12	N/A	ZIM128	15	47838							150°C	147°C	142°C	138°C

BOGOTÁ | GOBIERNO

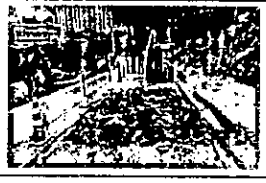
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES





REGISTRO FOTOGRAFICO DURANTE LAS ACTIVIDADES







REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES



ELABORÓ

REVISÓ

APROBÓ

BOGOTÁ | 6058230

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO: 08/12/2022	FECHA FINALIZACION: 10/12/2022	JORNADA	NOCTURNA	DIURNA	CIV	4006300	PR	213563
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%	AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA			100%	INICIO	EJECUCIÓN	[redacted]

LOCALIZACION DEL SEGMENTO VIAL

BARRIO	LOCALIDAD	UPZ	Cra Vial	Desde	Hasta
SAN RAFAEL	SAN CRISTOBAL	LOS LIBERTADORES	CARRERA 15 ESTE	CALLE 57 B SUR	CALLE 58 SUR

LONGITUD CIV (M)	ANCHO CIV (M)	AREA CIV (M2)	PROGRAMA DE INTERVENCION
27,0	6,94	193,18	INTERVENCION FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

DESCRIPCION DEL AREA A INTERVENIR

LONGITUD INTERVENCION (M)	ANCHO INTERVENCION	AREA INTERVENCION	TIPO DE INTERVENCIÓN
11,50	1	11,5	REPARCHEO

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

ESQUEMA DEL AREA INTERVENIDA (Detallese abscisa de Arie y complementarios)

No	Fecha	Actividad	Tipo de Material	Und	Cantidad	DIMENSIONES (m) Largo	Ancho	Espesor	PORCENTAJES (%) V (m3) Material Compacto	(%) Compactación	Antes	Después
1	08-dic-(10)12 2022	CARPETA DE ASFALTICA	CARPETA	M3	31,10	13,80	6,92	0,360	23,87900	1,3800	X	X
1	08-dic-(10)12 2022	CARPETA DE ASFALTICA	CARPETA	M3	31,10	28,00	3,88	0,360	23,87900	1,3800	X	X
		TOTAL POR CIV		M3	63							
1	08-dic-(10)12 2022	INSTALACION DE CARPETA ASFALTICA	MD-12	M3	30,00	13,80	6,92	0,300	23,87900	1,3800	X	X
1	08-dic-(10)12 2022	INSTALACION DE CARPETA ASFALTICA	MD-12	M3	30,00	28,00	3,88	0,300	23,87900	1,3800	X	X
		TOTAL CIV		M3	60							

MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES

Descripción	Modelo	Placa	H. Inicial	H. Final	H. trabajadas	Marca/ Ley
Minicargador	0				0	
Vibrocompactador	0				0	

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

INFORMACION DEL PERSONAL

No	NOMBRES Y APELLIDOS	HORARIO LLEGADA	HORARIO SALIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	NUMERO DE CONTRATO
1	JOSE GARZON	7:00	17:00	6749145	conductor	CPS-338
2	WILLIAM RUIZ	7:00	17:00	79606033	conductor	CPS-369
3	GERALDIN PATIÑO	7:00	17:00	1023911715	tecnico mecanico	CPS-020
4	REINALDO APARICIO	7:00	17:00	79447542	Ayudante	CPS-636
5	SANTIAGO CRUZ	7:00	17:00	79434[illegible]576	Ayudante	CPS-613
6	JAIRO RIOS	7:00	17:00	79115711	Ayudante	CPS-683
7	NESTOR NIETO	7:00	17:00	79700294	Ayudante	CPS-644
8	PAOLA ACUDELO	7:00	17:00	1013470941	Ayudante	CPS-641
9	JHON LOAIZA	7:00	17:00	80130310	Oficial	CPS-653
10	RAUL ROLBERTO HERRERA	7:00	17:00	1073199319	Ayudante	CPS-612

CONTROL Y ENTRADA DE MEZCLAS ASFALTICAS / CONCRETOS

FECHA	Tipo de Mezcla	No. de Hoja	Placa	Volumen (M3)	No. de recibo	H. Entrada	H. Instalación	H. Salida	Abscisa Inicio	Abscisa Final	Abscisa Carril	Temperaturas Recibo	Temperaturas Llegada	Temperaturas Extendido	Temperaturas Compactación
08/12/2022	MD 12	N/A	ZIM328	15	47544	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	147°C	142°C	138°C
09/12/2022	MD 12	N/A	TTV 972	15	47545	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	147°C	142°C	138°C
09/12/2022	MD 12	N/A	ZIM328	15	47546	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	147°C	142°C	138°C
10/12/2022	MD 12	N/A	ZIM328	15	47564	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	147°C	142°C	138°C

BOGOTÁ | 6058230

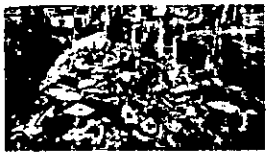
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES





REGISTRO FOTOGRAFICO DURANTE LAS ACTIVIDADES







REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES







BOGOTÁ | gobierno

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO: 13/12/2022	FECHA FINALIZACION: 13/12/2022	JORNADA	NOCTURNA	DIURNA	CIV	4002874	PR	475366
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%	AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA			100%	INICIO	EJECUCIÓN	

LOCALIZACIÓN DEL SEGMENTO VIAL

BARRIO	LOCALIDAD	UPZ	En Vía?	Desde	Hasta
SAN BLAS	SANCRISTOBAL	SAN BLAS	CALLE 27 B SUR	CARRERA 8 ESTE	CARRERA 9 ESTE

LONGITUD CIV (M)	ANCHO CIV (M)	AREA CIV (M2)	PROGRAMA DE INTERVENCIÓN
10.23	10.24	104.69	INTERVENCION FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

DESCRIPCION DEL AREA A INTERVENIR

LONGITUD INTERVENCIÓN (M.L)	ANCHO INTERVENCIÓN	AREA INTERVENCIÓN (M2)	TIPO DE INTERVENCIÓN
		0.0	REPARCHEO

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

ESQUEMA DEL AREA INTERVENTORA (Describir obras de Arte y complementarios)

No	Fecha	Actividad	Tipo de Material	Und	Cantidad	DIMENSIONES (M) Largo	Ancho	Espesor	PORCENTAJES (%) V (m3) Material Compacto	(%) Compactación	Aforo	Aforo +
1	13/12/2022	CARPETA DE ASFALTICA	CARPETA	M3	46.23	10.23	10.24	0.221	44.81376	1.3500	X	X
		TOTAL POR DIA		M3	0.0							
1	13/12/2022	INSTALACION DE CARPETA ASFALTICA	MD-12	M3	33.00	10.23	10.24	0.221	44.81376	1.3000	X	X
		TOTAL POR DIA		M3	0.0							

MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES

Descripción	Mod-a	Placa	N. Taller	N. Trabajadores	Manejado por
Vibrocompactador	0			1	
Herramienta menor	7			1	

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

INFORMACION DEL PERSONAL

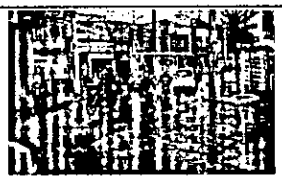
No	NOMBRES Y APELLIDOS	HORARIO LLEGADA	HORARIO SALIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	NUMERO DE CONTRATO
1	JOSE DAFTON	7:00	17:00	19971575	conductor	CPS-338
2	WILLIAM MUÑOZ	7:00	17:00	79464429	conductor	CPS-388
3	EDWALDIN PATIÑO	7:00	17:00	1021153723	tecnico mecanico	CPS-200
4	NEFTALI DIAZ GARCIA	7:00	17:00	79437364	Ayudante	CPS-508
5	SANTIAGO CRUZ	7:00	17:00	79254376	Ayudante	CPS-513
6	EDINSON VIANO	7:00	17:00	79153713	Ayudante	CPS-552
7	NESTOR LEYTO	7:00	17:00	79160254	Ayudante	CPS-507
8	PEDRO ACUDELO	7:00	17:00	1083130941	Ayudante	CPS-561
9	JHONY BECERRA	7:00	17:00	1070.114	Oficial	CPS-553
10	DIEGO ALEJANDRO HERRERA	7:00	17:00	1075319419	Ayudante	CPS-512

FECHA	Tipo de Mezcla	No. de Motor	Placa	Volumen (M3)	No de recibo	H. Entrada	H. Inicio descarga	H. Salida	Asentos Inicio	Asentos Final	Asentos Carril	Temperatura Recibo	Temperatura Llegada	Temperatura Extendido	Temperatura Compactado
13/12/2022	MD-12	N/A	WSB781	10	4 1289	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	134°C
13/12/2022	MD-12	N/A	SKC-078	10	4 1290	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	134°C
13/12/2022	MD-12	N/A	SKC-078	10	4 1291	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	134°C
13/12/2022	MD-12	N/A	WSB781	10	4 1292	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	134°C

BOGOTÁ | gobierno

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES





REGISTRO FOTOGRAFICO DURANTE LAS ACTIVIDADES







REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES





BOGOTÁ

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO: 12/12/2022	FECHA FINALIZACION: 21/12/2022	JORNADA	NOCTURNA	DIURNA	CIV	4000053	PK	202629
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%	AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA			100%	INICIO	EJECUCIÓN	[illegible]

LOCALIZACION DEL SEGMENTO VIAL

BARRIO	LOCALIDAD	UPZ	Eje Vial	Desde	Hasta
GRANADA SUR	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS	CARRERA 3 ESTE	CALLE 27 B S SUR	CALLE 27 F SUR

LONGITUD CIV (M)	ANCHO CIV (M)	AREA CIV (M2)	PROGRAMA DE INTERVENCION
34,54	12,51	429,98	INTERVENCION FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

DESCRIPCION DEL AREA A INTERVENIR

LONGITUD INTERVENCION (M)	ANCHO INTERVENCION	AREA INTERVENCION (M2)	TIPO DE INTERVENCIÓN
		4,9	REPARCHEO

ACTIVIDADES REALIZADAS

- SE REALIZA UN REPARCHEO

RUTINA DEL AREA INTERVENIDA (Sentidos viales de Arte y complementarios)

No	Fecha	Actividad	Tipo de Material	Und	Cantidad	DIMENSIONES (m) Largo	Ancho	Espesor	PORCENTAJES (%) % (ecf) Material Compacto	(%) Compactación	Si Aplica	No Aplica
1	13-15-19-19-20/12/2022	CARPETA DE ASFALTICA	carpeta	M3	201,48	34,54	12,51	0,347	149,23855	1,3500	X	X
TOTAL POR DIA				M3	201,48							
1	13-15-19-19-20/12/2022	INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA	MD-12	M3	194,99	34,54	12,51	0,347	149,23855	1,3000	X	X
TOTAL POR DIA				M3	194							

MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES

Descripción	Marca	N° Interno	N. Kard	N. Trabajadores	Estado Op	ACTIVIDADES REALIZADAS
Vibrocompactador	5			1		se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfalticas MD-12
Retroexcavador	7			1		

INFORMACION DEL PERSONAL

No	NOMBRES Y APELLIDOS	HORARIO LLEGADA	HORARIO SALIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	NUMERO DE CONTRATO
1	JOSE GARZON	7:00	17:00	14747315	conductor	CPS-338
2	WILLIAM RUIZ	7:00	17:00	79626371	conductor	CPS-388
3	GERALDIN PATIÑO	7:00	17:00	1023514715	tecnico mecanico	CPS-020
4	FERNANDO AMAYA CID	7:00	17:00	79437561	Ayudante	CPS-359
5	SANTIAGO ORTIZ	7:00	17:00	1030571398	Ayudante	CPS-513
6	EDGAR RUGE	7:00	17:00	79155713	Ayudante	CPS-503
7	NESTOR NIETO	7:00	17:00	79780294	Ayudante	CPS-504
8	PAOLA AGUDELO	7:00	17:00	1085342941	Ayudante	CPS-541
9	JHON MOLANO	7:00	17:00	80828114	Oficial	CPS-503
10	BRIAN HUMBERTO HERRERA	7:00	17:00	1023149619	Ayudante	CPS-517

CONTROL Y ENTRADA DE MEZCLAS ASFALTICAS CONCRETOS

FECHA	Tipo de Mezcla	No. de Mezcla	Placa	Volumen (M3)	No. de recibo	H. Entrada	H. Instalación	H. Salida	Asentos Inicio	Asentos Final	Asentos Carril	Rociado	Temperaturas Llegada	Temperaturas Extendido	Temperaturas Compactación
12/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 617	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
12/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 618	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 619	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
13/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 620	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
15/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
15/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
16/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
16/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
19/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
19/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 714	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
19/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 715	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
20/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 716	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
20/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 731	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
20/12/2022	MD-12	N/A	WEO 33	10	4 732	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	127°C	142°C	136°C
TOTAL				194								150°C	127°C	142°C	136°C

BOGOTÁ

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES





REGISTRO FOTOGRAFICO DURANTE LAS ACTIVIDADES







REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES







ELABORÓ

REVISÓ

AVAL

BOGOTÁ | gobierno

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO: 13/12/2022	FECHA FINALIZACION: 27/12/2022	JORNADA	NOCTURNA:	DIURNA	CIV	4000955	PK	202629
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%	AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA			100%	INICIO	EJECUCIÓN	

LOCALIZACION DEL SEGMENTO VIAL

BARRIO	LOCALIDAD	UPZ	Cra/Vial	Desde	Hasta
BRAVO PÁEZ SUR	SAN CRISTOBAL	SAN BLAS	CARRERA 3 ESTE	CALLE 72 BIS SUR	CALLE 77 B SUR

LONGITUD EN (M)	ANCHO CALZA (M)	AREA CALZADA	PROGRAMA DE INTERVENCION
33,34	12,51	416,39	INTERVENCIÓN FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

DESCRIPCION DEL AREA A INTERVENIR

LONGITUD INTERVENCION (ML)	ANCHO INTERVENCIÓN	AREA INTERVENCIÓN (M2)	TIPO DE INTERVENCIÓN
		0,0	REPARCHEO

ACTIVIDADES REALIZADAS

SE REALIZA UN REPARCHEO

TEMPORALIDAD AREA INTERVENIDA (Incluye obras de Arte y complementarios)

No	Fecha	Actividad	Tipo de Material	Und	Cantidad	DIMENSIONES (M) Largo	Ancho	Espesor	PORCENTAJES (%) V (m3) Material Compacto	(%) Compactación	N.Carril	N.Calzada
1	13-15-16-19-20/12/2022	CARPETA DE ASFALTICA	carpeta	M2	291,46	34,34	12,51	0,347	149,23805	1,3000	X	X
		TOTAL POR DIA		M2	291,46							
1	13-15-16-19-20/12/2022	INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA	MD-12	M2	194,00	34,34	12,51	0,347	149,23805	1,3000	X	X
		TOTAL POR DIA		M2	194							

MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES

Disponibilidad	Marca	N.Inicio	N. final	N. trabajados	Stand by
Municipal	0			7	
Vehiculo auxiliar	0			4	
Profesional	7			7	

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

INFORMACION DEL PERSONAL

No	NOMBRES Y APELLIDOS	HORARIO LLEGADA	HORARIO SALIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACION	CARGO	NUMERO DE CONTRATO
1	JOSE GARZON	7:00	17:00	80767545	conductor	CPS-338
2	WILLIAM RUIZ	7:00	17:00	79436429	conductor	CPS-388
3	OSWALDO PATIÑO	7:00	17:00	1023111713	tecnico Forestal	CPS-220
4	HERCANDO AGUDELO	7:00	17:00	79377564	Ayudante	CPS-228
5	EDWARD CRUZ	7:00	17:00	79356178	Ayudante	CPS-513
6	SANDRO RAMO	7:00	17:00	79355733	Ayudante	CPS-545
7	NESTOR PRETO	7:00	17:00	79780394	Ayudante	CPS-554
8	PAOLA AZUDELO	7:00	17:00	1085328543	Ayudante	CPS-551
9	JHON SOLANO	7:00	17:00	80188114	Oficial	CPS-233
10	EDWIN HUERTO HERRERA	7:00	17:00	9973439419	Ayudante	CPS-517

CONTROL Y ENTRADA DE MEZCLAS ASFALTICAS / CONCRETOS

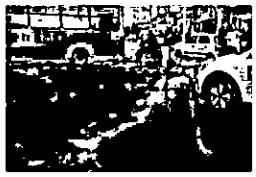
FECHA	Tipo de Mezcla	No. de Mixer	Placa	Volumen x m³	No. de remisión	H. Entrada	H. Instalación	H. Salida	Asentos Inicio	Asentos Final	Asentos Cono	Temperatura Recibo	Temperatura Extendido	Temperatura Compactación
13/12/2022	MD-12	N/A	WNA-[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	WNA-[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
13/12/2022	MD-12	N/A	[illegible]	10	4 [illegible]	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	150°C	141°C	142°C	138°C
TOTAL				194											

BOGOTÁ | gobierno

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES





REGISTRO FOTOGRAFICO DURANTE LAS ACTIVIDADES







REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES







BOGOTÁ | GOBIERNO

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION	JORNADA		DIURNA	CIV	PK	
21/12/2022	29/12/2022				4008297		807000

PORCENTAJE DE EJECUCION		AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA			
100 %		100%	INICIO	EJECUCIÓN	

LOCALIZACIÓN DEL SEGMENTO VIAL

BARRIO	LOCALIDAD	UPZ	Eje Vial	Desde	Hasta
SAN BLAS	SAN CRISTOBAL	32	20 DE JULIO	CARRERA 1 ESTE	CALLE 22 SUR	CALLE 22 BIS SUR

LONGITUD CIV (M)	ANCHO CIV (M)	AREA CIV (M2)	PROGRAMA DE INTERVENCION
47,73	16,61	793,11	INTERVENTORIA FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

DESCRIPCION DEL AREA INTERVENIDA

LONGITUD INTERVENCIÓN (MLL)	ANCHO INTERVENCIÓN	AREA INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN
		0 0	REPARCHEO

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

ESQUEMA DEL AREA INTERVENIDA (Incluir en otros de Arte y complementarios)

No	Fecha	Actividad	Tipo de Material	Und	Cantidad	DIMENSIONES (m) Largo	Ancho	Espesor	PORCENTAJES (%) V (m3) Material Compacto	(%) Compactación	Aprobado	Rechazado
1	21-22-29-TH 327922	CARPETA DE ASFALTICA	CARPETA	M3	67,23	47,73	8,80	0,271	64,61188	1,3888	X	X
		TOTAL POR DIA		M3	67							
1	21-22-29-TH 327922	INSTALACION DE CARPETA ASFALTICA	MD-12	M3	64,80	47,73	8,80	0,271	64,61188	1,3008	X	X
		TOTAL POR DIA		M3	64							

MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES:

Descripción	Nivel	H Inicial	H Final	H. trabajadas	Stand by
Motoniveladora	0			7	
Vibrocompactador	0			4	

ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza retiro de carpeta asfaltica existente, instalacion de mezclas asfaltica MD-12

INFORMACION DEL PERSONAL

No	NOMBRES Y APELLIDOS	HORARIO LLEGADA	HORARIO SALIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	NUMERO DE CONTRATO
1	JOSE G. ARIZA GIL	7:00	17:00	80787348	conductor	CPS-334
2	WILLIAM MUÑOZ	7:00	17:00	79946577	conductor	CPS-346
3	CIRO ORTIZ PATIÑO	7:00	17:00	1015533765	tecnico mecanico	CPS-276
4	RUBEN JESUS AVILA CRUZ	7:00	17:00	79437864	Ayudante	CPS-866
5	JUAN JOSE CRUZ	7:00	17:00	79434513	Ayudante	CPS-613
6	JUAN CRISTOBAL	7:00	17:00	79514783	Ayudante	CPS-662
7	NELSON CONCRETO	7:00	17:00	79750394	Ayudante	CPS-864
8	RAUL ENRIQUE ORTIZ	7:00	17:00	1033139961	Ayudante	CPS-941
9	JHON ESTEBAN	7:00	17:00	80405514	Oficial	CPS-883
10	EDGAR HUMBERTO HERRERA	7:00	17:00	80151948519	Ayudante	CPS-612

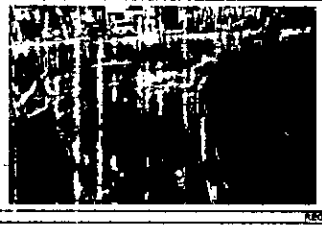
CONTROL Y ENTRADA DE MEZCLAS ASFALTICAS / CONCRETOS

FECHA	Tipo de Mezcla	No de Mixer	Placa	Volumen (M3)	No de recibo	H. Entrada	H. Instalacion	H. Salida		Abscto Inicio	Abscto Final	Abscto Carril	Recibo		Llegada			Temperatura Extendido			Compactación				
21/12/2022	MD-12	N/A	GMH713	16	47745	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A	150°C	0	147°C	0	0	142°C	0	0	136°C	0	0	0	0
21/12/2022	MD-12	N/A	VHE 21	15	47772	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A	150°C	0	147°C	0	0	142°C	0	0	136°C	0	0	0	0
22/12/2022	MD-12	N/A	WD 994	9	47771	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A	150°C	0	147°C	0	0	142°C	0	0	136°C	0	0	0	0
22/12/2022	MD-12	N/A	GMH 72	15	47772	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A	150°C	0	147°C	0	0	142°C	0	0	136°C	0	0	0	0
29/01/1900	MD-12	N/A	OR 378	15	47880	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A	150°C	0	147°C	0	0	142°C	0	0	136°C	0	0	0	0
29/01/1900	MD-12	N/A	OR 2-8	15	47881	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	N/A	150°C	0	147°C	0	0	142°C	0	0	136°C	0	0	0	0
TOTAL				84	M3																				

BOGOTÁ | GOBIERNO

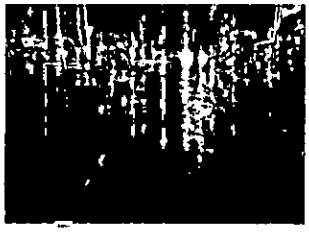
INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES





REGISTRO FOTOGRAFICO DURANTE LAS ACTIVIDADES

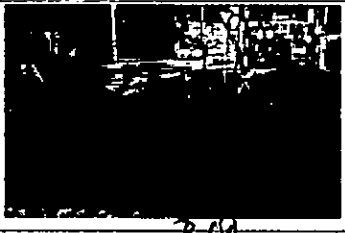






REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES







ELABORO

REVISO

APROBO