DATOS DEL CONTRATO			
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ACTA No.	07		
FECHA DEL ACTA	15/ 12 / 2023		
No. DE CONTRATO Y FECHA	22 del 24 de febrero de 2023		
TIPO DE CONTRATO	OBRA		
CONTRANTE	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA		
OBJETO	Adecuación de andenes, escaleras y pasamanos del municipio de Bucaramanga – Santander. Grupo I		
CONTRATISTA	NOMBRE	CONSORCIO SANTANDER	
	C.C/ NIT	9 0 1 6 7 7 8 6 2-6	
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	ERNESTO MONTAÑEZ MORA	
	C.C	79.330.879	
ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE	IVÁN JOSÉ VARGAS CÁRDENAS	
	CARGO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	
	C.C	91.278.629	
INTERVENTORIA	NOMBRE	JESAK SAS	
	C.C	901.320.986-8	
VALOR DEL CONTRATO	$1.961.400.000,00	APORTE MUNICIPIO	
VALOR ADICIONADO	$558.603.751,00	APORTE MUNICIPIO	
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (30%)	$ 569.832.522,00		
ANTICIPO AMORTIZADO ACTA ANTERIOR (30%)	$ 461.494.449,89		
CDP	NÚMERO: 2763		
	FECHA: 21 DE FEBRERO DEL 2023		
CDP ADICIONAL	NÚMERO: 5947		
	FECHA: 14 DE JULIO DEL 2023		
RP	NÚMERO: 3010		
	FECHA: 27 DE FEBRERO DEL 2023		
RP ADICIONAL	NUMERO: 8888		
	FECHA: 25 DE JULIO DEL 2023		
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio	16/03/2023	
	Plazo inicial:	4 MESES	
	Plazo adicional 1:	4 MESES	
	Plazo adicional 2:	25 DIAS	
	Fecha de terminación:	20/12/2023	
	Duración:	8 MESES y 25 DIAS	

MODIFICACIONES DEL CONTRATO

CRONOGRAMA CONTRACTUAL DEL PROYECTO, VARIACIONES Y ACTUALIZACIONES DEL MISMO.

TIPO DE MODIFICACION	No.	TIEMPO	FECHA INICIAL	FECHA FINAL
Suspensiones	1	10 dias	14/07/2023	23/07/2023
Prorrogas	1	4 meses	26/07/2023	25/11/2023
TIPO DE MODIFICACION	**No.**	**FECHA DE MODIFICACION**	**VALOR ADICIONADO**	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO**
Adiciones	1	24/07/2023	$ $558.603.751,00	$ 2.520.003.751,00
prorroga	2	21/11/2023	26/11/2023	20/12/2023
OTRAS MODIFICACIONES	**No.**	**FECHA DE MODIFICACION**	**OBSERVACIONES**	
ACTA DE PACTACION DE PRECIOS	1	8/06/2023	Pactacion NP-1 a NP18	
ACTA DE PACTACION DE PRECIOS	2	26/10/2023	Pactacion NP-19 a NP25	
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	1	18/10/2023	Modificación de cantidades de obra	
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	2	13/12/2023	Modificación de cantidades de obra	

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA LEGALIZACIÓN DEL CONVENIO:

Aseguradora	Amparo	No. Póliza	Vigencia		Valor Asegurado
			Desde	Hasta	
SEGUROS DEL ESTADO SA	BUEN MANEJO DE ANTICIPO	21-44-101407105	16/03/2023	20/04/2024	588.420.000,00
SEGUROS DEL ESTADO SA	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	21-40-101206556	16/03/2023	20/12/2023	348.000.000,00
SEGUROS DEL ESTADO SA	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	21-44-101407105	16/03/2023	20/04/2024	504.000.750,20
SEGUROS DEL ESTADO SA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	21-44-101407105	20/12/2023	20/12/2028	504.000.750,20
SEGUROS DEL ESTADO SA	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	21-44-101407105	16/03/2023	20/12/2026	252.000.375,10

FECHA APROBACIÓN DE POLIZAS	**12 DICIEMBRE DE 2023**
DATOS PARA PAGO DEL CONTRATO	
PERIODO DE EJECUCION	**01/11/2023 A 14/12/2023**
VALOR TOTAL EJECUTADO ACTA 7	**$256.528.945,97**
MENOS AMORTIZACION (30%)	**$ 76.958.683,79**
VALOR NETO A RECONOCER	**$ 179.570.262,18**

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
NOVIEMBRE	15/12/2023	9460488358	$14.421.100

ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
COOSALUD EPS COOSALUD MOVILIDAD EPS SURA (ANTES SUSALUD) FAMISANAR NUEVA E.P.S. NUEVA EPS MOVILIDAD SALUD MIA EPS SALUD TOTAL SANITAS	COLFONDOS PORVENIR COLPENSIONES PROTECCION	AXA COLPATRIA
VR PAGADO $ 1.868.600,00	VR PAGADO $ 7.361.300,00	VR PAGADO $ 3.252.200,00

CONSTANCIAS

1. En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron **ERNESTO MONTAÑEZ MORA** quien comparece en calidad de REPRESENTANTE LEGAL DE CONSORCIO SANTANDER como Contratista. **VLADIMIR POLO PAZ** quien comparece en calidad de REPRESENTANTE LEGAL DE "JESAK SAS", como Interventor, con el fin de entregar y recibir el informe de avance de ejecución del Contrato.

2. **El CONTRATISTA** acreditó el pago de la seguridad social integral efectuado mediante la PLANILLA relacionada.

3. **El CONTRATISTA** ha ejecutado las actividades estipuladas en el CONTRATO de acuerdo con las especificaciones técnicas y a satisfacción según informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por la INTERVENTORIA.

4. La INTERVENTORIA autoriza el PAGO de las actividades realizadas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor total ejecutado en la presente acta:	**$256.528.945,97**
Menos amortización anticipo (30%)	**$ 76.958.683,79**
Valor neto presente acta	**$ 179.570.262,18**

SON: ciento setenta y nueve millones quinientos setenta mil doscientos sesenta y dos pesos con dieciocho centavos. (**$179.570.262,18**).

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

FUENTE DE FINACIACIÓN:

5. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
PRO HOSPITAL	2502300689784	$4.290

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga

ING VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTOR

ING ERNESTO MONTAÑEZ MORA
CONTRATISTA

Vo.Bo ING EDGAR BAYONA FLOREZ
SUPERVISOR

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA: Dic 20/2023
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

Alcaldía de Bucaramanga	ANEXO N° 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL Y / O RECIBO FINAL DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-038 Versión: 3.0 Fecha aprobación: Mayo-20-2019 Página 1 de 3

ANEXO AL ACTA DE RECIBO No 07 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:	$ 558.603.751,00	VALOR TOTAL:	$ 2.520.003.751,00	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	73,68%

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES		EJECUTADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO PRESENTE ACTA N°7		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	6551,93	$ 15.069.439,00	5.622,04	$ 12.930.692,00	0,00	$ 0,00	5.622,04	$ 12.930.692,00
					SUBTOTAL	$ 15.356.640,00		$ 15.069.439,00	SUBTOTAL	$ 12.930.692,00	SUBTOTAL	$ 0,00	SUBTOTAL	$ 12.930.692,00
		DEMOLICIONES												
2.1		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	1.299,00	$ 207.900,00	$ 270.062.100,00	1059,17	$ 220.201.443,00	881,89	$ 183.345.554,70	8,32	$ 1.729.811,16	890,21	$ 185.075.365,86
					SUBTOTAL	$ 270.062.100,00		$ 220.201.443,00	SUBTOTAL	$ 183.345.554,70	SUBTOTAL	$ 1.729.811,16	SUBTOTAL	$ 185.075.365,86
		EXCAVACIONES Y RELLENOS												
3.1		Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	895,60	$ 76.800,00	$ 68.782.080,00	744,16	$ 57.151.488,00	558,07	$ 42.859.622,40	11,99	$ 920.832,00	570,06	$ 43.780.454,40
3.2		Relleno compactado con material de sub-base granular	M3	1.021,80	210.900,00	$ 215.497.620,00	733,93	$ 154.785.837,00	696,67	$ 146.927.703,00	0,00	$ 0,00	696,67	$ 146.927.703,00
					SUBTOTAL	$ 284.279.700,00		$ 211.937.325,00	SUBTOTAL	$ 189.787.325,40	SUBTOTAL	$ 920.832,00	SUBTOTAL	$ 190.708.157,40
		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	1.154,60	138.200,00	$ 159.565.720,00	3493,04	$ 482.736.128,00	2.279,81	$ 315.070.267,37	525,97	$ 72.688.501,20	2.805,78	$ 387.758.768,57
4.2		Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	M	2.309,80	84.700,00	$ 195.640.060,00	1362,59	$ 115.411.373,00	1.211,03	$ 102.574.241,00	0,00	$ 0,00	1.211,03	$ 102.574.241,00
4.3		Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	UND	141,80	375.400,00	$ 53.231.720,00	44,00	$ 16.517.600,00	39,00	$ 14.640.600,00	0,00	$ 0,00	39,00	$ 14.640.600,00
4.4		Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	UND	120,40	265.700,00	$ 31.990.280,00	53,00	$ 14.082.100,00	53,00	$ 14.082.100,00	0,00	$ 0,00	53,00	$ 14.082.100,00
4.5		Franja de ajuste al predio	M	2.014,20	14.400,00	$ 29.004.480,00	3081,20	$ 44.369.280,00	2.351,00	$ 33.854.400,00	90,00	$ 1.296.000,00	2.441,00	$ 35.150.400,00
4.6		Escalera y/o graderia sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	M3	114,40	981.500,00	$ 112.283.600,00	69,67	$ 68.383.365,00	23,37	$ 22.937.655,00	15,30	$ 15.016.080,67	38,67	$ 37.953.735,67
4.7		Piso adoquín 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	1305,79	$ 205.009.030,00	1.288,25	$ 202.255.250,00	0,00	$ 0,00	1.288,25	$ 202.255.250,00
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	42,74	$ 34.848.352,98	13,95	$ 11.373.435,00	3,69	$ 3.011.881,26	17,64	$ 14.385.316,26
					SUBTOTAL	$ 1.134.170.160,00		$ 981.359.228,98	SUBTOTAL	$ 716.787.948,37	SUBTOTAL	$ 92.012.463,13	SUBTOTAL	$ 808.800.411,50
		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	293,00	$ 42.250.600,00	20,00	$ 2.884.000,00	313,00	$ 45.134.600,00
5.2		Realce pozos EMPAS	UND	47,40	244.500,00	$ 11.589.300,00	24,00	$ 5.868.000,00	9,00	$ 2.200.500,00		$ 0,00	9,00	$ 2.200.500,00
5.3		Traslado Señales de Tránsito	UND	44,20	137.000,00	$ 6.055.400,00	6,00	$ 822.000,00	3,00	$ 411.000,00		$ 0,00	3,00	$ 411.000,00
					SUBTOTAL	$ 47.205.700,00		$ 55.093.614,00	SUBTOTAL	$ 44.862.100,00	SUBTOTAL	$ 2.884.000,00	SUBTOTAL	$ 47.746.100,00
		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	832,06	$ 325.917.188,90	202,46	$ 79.303.582,00	156,94	$ 61.473.398,00	359,40	$ 140.776.980,00
					SUBTOTAL	$ 57.423.220,00		$ 325.917.188,90	SUBTOTAL	$ 79.303.582,00	SUBTOTAL	$ 61.473.398,00	SUBTOTAL	$ 140.776.980,00
		ASEO Y LIMPIEZA												
7.1		Aseo y limpieza general	M2	4.755,40	3.800,00	$ 18.070.520,00	6551,93	$ 24.897.334,00	2.885,35	$ 10.964.330,00	373,96	$ 1.421.048,00	3.259,31	$ 12.385.378,00
					SUBTOTAL	$ 18.070.520,00		$ 24.897.334,00	SUBTOTAL	$ 10.964.330,00	SUBTOTAL	$ 1.421.048,00	SUBTOTAL	$ 12.385.378,00
		PLAN DE MANEJO												
8.1		Plan de Manejo Ambiental	UND	1,00	10.494.000,00	$ 10.494.000,00	4,11	$ 43.130.340,00	2,42	$ 25.447.876,77	1,19	$ 12.499.296,25	3,62	$ 37.947.173,02
8.2		Plan de Manejo de Tránsito	UND	1,00	62.379.700,00	$ 62.379.700,00	2,37	$ 147.980.294,00	2,11	$ 131.913.192,45	0,25	$ 15.480.106,08	2,36	$ 147.393.298,53
					SUBTOTAL	$ 72.873.700,00	SUBTOTAL	$ 191.110.634,00	SUBTOTAL	$ 157.361.069,22	SUBTOTAL	$ 27.979.402,33	SUBTOTAL	$ 185.340.471,55

Alcaldía de Bucaramanga	ANEXO N° 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL Y / O RECIBO FINAL DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-038 Versión: 3.0 Fecha aprobación: Mayo-20-2019 Página 2 de 3

ANEXO AL ACTA DE RECIBO No 07 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:	$ 558.603.751,00	VALOR TOTAL:	$ 2.520.003.751,00	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	73,68%

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES		EJECUTADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO PRESENTE ACTA N°7		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	2262,55	$ 32.368.719,07	2.478,75	$ 35.461.741,13	0,00	$ 0,00	2.478,75	$ 35.461.741,13
9.2	NP	Resane en concreto de 3000 psi zanja en calzada vehicular ancho entre 3 y 5 cm, espesor 30 cm.	M		$ 11.609,62	$ 0,00	2000,00	$ 23.219.240,00	1.116,90	$ 12.966.784,58	0,00	$ 0,00	1.116,90	$ 12.966.784,58
9.3	NP	Reposición tramo bajante de aguas lluvias, Tuberia PVC hasta 3"	M		$ 25.174,42	$ 0,00	88,80	$ 2.235.488,50	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	39,00	$ 12.671.899,11	27,00	$ 8.772.853,23	11,00	$ 3.574.125,39	38,00	$ 12.346.978,62
9.5	NP	Desmonte bolardo existente	UND		$ 13.314,49	$ 0,00	16,00	$ 213.031,84	11,00	$ 146.459,39	0,00	$ 0,00	11,00	$ 146.459,39
9.6	NP	Descapote	M2		$ 47.612,35	$ 0,00	117,00	$ 5.570.644,95	108,42	$ 5.162.130,99	0,00	$ 0,00	108,42	$ 5.162.130,99
9.7	NP	Losa en concreto 4000 psi.	M3		$ 849.309,68	$ 0,00	11,61	$ 9.860.485,38	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		$ 456.705,86	$ 0,00	2,00	$ 913.411,72	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	200,00	$ 26.994.748,00	138,63	$ 18.711.409,58	0,00	$ 0,00	138,63	$ 18.711.409,58
9.10	NP	Reparación acometida acueducto.	UND		$ 33.302,97	$ 0,00	36,00	$ 1.198.906,92	21,00	$ 699.362,37	0,00	$ 0,00	21,00	$ 699.362,37
9.11	NP	Siembra de árboles Pomarroso Brasileño H Prom = 1.5 m	UND		$ 212.033,11	$ 0,00	2,00	$ 424.066,22	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		$ 54.836,97	$ 0,00	877,90	$ 48.141.375,96	383,63	$ 21.037.106,80	126,60	$ 6.942.360,40	510,23	$ 27.979.467,20
9.13	NP	Malla electrosoldada 7 mm hueco de 15 *15 cm	Kg		$ 9.512,58	$ 0,00	2633,50	$ 25.051.379,43	610,27	$ 5.805.242,20	696,15	$ 6.622.182,57	1.306,42	$ 12.427.424,76
9.14	NP	Muro y zarpa en concreto de 3000 Psi	M3		$ 902.802,26	$ 0,00	15,73	$ 14.201.079,55	9,16	$ 8.269.668,70	0,00	$ 0,00	9,16	$ 8.269.668,70
9.15	NP	Relleno manual compactado con material de excavación	M3		$ 40.679,91	$ 0,00	136,20	$ 5.540.603,74	93,59	$ 3.807.232,78	0,00	$ 0,00	93,59	$ 3.807.232,78
9.16	NP	Desponte y reinstalación de paradero metálico e incluye el mupi.	Glo		$ 2.410.066,05	$ 0,00	1,00	$ 2.410.066,05	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	12,00	$ 403.430,40	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	7324,63	$ 64.363.605,01	733,17	$ 6.442.570,08	1.072,92	$ 9.428.048,46	1.806,09	$ 15.870.618,54
9.19	NP	Concreto premezclado MR_38	M3		$ 1.075.701,00	$ 0,00	80,00	$ 86.056.080,00	0,00	$ 0,00	26,04	$ 28.007.596,66	26,04	$ 28.007.596,66

Alcaldía de Bucaramanga	**ANEXO N° 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL Y / O RECIBO FINAL DE OBRA**	Código: F-GDI-5000-238,37-038 Versión: 3.0 Fecha aprobación: Mayo-20-2019 Página 3 de 3

ANEXO AL ACTA DE RECIBO No 07 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:	$ 558.603.751,00	VALOR TOTAL:	$ 2.520.003.751,00	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	73,68%

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES		EJECUTADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO PRESENTE ACTA N°7		EJECUTADO ACUMULADO	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
9.20	NP	Base granular norma INVIAS	M3		$ 266.638,00	$ 0,00	90,00	$ 23.997.420,00	0,00	$ 0,00	46,64	$ 12.435.263,07	46,64	$ 12.435.263,07
9.21	NP	Demarcación línea e=10cm pintura tipo trafico	M		$ 45.017,00	$ 0,00	30,00	$ 1.350.510,00	0,00	$ 0,00	24,40	$ 1.098.414,80	24,40	$ 1.098.414,80
9.22	NP	Reparación acometida alcantarillado PVC 4"	UND		$ 75.618,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.23	NP	Franja ambiental en bloque tipo gramoquin	M2		$ 193.967,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.24	NP	Geotextil T2100	M2		$ 21.539,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.25	NP	Manteniemto de pasamanos en tuberia metalica de 2"	M		$ 275.854,00	$ 0,00	100,00	$ 27.585.400,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	$ 0,00		$ 414.771.591,85		$ 142.972.230,98		$ 68.107.991,35		$ 211.080.222,32
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 1.386.463.824,82		$ 1.781.313.775,18		$ 1.122.867.542,09		$ 187.247.405,82		$ 1.310.104.947,90
Administración 32%						$ 443.665.223,94		$ 780.927.959,04		$ 359.314.413,47		$ 59.919.169,86		$ 419.233.583,33
Imprevistos 0%														
Utilidad 5%						$ 69.322.691,24		$ 122.019.993,60		$ 56.142.877,10		$ 9.362.370,29		$ 65.505.247,40
Costos Indirectos (AIU 37%)						$ 512.987.915,18		$ 902.947.952,64		$ 415.457.290,57		$ 69.281.540,15		$ 484.738.830,73
VALOR COSTO TOTAL						$ 1.899.441.740,00		$ 2.440.399.872,00		$ 1.538.314.832,67		$ 256.528.945,97		$ 1.794.843.778,63
FONDO DE REAJUSTE DE PRECIOS						$ 61.958.260,00		$ 79.603.879,00		$ 61.778.999,94		$ -		$ 61.778.999,94
VALOR TOTAL OBRA						$ 1.961.400.000,00		$ 2.520.003.751,00		$ 1.600.093.832,61		$ 256.528.945,97		$ 1.856.622.778,57
					SALDO POR EJECUTAR:									$ 726.169.972,37

VALOR PRESENTE ACTA	$256.528.945,97
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (30%)	$76.958.683,79
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA (DESPUES DE AMORTIZAR ANTICIPO) :	$179.570.262,18

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 al 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 interventoria

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
Dic 20/2023

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

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

ACTA DE COBRO No.:	007
PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

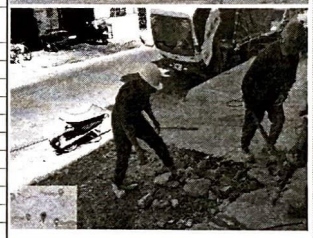
MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	2 DEMOLICIONES	UNIDAD	M²	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	8,32	VALOR UNIDAD	$ 207.900,00
ITEM:	2.1 DEMOLICIÓN DE VARIAS EN CONCRETO, INCLUYE						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
ALBANIA							
Cra 51 desde casa N.18-61 hasta N.20-67	19,00	1,00	0,11	$ 207.900,00	2,09	m³	$ 434.511,00
	24,00	1,15	0,15	$ 207.900,00	4,14	m³	$ 860.706,00
CHAPINERO							
Calle 4 entre 16 y 17 (loseta embebida)	11,30	0,40	0,12	$ 207.900,00	0,54	m³	$ 112.764,96
Rampa	4,30	3,00	0,12	$ 207.900,00	1,55	m³	$ 321.829,20
				TOTAL	8,32		$ 1.729.811,16

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.:	007
PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	3 EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD	M³	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,99
ITEM:	3.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN Y/O			VALOR UNIDAD	$ 76.800,00

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
ALBANIA							
Cra 51 desde casa N.18-61 hasta N.20-67	19,00	1,00	0,20	$ 76.800,00	3,800	m³	$ 291.840,00
	24,00	1,15	0,25	$ 76.800,00	6,900	m³	$ 529.920,00
CHAPINERO							
Rampa	4,30	3,00	0,10	$ 76.800,00	1,290	m³	$ 99.072,00
				TOTAL	11,99		$ 920.832,00

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.:	007
PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

MEMORIA DE CALCULO

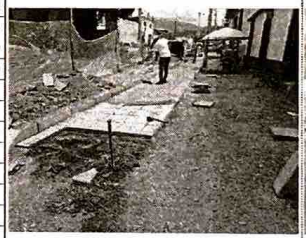
CAPITULO:	4 ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD	M²	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	525,97	VALOR UNIDAD	$ 138.200,00
ÍTEM:	4.1 CONSTRUCCION DEL ESPACIO PUBLICO						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
CHAPINERO							
Calle 4 entre 16 y 17 (loseta embebida)	11,30	0,40		$ 138.200,00	4,52	m²	$ 624.664,00
Clle 4 entre Cra 16 y 17	78,00	1,60		$ 138.200,00	124,80	m²	$ 17.247.360,00
TRAMO NUEVO AURORA							
Calle 31 con Cra 28 esquina	24,00	2,20		$ 138.200,00	52,80	m²	$ 7.296.960,00
JUVENTUD							
Cra 20c entre Cll 1AN Y 2N	20,70	1,80		$ 138.200,00	37,26	m²	$ 5.149.332,00
Cra 20A entre cll 1 y 1N	17,40	1,80		$ 138.200,00	31,32	m²	$ 4.328.424,00
Clle 3N entre Cra 21 y 21A	19,20	1,80		$ 138.200,00	34,56	m²	$ 4.776.192,00
Cra 20c con Clle 3N - Cra 20B	31,30	1,80		$ 138.200,00	56,34	m²	$ 7.786.188,00
Clle 3N entre Cra 21A y 20B	18,30	1,80		$ 138.200,00	32,94	m²	$ 4.552.308,00
Cll 5N entre Cra 18 y 19	15,50	1,80		$ 138.200,00	27,90	m²	$ 3.855.780,00
Cll 7N entre Cra 20 y 19	38,78	1,70		$ 138.200,00	65,93	m²	$ 9.110.973,20
SAN ALONSO							
CARRERA 30 CON CALLE 20	14,40	4,00		$ 138.200,00	57,60	m²	$ 7.960.320,00
				TOTAL	525,97		$ 72.688.501,20

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.:	007
PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	5 OBRAS COMPLEMETARIAS	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	20,00	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
EL ROSAL							
Cra 20 desde Cll 54N hasta Cll 56N				$ 144.200,00	20,00	Und	$ 2.884.000,00
				TOTAL	20,00		$ 2.884.000,00

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.:	007
PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre

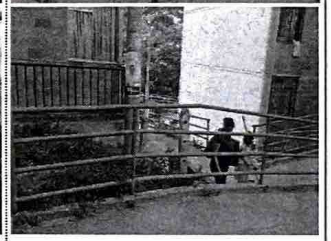
MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	6 CARPINTERIA METALICA			UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	156,94	VALOR UNIDAD $ 391.700,00
ITEM:	6.1 BARANDA DE PROTECCION METALICA							

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
CAMPO MADRID							
Frente a parqueadero Torres Grises				$ 391.700,00	156,94	M	$ 61.473.398,00
				TOTAL	156,94		$ 61.473.398,00

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.: 007

PERIODO DE ACTA INICIAL: 01 de noviembre

PERIODO DE ACTA FINAL: 14 de diciembre

FECHA DE EMISIÓN: 14 de diciembre 2023

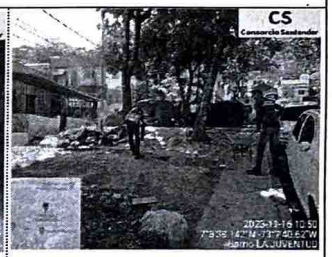
MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	7 ASEO Y LIMPIEZA	UNIDAD	M²	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	373,96	VALOR UNIDAD	$ 3.800,00
ÍTEM:	7.1 ASEO Y LIMPIEZA GENERAL						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
JUVENTUD							
Cra 20C entre Cll1AN y 2N	45,00	2,00		$ 3.800,00	90,00	M	$ 342.000,00
Cra 20A entre Cll 1 y 1N	18,90	2,00		$ 3.801,00	37,80	M	$ 143.677,80
Cll 3N entre Cra 21 y 21A	19,20	2,00		$ 3.801,00	38,40	M	$ 145.958,40
Cll 3N entre Cra 21A y 20B	18,30	2,00		$ 3.801,00	36,60	M	$ 139.116,60
Cra 20C con Cll 3N - Cra 20B	31,30	2,00		$ 3.801,00	62,60	M	$ 237.942,60
Clle 7N entre Cra 20 y 19	38,78	2,00		$ 3.801,00	77,56	M	$ 294.805,56
Clle 5N entre Cra 18 y 19	15,50	2,00		$ 3.801,00	31,00	M	$ 117.831,00
				TOTAL	373,96		$ 1.421.331,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA		ACTA DE COBRO No.:	007
	OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de octubre 2023
	CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	31 de octubre 2023
	INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK		
MEMORIA DE CALCULO			FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

O:	8 PLAN DE MANEJO	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,49	VALOR A COBRAR UNIDAD	$ 43.130.340,00
M:	8.1 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						

ITEM	UNIDAD	V. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Manejo de Residuos Solidos				
Plástico negro calibre 4 ancho de 3m (para el cubrimiento de materiales)	Rollo	$ 473.236	2,00	$ 946.472,00
Baliza o delineador tubular, con 3 bandas reflectivas balncas grado diamante (zonas de almacenamiento de materiales de contrucción, residuos de construcción y demoliciones).	UND	$ 33.320	25	$ 833.000,00
Ubicación y dotación de campamento				
Baños Portatiles	UND	$ 750.000	2	$ 1.500.000,00
Demarcación del área de trabajo				
Tela verde para protección 2,1 m X 100 m	Rollo	$ 282.900	2	$ 565.800,00
Polisombra al 50% para cubrimiento	Rollo	$ 485.000	0	$ -
Malla naranaja para cerramiento 1 x 45 m	Rollo	$ 120.000	0,00	$ -
Cinta de señalización (calibre 4, 12 cm de alto, color amarillo - negro)	m	$ 55	2000	$ 110.000,00
			TOTAL PARCIAL	$ 3.955.272,00
			ADMINITRACION 32%	$ 1.265.687,04
			UTILIDAD 5%	$ 197.763,60
			TOTAL MEMORIA PMA =	$ 5.418.722,64
CALIFICACIÓN DEL PMA PARA EL PERIODO DE OCTUBRE ES DE 95%			DESCUENTO OCTUBRE	$ 270.936,13
			TOTAL MEMORIA PMA =	$ 5.147.786,51

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventoria

CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**007**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	**PERIODO DE ACTA INICIAL:**	01 de noviembre
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	**PERIODO DE ACTA FINAL:**	14 de diciembre
MEMORIA DE CALCULO		**FECHA DE EMISIÓN**	14 de diciembre

O:	8 PLAN DE MANEJO	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,70	VALOR A COBRAR UNIDAD	$ 43.130.340,00
M:	8.1 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						

ITEM	UNIDAD	V. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Manejo de Residuos Solidos				
Plástico negro calibre 4 ancho de 3m (para el cubrimiento de materiales)	Rollo	$ 473.236	2,50	$ 1.183.090,00
Baliza o delineador tubular, con 3 bandas reflectivas balncas grado diamante (zonas de almacenamiento de materiales de contrucción, residuos de construcción y demoliciones).	UND	$ 33.320	30	$ 999.600,00
Ubicación y dotación de campamento				
Baños Portatiles	UND	$ 750.000	3	$ 2.250.000,00
Demarcación del área de trabajo				
Tela verde para protección 2,1 m X 100 m	Rollo	$ 282.900	2	$ 565.800,00
Polisombra al 50% para cubrimiento	Rollo	$ 485.000	1,00	$ 485.000,00
Malla naranaja para cerramiento 1 x 45 m	Rollo	$ 120.000	0,00	$ -
Cinta de señalización (calibre 4, 12 cm de alto, color amarillo - negro)	m	$ 55	3000	$ 165.000,00
			TOTAL PARCIAL	$ 5.648.490,00
			ADMINITRACION 32%	$ 1.807.516,80
			UTILIDAD 5%	$ 282.424,50
			TOTAL MEMORIA PMA =	$ 7.738.431,30
CALIFICACIÓN DEL PMA PARA EL PERIODO DE NOVIEMBRE ES DE 95%			DESCUENTO NOVIEMBRE=	$ 386.921,57
			TOTAL MEMORIA PMA=	$ 7.351.509,74

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventoría

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA		ACTA DE COBRO No.:	007
	OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
MEMORIA DE CALCULO			FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre

O:	8 PLAN DE MANEJO	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,25	VALOR A COBRAR UNIDAD	$ 147.980.294,00
M:	8.2 PLAN DE MANEJO TRAFICO						

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACION %	SUELDO O VALOR	% PREST.	MESES	VALOR PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO							
ASESOR DE TRANSITO	UND	1,00	25%	$ 4.950.000	54%	1	$ 1.905.750,00
INSPECTOR RECORREDOR DE TRAFICO	UND	1,00	100%	$ 1.200.000	54%	1	$ 1.848.000,00
CONTROLADOR TRAFICO (Paleteros)	UND	4,00	100%	$ 1.050.000	54%	1	$ 6.468.000,00
SUBTOTAL UN PLAN DE MANEJO (PERSONAL)							
PLAN MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVO SEÑALIZACIÓN)							
DISPOSITIVOS DE CONTROL							
ALQUILER BARRICADAS	UND	0,00		$ 416.500			$ -
ALQUILER PALETAS PARE Y SIGA 45 CM	UND	0,00		$ 38.500			$ -
ALQUILER DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UND	45,00		$ 33.320			$ 1.499.400,00
CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE"	M	2000		$ 55			$ 110.000,00
3240							
ALQUILER SEÑALES MOVILES DE APROXIMACIÓN DE 60 CM	UND	0,00	100%	$ 154.700			$ -
DERECHOS DIRECCION DE TRANSITO							
DERECHOS DTB PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ALTO IMPACTO	UND	0,00	100%	$ 945.000			$ -
ELABORACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	0,00		$ 2.500.000			$ -
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO SEGUIMIENTO	UND	1,00	100%	$ 62.900			$ 62.900,00
						TOTAL PARCIAL	$ 11.894.050,00
						ADMINITRACION 32%	$ 3.806.096,00
						UTILIDAD 5%	$ 594.702,50
						TOTAL MEMORIA PMT =	$ 16.294.848,50
CALIFICACIÓN DEL PMT PARA EL PERIODO DE NOVIEMBRE ES DE 95%						DESCUENTO NOVIEMBRE	$ 814.742,43
						TOTAL MEMORIA PMT=	$ 15.480.106,08

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventoría

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.:	006
PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,00	VALOR UNIDAD	$ 324.920,49
ÍTEM:	9.4 PODA RADICULAR						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
CHAPINERO							
Cra 17 entre Clle 4 y 5				$ 324.920,49	3,00	UND	$ 974.761,47
SAN ALONSO							
calle 20 entre Cra 29 y 30 costado Norte				$ 324.920,49	8,00	UND	$ 2.599.363,92
				TOTAL	11,00		$ 3.574.125,39

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	ACTA DE COBRO No.:	007
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

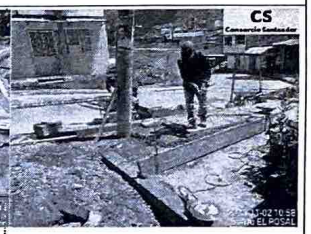
MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	126,60	VALOR UNIDAD	$ 54.836,67
ITEM:	9.12 BORDILLO REFORZADO 3000PSI 01X03m						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
EL ROSAL							
Cra 20 desde Cll 54N hasta Cll 56N	42,35			$ 54.836,97	42,35	M	$ 2.322.345,68
ALBANIA							
Cra 51 desde casa N.18-61 hasta N.20-67	26,80			$ 54.836,97	26,80	M	$ 1.469.630,80
	25,65			$ 54.837,97	25,65	M	$ 1.406.593,93
	16,30			$ 54.838,97	16,30	M	$ 893.875,21
JUVENTUD							
Clle 3N entre Cra 21A y 20B	15,50			$ 54.836,97	15,50	M	$ 849.973,04
				TOTAL	126,60		$ 6.942.418,65

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA		ACTA DE COBRO No.:	007
	OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
	INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	KG	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	696,15	VALOR UNIDAD	$ 9.512,58
ITEM:	9.13 MALLA ELECTROSOLDADA 7MM						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
EL ROSAL							
Cra 20 desde Cll 54N hasta Cll 56N				$ 9.512,58	229,60	kg	$ 2.184.088,37
INDEPENDENCIA							
Cra 21B con Cra3				$ 9.512,58	196,95	kg	$ 1.873.502,63
CHAPINERO							
Clle 4 entre Cra 16 y 17 Rampa				$ 9.512,58	269,60	kg	$ 2.564.591,57
				TOTAL	696,15		$ 6.622.182,57

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA		ACTA DE COBRO No.:	007
	OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
	INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

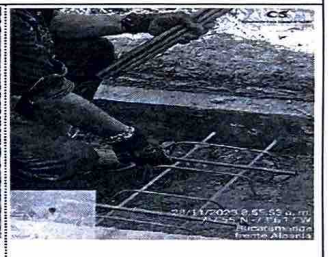
MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	KG	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1072,92	VALOR UNIDAD	$ 8.787,28
ÍTEM:	9,18 REFUERZO PDR 60						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
ALBANIA							
Cra 51 desde casa N.18-61 hasta N.20-67				$ 8.787,28	1072,92	kg	$ 9.428.048,46
barra lisa 1"							
				TOTAL	1072,92		$ 9.428.048,46

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**007**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	**PERIODO DE ACTA INICIAL:**	01 de noviembre
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	**PERIODO DE ACTA FINAL:**	14 de diciembre
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	**FECHA DE EMISIÓN**	14 de diciembre 2023

MEMORIA DE CALCULO

O:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	M3	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	26,04	VALOR UNIDAD	$ 1.075.701,00
M:	9.19 CONCRETO PREMEZCLADO MR-38						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
ALBANIA							
Cra 51 desde casa N.18-61 hasta N.20-67							
ZONA 2							
A2-B2	24,00	1,15	0,20	$ 1.075.703,00	5,52	kg	$ 5.937.880,56
A1-B1	19,00	1,00	0,20	$ 1.075.704,00	3,80	kg	$ 4.087.675,20
ZONA 3							
B2-C2	25,10	2,20	0,20	$ 1.075.701,00	11,04	kg	$ 11.880.041,84
B1-C1	25,10	1,13	0,20	$ 1.075.702,00	5,67	kg	$ 6.102.027,17
				TOTAL	26,04		$ 28.007.624,77

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

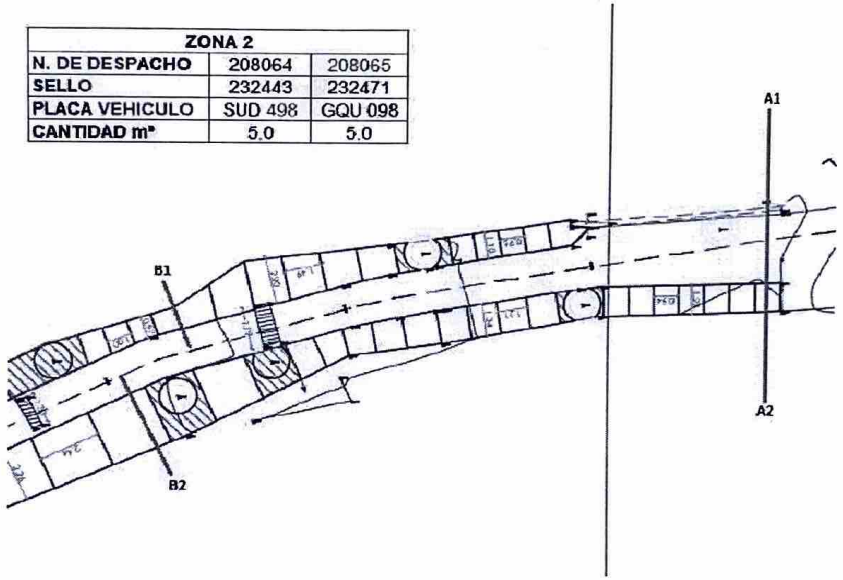
VoBo Contratista

VoBo Interventor

CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA		ACTA DE COBRO No.:	007
	OBJETO:	ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
	INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	FECHA DE EMISION	14 de diciembre

ZONA DE INSTALACION MR-38

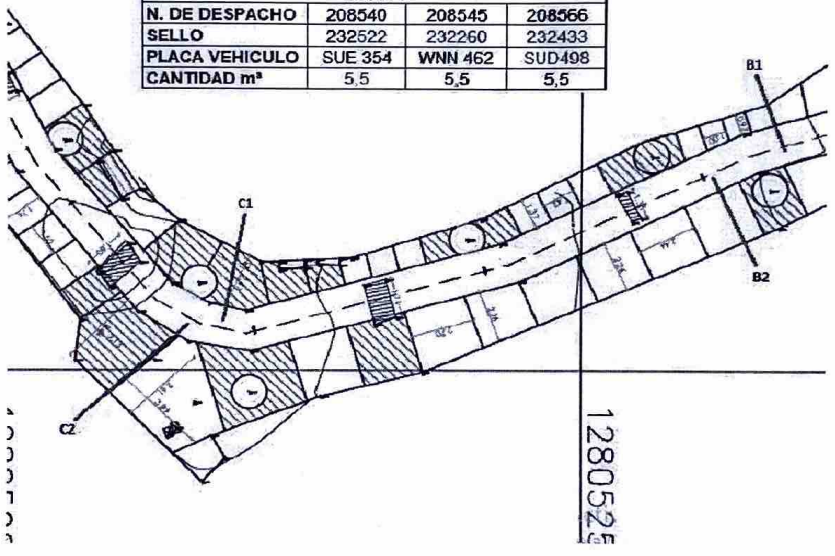
ZONA 2		
N. DE DESPACHO	208064	208065
SELLO	232443	232471
PLACA VEHICULO	SUD 498	GQU 098
CANTIDAD m³	5.0	5.0



CS Consorcio Santander	ALCALDIA DE BUCARAMANGA		ACTA DE COBRO No.:	007
	OBJETO:	ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	CONTRATISTA:	CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
	INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	FECHA DE EMISION	14 de diciembre

ZONA DE INSTALACION MR-38

ZONA 3			
N. DE DESPACHO	208540	208545	208566
SELLO	232522	232260	232433
PLACA VEHICULO	SUE 354	WNN 462	SUD498
CANTIDAD m³	5,5	5,5	5,5



CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**007**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER		
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
MEMORIA DE CALCULO		FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre 2023

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	M^3	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	46,64	VALOR UNIDAD	$ 266.638,00
ITEM:	9.20 BASE GRANULAR						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
ALBANIA							
Cra 51 desde casa N.18-61 hasta N.20-67	30,15	1,00	0,15	$ 266.638,00	4,52	m^3	$ 1.205.870,36
	25,10	1,15	0,15	$ 266.638,00	4,33	m^3	$ 1.154.475,88
	17,90	13,00	0,15	$ 266.639,00	34,91	m^3	$ 9.307.034,30
	16,00	1,20	0,15	$ 266.640,00	2,88	m^3	$ 767.923,20
				TOTAL	46,64		$ 12.435.303,73

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

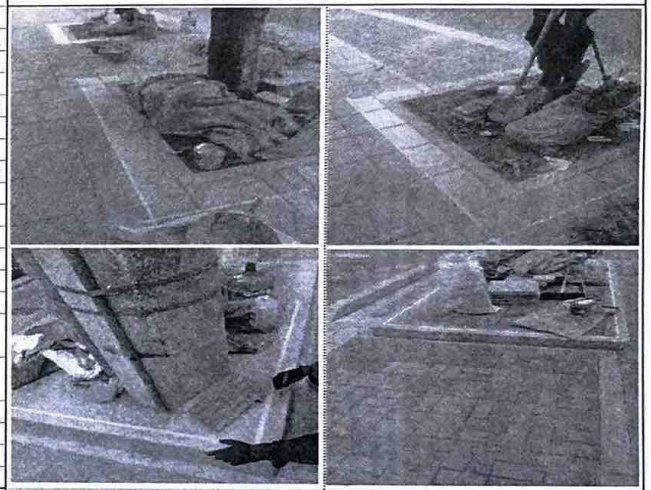
CS Consorcio Santander	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**ACTA DE COBRO No.:**	**007**
	OBJETO: ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER	PERIODO DE ACTA INICIAL:	01 de noviembre
	CONTRATISTA: CONSORCIO SANTANDER	PERIODO DE ACTA FINAL:	14 de diciembre
	INTERVENTOR: VLADIMIR POLO PAZ - JESAK	FECHA DE EMISIÓN	14 de diciembre

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO:	NP NO PREVISTOS	UNIDAD	M	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	24,40	VALOR UNIDAD	$ 45.017,00
ÍTEM:	9.21 DEMARCACIÓN LINEA PINTURA TRAFICO						

SECTOR / TRAMO	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ESPESOR	VR PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
SAN ALONSO							
CRA 33A entre 17 y 18	14,00			$ 45.017,00	14,00	m	$ 630.238,00
AURORA							
Cll 31 entre Cra 28 y 29	2,00			$ 45.017,00	2,00	m	$ 90.034,00
UNIVERSIDAD							
Cra 29 entre calles 10 y 11	8,40			$ 45.017,00	8,40	m³	$ 378.142,80
				TOTAL	24,40		$ 1.098.414,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

VoBo Interventor

Recaudo de Estampillas

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda

Recibo Nº
2502300689784

Contribuyente

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	**$3.900**
Ordenanza 012	$390
Total a Pagar	**$4.290**

Fecha de Expedición 2023/12/14 **Fecha Limite de Pago** 2023/12/20

Con destino a: **Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA**

Contribuyente **Tipo de Doc.** N.I. **Número** 901677862

Nombre CONSORCIO SANTANDER
Dirección **Teléfono**
Municipio **Departamento** SANTANDER

(415)7709998038639(8020)02502300689784(3900)00000000004290(96)20231220

"0336383588"
"4137577745"

Trámite

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502300689784

"0336383588"
"4137577745"

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: **Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA**

Tipo de Doc. N.I.
Nombre: CONSORCIO SANTANDER
Dirección:
Número: 901677862
Teléfono:

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	**$3.900**
Ordenanza 012	$390
Total a Pagar	**$4.290**

SYC

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502300689784

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: **Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA**

Total a Pagar	**$4.290**

Fecha de Expedición 2023/12/14 **Fecha Limite de Pago** 2023/12/20

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	**$3.900**
Ordenanza 012	$390

Gobernación

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502300689784

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: **Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA**

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	**$3.900**
Ordenanza 012	$390
Total a Pagar	**$4.290**

Contribuyente **Tipo de Doc.** N.I. **Número** 901677862

Nombre CONSORCIO SANTANDER
Dirección **Teléfono**
Municipio **Departamento** SANTANDER

(415)8902012356005(8020)02502300689784(3900)00000000003900(96)20231220

Fecha de Expedición 2023/12/14
Fecha Limite de Pago 2023/12/20

REVISADO POR:
SECRETARÍA GENERAL Y JURÍDICA
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
AL DESPACHO DE LA ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
FECHA 20 DIC 2023

Banco

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502300689784

Con ribuyen e **Tipo de Doc.** N.I. **Número** 901677862

Nombre CONSORCIO SANTANDER
Dirección **Teléfono**
Municipio **Departamento** SANTANDER

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: **Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA**

(415)8902012356005(8020)02502300689784(3900)00000000003900(96)20231220

(415)8902012356006(8020)02502300689784(3900)00000000000390(96)20231220

PRO HOSPITAL $3.900