ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 4

CONTRATO No.:	022 del 24 de febrero del 2023.		
No. PROCESO EN EL SECOP:	SI-LP-0014-2022		
OBJETO:	ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DEBUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO I		
N° DE RP Y FECHA	No. N°3010 de 27/02/2023	N°8888 de 25/07/2023	
VALOR DE RP	$1.961.400.000,00	$558.603.751,00	
RP AFECTADOS PARA EL PAGO	N°3010 de 27/02/2023 $1.961.400.000,00	N/A	
FUNTES DE FINANCIACION	2 .3 .2 .02 .0.005 2402127 .54211 .289 2 .3 .2 .02 .02 .005 2402127 .54211 .201	2 .3 .2 .02 .02 .005. 2402127 .54211 .806 2 .3 .2 .02 .02 .005. 2402127 .54211 .282	
VALOR A PAGAR POR FUENTE	$ 194.018.223,23		
	2 .3 .2 .02 .0.005 2402127 .54211 .289 $160.325.296,41		
	2 .3 .2 .02 .02 .005 2402127 .54211 .201 $ 33.692.926,82		
VALOR INICIAL:	$1.961.400.000,00		
VALOR ADICIONAL:	$558.603.751,00		
PLAZO INICIAL:	4 meses		
PLAZO ADICIONAL:	4 meses		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER NIT: 9 0 1 6 7 7 8 6 2-6		
SUPERVISOR:	EDGAR BAYONA FLOREZ		
INTERVENTOR CONTRATO:	JESAK SAS, Contrato No. 429 del 29 de diciembre de 2022		
ANTICIPO (30%)	Inicial: $ 569.832.522,00	Adicional 1 N/A	Total $ 569.832.522,00
FECHA DE INICIACIÓN:	16 de marzo del 2023.		
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1	14/07/2023		
ADICIONAL ACTA DE SUSPENSIÓN N/A	N/A		
ACTA DE REINICIACIÓN N° 1	24/07/2023		
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de noviembre del 2023		
MUNICIPIO:	Bucaramanga		
OFICINA GESTORA:	Secretaria de Infraestructura		

En Bucaramanga a los diecinueve (19) días del mes de octubre de dos mil veintitrés (2023), **EDGAR BAYONA FLOREZ**, en calidad de Supervisor de la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga, **ERNESTO MONTAÑEZ MORA** quien comparece como representante legal de CONSORCIO SANTANDER, como contratista, **VLADIMIR POLO PAZ** quien comparece como representante legal de JESAK SAS", como Interventor, con el fin de elaborar la presenta Acta de Recibo Parcial correspondiente al periodo (día 15 mes agosto año

2023 al *día* 31 mes agosto años 2023) del *presente Contrato de acuerdo con las actividades* ejecutadas y consignadas en el anexo N.° 1, el cual hace parte integral de la presente acta, así como del informe del Supervisor y/o Interventor.

Se *verificó que el contratista* presentó el pago de *parafiscales correspondiente*.

Balance:

VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL	$ 194.018.223,23
MENOS AMORTIZACIÓN PARCIAL ANTICIPO	$ 58.205.466,97
VALOR NETO A PAGAR ACTA RECIBO PARCIAL	$ 135.812.756,26

SON: ciento treinta y cinco millones ochocientos doce mil setecientos cincuenta y seis pesos con veintiséis centavos **($ 135.812.756,26).**

Nota: Páguese a cuenta de ahorros del banco de Bogotá No. 168556793 a nombre del consorcio Santander.

FUENTE DE FINACIACIÓN:

1. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
PRO HOSPITAL	2502300442588	$4.290

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

ING VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTOR

ING ERNESTO MONTAÑEZ MORA
CONTRATISTA

Vo.Bo ING EDGAR BAYONA FLOREZ
SUPERVISOR DE INTERVENTORÍA

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA: 25/10/2023
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

	ANEXO N° 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL Y / O RECIBO FINAL DE OBRA	Código: F-GD-5000-238,37-038 Versión: 3.0 Fecha aprobación: Mayo-20-2019 Página 2 de 2

ANEXO AL ACTA DE RECIBO No 04 DEL CONTRATO DE OBRA No 22 de 2023

ACTA DE RECIBO PARCIAL X ACTA DE RECIBO FINAL

OBJETO : ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO I

VALOR INICIAL (Incl. AIU) :	$ 1.961.400.000,00	VALOR ADICIONAL:	$ 559.603.761,00	VALOR TOTAL :	$ 2.520.003.761,00	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	47,43%

	CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES		EJECUTADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO PRESENTE ACTA N°3		EJECUTADO ACUMULADO	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
		PRELIMINARES												
1.1		Localización y replanteo manual	M2	6.676,80	$ 2.300,00	$ 15.356.640,00	9166,97	$ 21.084.031,00	3.610,23	$ 8.303.529,00	1.667,41	$ 3.835.043,00	5.277,64	$ 12.138.572,00
					SUBTOTAL	$ 15.356.640,00		$ 21.084.031,00	SUBTOTAL	$ 8.303.529,00	SUBTOTAL	$ 3.835.043,00	SUBTOTAL	$ 12.138.572,00
		DEMOLICIONES												
2.1		Demolición de vallas en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	1.299,00	$ 207.933,00	$ 270.082.100,00	1356,87	$ 282.509.073,00	603,63	$ 125.494.677,00	139,42	$ 28.995.397,21	743,05	$ 154.490.074,21
					SUBTOTAL	$ 270.082.100,00		$ 282.509.073,00	SUBTOTAL	$ 125.494.677,00	SUBTOTAL	$ 28.995.397,21	SUBTOTAL	$ 154.490.074,21
		EXCAVACIONES Y RELLENOS												
3.1		Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	695,60	$ 76.000,00	$ 69.782.080,00	1044,17	$ 80.192.256,00	252,73	$ 19.409.664,00	139,67	$ 10.741.923,84	392,60	$ 30.151.587,84
3.2		Relleno compactado con material de sub-base granular	M3	1.021,80	210.900,00	$ 215.497.620,00	1192,40	$ 251.477.160,00	487,35	$ 102.702.115,00	87,44	$ 18.441.939,60	574,79	$ 121.224.054,60
					SUBTOTAL	$ 284.279.700,00		$ 331.669.416,00	SUBTOTAL	$ 122.191.779,00	SUBTOTAL	$ 29.183.863,44	SUBTOTAL	$ 151.375.642,44
		ESPACIO PUBLICO												
4.1		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	M2	1.164,60	139.200,00	$ 159.665.720,00	2261,11	$ 312.485.402,00	1.934,60	$ 267.372.776,00	93,92	$ 12.979.744,00	2.028,60	$ 280.352.520,00
4.2		Suministro e instalación de saldinet prefabricado UC-S10	M	2.309,80	84.700,00	$ 195.640.060,00	2687,03	$ 227.691.441,00	673,03	$ 73.945.041,00	42,00	$ 3.557.400,00	916,03	$ 77.503.041,00
4.3		Construcción de vados y/o rampas peatonales según MEPB	UND	141,80	375.400,00	$ 53.231.720,00	170,86	$ 64.178.344,00	30,00	$ 11.262.000,00	3,00	$ 1.126.200,00	33,00	$ 12.388.200,00
4.4		Construcción de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	UND	120,40	265.700,00	$ 31.990.280,00	142,60	$ 37.852.250,00	44,00	$ 11.690.800,00	4,00	$ 1.052.860,00	48,00	$ 12.753.660,00
4.5		Franja de ajuste al predio	M	2.014,20	14.400,00	$ 29.004.480,00	3031,20	$ 44.369.280,00	1.474,20	$ 21.238.480,00	253,50	$ 3.650.400,00	1.727,70	$ 24.878.880,00
4.6		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	M3	114,40	981.500,00	$ 112.283.600,00	103,67	$ 101.752.105,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.7		Piso cebolla peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	M2	2.049,20	157.000,00	$ 321.724.400,00	1823,21	$ 286.243.970,00	1.019,77	$ 160.103.890,00	130,64	$ 20.510.637,00	1.150,41	$ 180.614.527,00
4.8		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	M3	283,00	815.300,00	$ 230.729.900,00	143,74	$ 117.191.222,00	2,99	$ 2.437.747,00	0,00	$ 0,00	2,99	$ 2.437.747,00
					SUBTOTAL	$ 1.184.170.160,00		$ 1.191.874.051,00	SUBTOTAL	$ 549.041.334,00	SUBTOTAL	$ 42.867.161,00	SUBTOTAL	$ 590.026.615,00
		OBRAS COMPLEMENTARIAS												
5.1		Realce cajas de servicios publicos	UND	205,00	144.200,00	$ 29.561.000,00	335,67	$ 48.403.614,00	129,00	$ 18.601.800,00	130,00	$ 18.745.000,00	259,00	$ 37.347.800,00
5.2		Realce pozos EMPAS	UND	47,40	244.600,00	$ 11.593.200,00	84,40	$ 13.300.809,00	2,00	$ 489.000,00	1,00	$ 244.500,00	3,00	$ 733.500,00
5.3		Traslado Señales de Tránsito	UND	44,20	137.000,00	$ 6.055.400,00	45,20	$ 6.329.400,00	2,00	$ 274.000,00	1,00	$ 137.000,00	3,00	$ 411.000,00
					SUBTOTAL	$ 47.209.700,00		$ 68.033.814,00	SUBTOTAL	$ 19.364.800,00	SUBTOTAL	$ 19.127.500,00	SUBTOTAL	$ 38.492.300,00
		CARPINTERIA METALICA												
6.1		Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2" Horizontales y 1 tubo de 2" vertical cada 2m anclada al piso	M	146,60	391.700,00	$ 57.423.220,00	202,46	$ 79.303.582,00	62,40	$ 24.442.080,00	0,00	$ 0,00	62,40	$ 24.442.080,00
					SUBTOTAL	$ 57.423.220,00		$ 79.303.582,00	SUBTOTAL	$ 24.442.080,00	SUBTOTAL	$ 0,00	SUBTOTAL	$ 24.442.080,00
		ASEO Y LIMPIEZA												
7.1		Aseo y limpieza general	M2	4.755,40	3.800,00	$ 18.070.520,00	7423,40	$ 28.208.920,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	$ 18.070.520,00		$ 28.208.920,00	SUBTOTAL	$ 0,00	SUBTOTAL	$ 0,00	SUBTOTAL	$ 0,00
		PLAN DE MANEJO												
8.1		Plan de Manejo Ambiental	UND	1,00	10.494.000,00	$ 10.494.000,00	2,60	$ 26.235.600,00	0,80	$ 8.395.200,00	1,25	$ 13.117.500,00	2,05	$ 21.512.700,00
8.2		Plan de Manejo de Tránsito	UND	1,00	62.379.700,00	$ 62.379.700,00	2,60	$ 155.949.250,00	0,80	$ 55.141.730,00	0,93	$ 32.749.342,50	1,43	$ 87.891.072,50
					SUBTOTAL	$ 72.873.700,00	SUBTOTAL	$ 182.184.850,00	SUBTOTAL	$ 63.536.930,00	SUBTOTAL	$ 45.866.842,50	SUBTOTAL	$ 110.403.772,50

Alcaldía de Bucaramanga

ANEXO N° 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL Y / O RECIBO FINAL DE OBRA

Código: F-GDI-5000-236,37-038	
Versión: 3.0	
Fecha aprobación: Mayo-20-2019	
Página 2 de 2	

ANEXO AL ACTA DE RECIBO No 04 DEL CONTRATO DE OBRA No 22 de 2023

ACTA DE RECIBO PARCIAL X ACTA DE RECIBO FINAL

OBJETO : ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO I

VALOR INICIAL (Incl. AIU) :	$ 1.991.400.000,00	VALOR ADICIONAL:	$ 569.603.761,00	VALOR TOTAL:	$ 2.520.003.761,00	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	47,43%

	CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES		EJECUTADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO PRESENTE ACTA N°3		EJECUTADO ACUMULADO	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
		NO PREVISTOS												
9.1	NP	Corte de pavimento hasta 3 cm	M		$ 14.306,30	$ 0,00	3517,00	$ 50.315.257,10	457,45	$ 6.544.416,94	388,90	$ 5.563.720,07	846,35	$ 12.108.137,01
9.2	NP	Resane en concreto de 2000 psi zanja en calzada vehicular ancho entre 3 y 5 cm, espesor 30 cm.	M		$ 11.609,62	$ 0,00	3693,20	$ 41.715.686,68	630,50	$ 6.168.903,41	377,40	$ 4.381.470,59	907,90	$ 10.540.374,00
9.3	NP	Reposición tramo bajante de aguas lluvias, Tubería PVC hasta 3"	M		$ 25.174,42	$ 0,00	162,00	$ 3.826.511,63	68,80	$ 1.732.000,10	0,00	$ 0,00	68,80	$ 1.732.000,10
9.4	NP	Poda radicular	UND		$ 324.920,49	$ 0,00	27,00	$ 8.772.653,23	24,00	$ 7.788.091,76	0,00	$ 0,00	24,00	$ 7.788.091,76
9.5	NP	Desmonte bolardo existente	UND		$ 13.314,49	$ 0,00	35,00	$ 466.007,15	3,00	$ 39.943,47	8,00	$ 106.516,92	11,00	$ 146.459,39
9.6	NP	Descapote	M2		$ 47.612,35	$ 0,00	187,00	$ 8.903.609,45	34,62	$ 1.648.339,66	44,70	$ 2.128.272,05	79,32	$ 3.776.611,69
9.7	NP	Loza en concreto 3000 psi.	M3		$ 849.509,68	$ 0,00	10,90	$ 9.257.475,51	11,61	$ 9.860.485,38	0,00	$ 0,00	11,61	$ 9.860.485,38
9.8	NP	Transplante de árboles altura 2m	UND		$ 456.703,85	$ 0,00	13,00	$ 5.937.176,10	2,00	$ 913.411,72	0,00	$ 0,00	2,00	$ 913.411,72
9.9	NP	Sardinel prefabricado S10 L= 0,2 m norma MEPB	M		$ 134.973,74	$ 0,00	367,00	$ 49.538.362,58	126,83	$ 17.118.719,44	3,00	$ 404.921,22	129,83	$ 17.523.640,66
9.10	NP	Reparación acometido acueducto.	UND		$ 33.302,97	$ 0,00	172,00	$ 5.728.110,64	15,00	$ 499.544,55	6,00	$ 199.817,82	21,00	$ 699.362,37
9.11	NP	Siembra de árboles Pomarroso Brasileño H Prom = 1.5 m	UND		$ 212.033,11	$ 0,00	7,00	$ 1.484.231,77	2,00	$ 424.066,22	0,00	$ 0,00	2,00	$ 424.066,22
9.12	NP	Bordillo en concreto reforzado de 3000 psi de 10*30 cm fundido en sitio.	M		$ 94.536,97	$ 0,00	395,00	$ 18.176.906,15	224,41	$ 12.305.964,44	159,22	$ 8.731.142,36	383,63	$ 21.037.106,80
9.13	NP	Malla electrosoldada 7 mm hueco de 15 *15 cm	Kg		$ 9.512,56	$ 0,00	429,70	$ 4.087.555,63	386,27	$ 3.674.424,28	224,00	$ 2.130.817,92	610,27	$ 5.805.242,20
9.14	NP	Muro y zarpa en concreto de 3000 Psi	M3		$ 902.602,26	$ 0,00	22,80	$ 20.583.891,53	9,16	$ 8.269.666,70	0,00	$ 0,00	9,16	$ 8.269.666,70
9.15	NP	Relleno manual compactado con material de excavación	M3		$ 40.679,91	$ 0,00	201,20	$ 8.184.797,69	62,15	$ 2.528.256,41	11,94	$ 485.716,13	74,09	$ 3.013.974,53
9.16	NP	Desponte y reinstalación de paradero metálico e incluye el anupi.	Glo		$ 2.410.066,05	$ 0,00	2,00	$ 4.820.132,10	1,00	$ 2.410.066,05	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.410.066,05
9.17	NP	Bordillo en concreto simple de 3000 psi de 10*30 cm fundido en sitio.	M		$ 33.619,20	$ 0,00	313,00	$ 10.522.881,12	10,40	$ 349.639,68	0,00	$ 0,00	10,40	$ 349.639,68
9.18	NP	Refuerzo PDR 60	Kg		$ 8.787,28	$ 0,00	613,44	$ 5.390.469,04	733,17	$ 6.442.670,03	0,00	$ 0,00	733,17	$ 6.442.670,03
					SUBTOTAL	$ 0,00		$ 255.720.918,40		$ 88.718.512,19		$ 24.132.396,09		$ 112.850.908,26
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 1.389.465.624,62		$ 1.761.313.775,10		$ 730.726.286,64		$ 141.019.141,04		$ 872.344.426,67
Administración 32%						$ 443.668.223,04		$ 670.020.405,50		$ 233.832.091,37		$ 45.318.125,13		$ 279.150.210,50
Imprevistos 0%						$ 69.322.691,24		$ 69.005.600,76		$ 35.636.204,20		$ 7.380.957,05		$ 43.017.221,33
Utilidad 5%						$ 512.997.916,18		$ 659.088.099,62		$ 270.088.355,66		$ 52.399.092,18		$ 322.767.437,83
Costos Indirectos (AIU 37%)						$ 1.999.441.740,00		$ 2.440.395.672,00		$ 1.001.446.841,19		$ 194.018.223,23		$ 1.195.111.884,40
VALOR COSTO TOTAL						$ 1.999.441.740,00		$ 2.440.395.672,00		$ 1.001.446.841,19		$ 194.018.223,23		$ 1.195.111.884,40
FONDO DE REAJUSTE DE PRECIOS						$ 91.958.260,00		$ 79.608.089,00						
VALOR TOTAL OBRA						$ 1.991.400.000,00		$ 2.520.003.761,00		$ 1.001.446.841,19		$ 194.018.223,23		$ 1.195.111.884,40
														$ 1.324.691.888,69

SALDO POR EJECUTAR:

VALOR PRESENTE ACTA	$194.018.223,23
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (30%)	$58.205.466,97
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA (DESPUES DE AMORTIZAR ANTICIPO):	$135.812.756,26

NOTA:
1: El Interventor y Supervisor certifican que se revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados.
2 El recibo por parte de la Interventoría y/o Supervisor de las obras ejecutadas, no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra.
3. Hacen parte de la presente acta las memorias de calculo debidamente suscritas por el Contratista e Interventor.

Para constancia de lo anterior firman los que en ella intervinieron

Firma:
Nombre: ERNESTO MONTAÑEZ MORA
Contratista CONSORCIO SANTANDER

Firma:
Nombre : VLADIMIR POLO PAZ
Interventor JESAK SAS

VoBo:
Nombre: EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor del contrato de Interventoría

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA: 25/01/2023
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

Nota: No se cobra reajuste de las actividades ejecutadas en el periodo porque no ha salido el indice del DANE del mes de abril. El reajuste de estas actividades se cobrarán en el acta siguiente.

CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**004**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	**PERIODO DE ACTA INICIAL:**	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	**PERIODO DE ACTA FINAL:**	31 de Agosto de 2023
MEMORIA DE CALCULO		**FECHA DE EMISIÓN**	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	1 PRELIMINARES	**UNIDAD**	M^2	**CANTIDAD TOTAL EJECUTADA**	1667,41	**VALOR UNIDAD**	$ 2.300,00
ÍTEM:	1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO calle 20 entre Cra 29 y 30 costado sur							
	3,40	3,70		$ 2.300,00	12,58	m^2	$ 28.934,00
	4,10	0,90		$ 2.300,00	3,69	m^2	$ 8.487,00
JUVENTUD							
Cra 20c entre Cll 1AN Y 2N	20,70	2,00		$ 2.300,00	41,40	m^2	$ 95.220,00
Clle 1N entre Cra 21 BB y 20A	45,20	2,00		$ 2.300,00	90,40	m^2	$ 207.920,00
Cra 20 A entre Clle 1 y 1N	18,90	2,00		$ 2.300,00	37,80	m^2	$ 86.940,00
Clle 3N entre Cra 21 y 21 A	19,20	2,00		$ 2.300,00	38,40	m^2	$ 88.320,00
Cra 20c con Cll 3N - Cra 20B	31,30	2,00		$ 2.300,00	62,60	m^2	$ 143.980,00
Clle 3N entre Cra 21A y 20B	19,80	2,00		$ 2.300,00	39,60	m^2	$ 91.080,00
EL ROSAL							
Cra 20 entre Calle 54 y 56 Costado Occidente	211,95	1,20		$ 2.300,00	254,34	m^2	$ 584.982,00
Cra 20 entre Calle 56 y 58 Costado Oriente	50,00	1,20		$ 2.300,00	60,00	m^2	$ 138.000,00
Calle 58 con Cra 20 Costado Oriente	170,00	1,00		$ 2.300,00	170,00	m^2	$ 391.000,00
ALBANIA CRA 51							
	209,00	1,20		$ 2.300,00	250,80	m^2	$ 576.840,00
	209,00	1,20		$ 2.300,00	250,80	m^2	$ 576.840,00
CHAPINERO Calle 4 entre Cra 16 y 17							
	84,00	4,00		$ 2.300,00	336,00	m^2	$ 772.800,00
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	5,00	3,80		$ 2.300,00	19,00	m^2	$ 43.700,00
				TOTAL	**1667,41**		**$ 3.835.043,00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**004**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	**PERIODO DE ACTA INICIAL:**	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	**PERIODO DE ACTA FINAL:**	31 de Agosto de 2023
MEMORIA DE CALCULO		**FECHA DE EMISIÓN**	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	2 DEMOLICIONES	**UNIDAD**	M³	**CANTIDAD TOTAL EJECUTADA**	139,42
ÍTEM:	2.1 DEMOLICIÓN DE VARIAS EN CONCRETO, INCLUYE			**VALOR UNIDAD**	$ 207.900,00

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
JUVENTUD							
Cra 20c entre Cll 1AN Y 2N	20,70	2,00	0,13	$ 207.900,00	5,38	m³	$ 1.118.917,80
Clle 1N entre Cra 21 BB y 20A	45,20	2,00	0,13	$ 207.900,00	11,75	m³	$ 2.443.240,80
Cra 20 A entre Clle 1 y 1N	18,90	2,00	0,14	$ 207.900,00	5,29	m³	$ 1.100.206,80
Clle 3N entre Cra 21 y 21 A	19,20	2,00	0,14	$ 207.900,00	5,38	m³	$ 1.117.670,40
Cra 20c con Cll 3N - Cra 20B	31,30	2,00	0,15	$ 207.900,00	9,39	m³	$ 1.952.181,00
Clle 3N entre Cra 21A y 20B	19,80	2,00	0,15	$ 207.900,00	5,94	m²	$ 1.234.926,00
EL ROSAL							
Cra 20 entre Calle 54 y 56	211,95	1,20	0,11	$ 207.900,00	27,98	m³	$ 5.816.501,46
ALBANIA CRA 51							
	30,00	1,20	0,13	$ 207.900,00	4,68	m³	$ 972.972,00
	30,00	1,20	0,13	$ 207.900,00	4,68	m³	$ 972.972,00
	8,00	1,60	0,13	$ 207.900,00	1,66	m³	$ 345.945,60
	9,00	2,20	0,13	$ 207.900,00	2,57	m³	$ 535.134,60
CHAPINERO Calle 4 entre Cra 16 y 17							
	89,00	0,15	0,35	$ 207.900,00	4,67	m³	$ 971.412,75
	84,00	3,80	0,15	$ 207.900,00	47,88	m³	$ 9.954.252,00
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	5,00	3,60	0,12	$ 207.900,00	2,16	m³	$ 449.064,00
				TOTAL	**139,42**		**$ 28.985.397,21**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	3 EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD	M³	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	139,87
ITEM:	3.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN Y/			VALOR UNIDAD	$ 76.800,00

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
JUVENTUD							
Cra 20c entre Cll 1AN Y 2N	20,70	2,00	0,14	$ 76.800,00	5,796	m³	$ 445.132,80
Clle 1N entre Cra 21 BB y 20A	45,20	2,00	0,14	$ 76.800,00	12,656	m³	$ 971.980,80
Cra 20 A entre Clle 1 y 1N	18,90	2,00	0,14	$ 76.800,00	5,292	m³	$ 406.425,60
Clle 3N entre Cra 21 y 21 A	19,20	2,00	0,14	$ 76.800,00	5,376	m³	$ 412.876,80
Cra 20c con Cll 3N - Cra 20B	31,30	2,00	0,14	$ 76.800,00	8,764	m³	$ 673.075,20
Clle 3N entre Cra 21A y 20B	19,80	2,00	0,14	$ 76.800,00	5,544	m²	$ 425.779,20
EL ROSAL							
Cra 20 entre Calle 54 y 56	211,95	1,20	0,12	$ 76.800,00	30,521	m³	$ 2.343.997,44
ALBANIA CRA 51							
	30,00	1,20	0,25	$ 76.800,00	9,000	m³	$ 691.200,00
	30,00	1,20	0,25	$ 76.800,00	9,000	m³	$ 691.200,00
	8,00	1,60	0,25	$ 76.800,00	3,200	m³	$ 245.760,00
	9,00	2,20	0,25	$ 76.800,00	4,950	m³	$ 380.160,00
CHAPINERO Calle 4 entre Cra 16 y 17	89,00	0,20	0,35	$ 76.800,00	6,230	m³	$ 478.464,00
	84,00	3,80	0,10	$ 76.800,00	31,920	m³	$ 2.451.456,00
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	5,00	3,60	0,09	$ 76.800,00	1,620	m²	$ 124.416,00
				TOTAL	139,87		$ 10.741.923,84

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

VoBo Contratista

VoBo Interventor

Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	3 EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD	M³	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	87,44
ÍTEM:	3.2 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SUB BAS			VALOR UNIDAD	$ 210.900,00

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
JUVENTUD							
Cra 20c entre Cll 1AN Y 2N	20,70	2,00	0,14	$ 210.900,00	5,796	m³	$ 1.222.376,40
Clle 1N entre Cra 21 BB y 20A	45,20	2,00	0,14	$ 210.900,00	12,656	m³	$ 2.669.150,40
Cra 20 A entre Clle 1 y 1N	18,90	2,00	0,14	$ 210.900,00	5,292	m³	$ 1.116.082,80
Clle 3N entre Cra 21 y 21 A	19,20	2,00	0,14	$ 210.900,00	5,376	m³	$ 1.133.798,40
Cra 20c con Cll 3N - Cra 20B	31,30	2,00	0,14	$ 210.900,00	8,764	m³	$ 1.848.327,60
Clle 3N entre Cra 21A y 20B	19,80	2,00	0,14	$ 210.900,00	5,544	m³	$ 1.169.229,60
CHAPINERO Calle 4 entre Cra 16 y 17							
	84,00	3,80	0,13	$ 210.900,00	41,496	m³	$ 8.751.506,40
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	5,00	3,60	0,14	$ 210.900,00	2,520	m³	$ 531.468,00
				TOTAL	87,44		$ 18.441.939,60

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	4 ESPACIO PUBLICO	UNIDAD	M²	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	93,92	VALOR UNIDAD	$ 138.200,00
ITEM:	4.1 CONSTRUCCION DEL ESPACIO PUBLICO						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	5,00	2,50		$ 138.200,00	12,50	m²	$ 1.727.500,00
	1,20	1,40		$ 138.201,00	1,68	m²	$ 232.177,68
JUVENTUD							
Clle 1N entre Cra 21 BB y 20A	44,30	1,80		$ 138.200,00	79,74	m²	$ 11.020.068,00
				TOTAL	93,92		$ 12.979.745,68

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**004**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
MEMORIA DE CALCULO		FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	4 ESPACIO PUBLICO	UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	42,00	VALOR UNIDAD	$ 84.700,00
ÍTEM:	4.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL UC-S1						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
CHAPINERO Calle 4 entre Cra 16 y 17							
	42			$ 84.700,00	42,00	m	$ 3.557.400,00
				TOTAL	42,00		$ 3.557.400,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

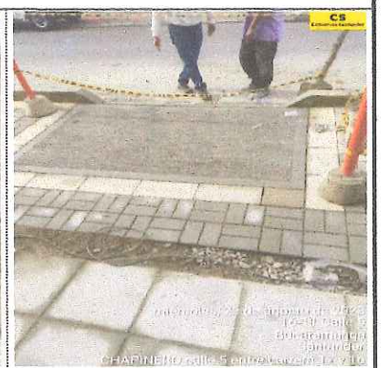
CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	ACTA DE COBRO No.:	004
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
MEMORIA DE CALCULO		FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	4 ESPACIO PUBLICO	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	3,00	VALOR UNIDAD	$ 375.400,00
ITEM:	4.3 CONSTRUCCIÓN DE VADOS Y/O RAMPAS PEATON						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
CHAPINERO Cra 17 entre calle 4 y 5							
				$ 375.400,00	2,00	UND	$ 750.800,00
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca				$ 375.400,00	1,00	UND	$ 375.400,00
				TOTAL	3,00		$ 1.126.200,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

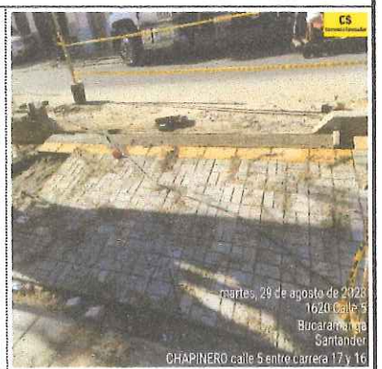
CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**004**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	**PERIODO DE ACTA INICIAL:**	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	**PERIODO DE ACTA FINAL:**	31 de Agosto de 2023
MEMORIA DE CALCULO		**FECHA DE EMISIÓN**	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	4 ESPACIO PUBLICO			**UNIDAD**	UND	**CANTIDAD TOTAL EJECUTADA**	4,00
ÍTEM:	4.4 CONSTRUCCIÓN DE VADOS Y/O RAMPAS VEHICUL					**VALOR UNIDAD**	$ 265.700,00

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30							
				$ 265.700,00	2,00	Und	$ 531.400,00
CHAPINERO Calle 5 entre Cra 16 y 17							
				$ 265.700,00	2,00	Und	$ 531.400,00
				TOTAL	4,00		$ 1.062.800,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

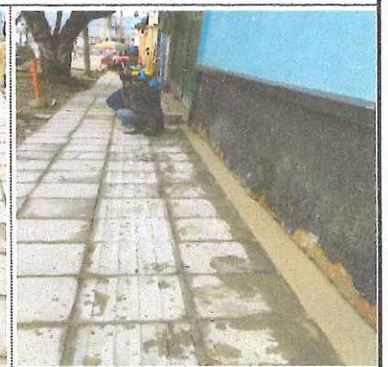
MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	4 ESPACIO PUBLICO	UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	253,50	VALOR UNIDAD	$ 14.400,00
ITEM:	4.5 FRANJA DE AJUSTE AL PREDIO						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
CHAPINERO Cra 17 entre Calle 4 y 5							
	245,00			$ 14.400,00	245,00	m	$ 3.528.000,00
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	8,50			$ 14.400,00	8,50	m	$ 122.400,00
				TOTAL	253,50		$ 3.650.400,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	4 ESPACIO PUBLICO			UNIDAD	M^2	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	130,64
ÍTEM:	4.7 PISO ADOQUIN PEATONAL RECTANGULAR					VALOR UNIDAD	$ 157.000,00

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
CHAPINERO Cra 17 entre Calle 4 y 5							
	6,00	1,70		$ 157.000,00	10,20	m^2	$ 1.601.400,00
	63,39	1,90		$ 157.000,00	120,44	m^2	$ 18.909.237,00
CHAPINERO Calle 4 entre Cra 16 y 17							
TOTAL					130,64		$ 20.510.637,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	5 OBRAS COMPLEMETARIAS	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	130,00	VALOR UNIDAD	$ 144.200,00
ITEM:	5.1 REALCE DE CAJAS DE SERVICIOS PUBLICOS						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE				$ 144.200,00	28,00	Und	$ 4.037.600,00
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- SUR				$ 144.200,00	60,00	Und	$ 8.652.000,00
AURORA Calle 31 entre Cra 28 y 29				$ 144.200,00	28,00	Und	$ 4.037.600,00
CHAPINERO Cra 17 entre Calles 4 y 5				$ 144.200,00	9,00	Und	$ 1.297.800,00
ESQUINA BATALLON Cra 33a con Quebrada Seca				$ 144.200,00	5,00	Und	$ 721.000,00
				TOTAL	130,00		$ 18.746.000,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO








OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA		ACTA DE COBRO No.:	004
	OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
	CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
	INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	377,40	VALOR UNIDAD	$ 11.609,62
ITEM:	9.2 RESANE EN CONCRETO DE ZANJA SARDINEL Y VI						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE							
	195,7			$ 11.609,62	195,70	M	$ 2.272.002,63
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- SUR							
	176,7			$ 11.609,62	176,70	M	$ 2.051.419,85
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	5,00			$ 11.609,62	5,00	M	$ 58.048,10
				TOTAL	377,40		$ 4.381.470,59

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	ACTA DE COBRO No.:	004
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
		FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	8,00	VALOR UNIDAD	$ 13.314,49
ÍTEM:	9.5 DESMONTE DE BOLARDO EXISTENTE						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE				$ 13.314,49	6,00	UND	$ 79.886,94
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- SUR				$ 13.314,49	2,00	UND	$ 26.628,98
				TOTAL	8,00		$ 106.515,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS			UNIDAD	M²	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	44,70
ÍTEM:	9.6 DESCAPOTE					VALOR UNIDAD	$ 47.612,35

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE				$ 47.612,35	29,10	M²	$ 1.385.519,39
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- SUR				$ 47.612,35	15,60	M²	$ 742.752,66
				TOTAL	44,70		$ 2.128.272,05

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

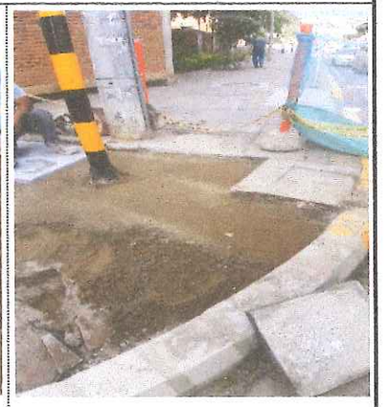
CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**004**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
MEMORIA DE CALCULO		FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	3,00	VALOR UNIDAD	$ 134.973,74
ITEM:	9.9 SARDINEL PREFABRICADO S10 L=0,2 m						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca				$ 134.973,74	3,00	M	$ 404.921,22
				TOTAL	3,00		$ 404.921,22

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

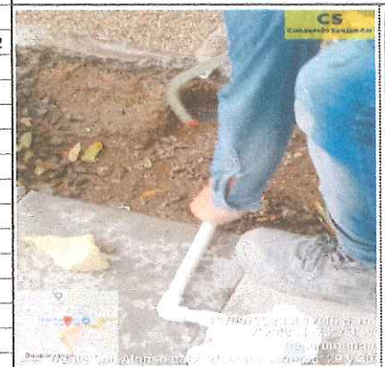
VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	ACTA DE COBRO No.:	004
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
	MEMORIA DE CALCULO	FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	6,00	VALOR UNIDAD	$ 33.302,97
ÍTEM:	9.10 REPARACIÓN ACOMETIDA ACUEDUCTO						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE				$ 33.302,97	6,00	Und	$ 199.817,82
				TOTAL	6,00		$ 199.817,82

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

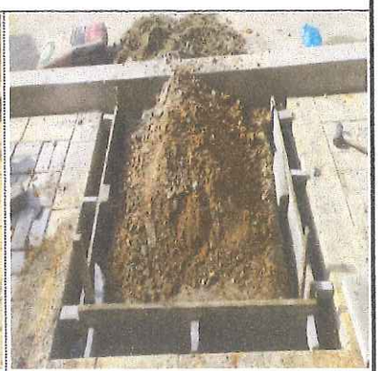
MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS			UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	159,22
ÍTEM:	9.12 BORDILLO REFORZADO 3000PSI 01X03m					VALOR UNIDAD	$ 54.836,67

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE							
	42,70			$ 54.836,97	74,15	M	$ 4.066.161,33
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- SUR							
	41,87			$ 54.836,97	41,87	M	$ 2.296.023,93
CHAPINERO Cra 17 entre Calle 4 y 5							
	43,20			$ 54.836,97	43,20	M	$ 2.368.957,10
				TOTAL	159,22		$ 8.731.142,36

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	ACTA DE COBRO No.:	004
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERÍODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
MEMORIA DE CALCULO		FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	KG	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	224,00	VALOR UNIDAD	$ 9.512,58
ITEM:	9.13 MALLA ELECTROSOLDADA 7MM						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE				$ 9.512,58	93,00	kg	$ 884.669,94
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- SUR				$ 9.512,58	46,00	kg	$ 437.578,68
CHAPINERO Cra 17 entre Calle 4 y 5				$ 9.512,58	85	kg	$ 808.569,30
				TOTAL	224,00		$ 2.130.817,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS
Consorcio Santander

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER
CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK

ACTA DE COBRO No.:	004
PERIODO DE ACTA INICIAL:	16 agosto de 2023
PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de Agosto de 2023
FECHA DE EMISIÓN	14 de septiembre de 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS			UNIDAD	M^3	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,94
ÍTEM:	9.15 RELLENO MANUAL COMPACTADO					VALOR UNIDAD	$ 40.679,91

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- NORTE							
	98,00	0,20	0,30	$ 40.679,91	5,88	m^3	$ 239.197,87
SAN ALONSO Calle 20 entre Cra 29 y 30- SUR							
	98,00	0,20	0,30	$ 40.679,91	5,88	m^3	$ 239.197,87
ESQUINA BATALLON							
Cra 33a con Quebrada Seca	3,00	0,20	0,30	$ 40.679,91	0,18	m^3	$ 7.322,38
				TOTAL	11,94		$ 485.718,13

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

BBVA

EXT DE CAJA GOBERNACION DE SANTANDER

23 AGO 2023

AUX. No. 2

SECRETARIA DE HACIENDA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES
NIT 890.201.235-6

(Recibo de recaudo No: 2502300442588)

→ **NOMBRE O RAZÓN SOCIAL**
No. Documento: 901677862
Nombre:
CONSORCIO SANTANDER

→ **TRÁMITE**
CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

→**ESTAMPILLA-TASA-IMPUESTO-CONTRIBUCIÓN**
PRO HOSPITAL $3 900

TOTAL	$3.900
Ordenanza 018/2005	$390
Total a pagar	**$4.290**

Con destino a:
Alcaldia de Bucaramanga

→Fecha expedición: 2023/08/23
Fecha límite de pago: 2023/08/29

Puede ingresar a
https://estampillas.syc.com.co/
para validar y consultar el detalle del pago de la Estampilla Departamental.

SOPORTE TRÁMITE

Hora Imp:20230823 10:27:12

RE-OP-07L

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA 25/10/2023
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

BBVA

EXT DE CAJA GOBERNACION DE SANTANDER

23 AGO 2023

AUX. No. 2

SECRETARIA DE HACIENDA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES
NIT 890.201.235-6

(Recibo de recaudo No: 2502300442588)

→ NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
No. Documento: 901677862
Nombre:
CONSORCIO SANTANDER

→ TRÁMITE
CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

→ESTAMPILLA-TASA-IMPUESTO-CONTRIBUCIÓN
PRO HOSPITAL $3 900

TOTAL	$3.900
Ordenanza 018/2005	$390
Total a pagar	**$4.290**

Con destino a:
Alcaldia de Bucaramanga

→Fecha expedición: 2023/08/23
Fecha límite de pago: 2023/08/29

Puede ingresar a
https://estampillas.syc.com.co/
para validar y consultar el detalle del pago de la Estampilla Departamental.

SOPORTE TRÁMITE

Hora Imp:20230823 10:27:12

RE-OP-07L