PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO

ITEM:	1,1
UNIDAD:	M

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Equipo de topografía	DÍA	$ 120.000,00	1710,00	$ 70,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 3.064,00	10,00	$ 306,00
			Subtotal	**$ 376,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ESTACAS DE MADERA, PINTURA, TACHUELA, HILO	UND	$ 2.133,00	0,50	$ 1.067,00
			Subtotal	**$ 1.067,00**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TOPOGRAFO	$ 116.727	175%	$ 204.272,25	100,00	$ 2.043,00
CADENERO	$ 58.364	175%	$ 102.137,00	100,00	$ 1.021,00
				Subtotal	**$ 3.064,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.507,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.

PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR PARA CONFORMACIÓN DE EXPLANACIÓN

ITEM:	1,2
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BULDOZER D6	HORA	$ 245.933,33	53,13	$ 4.629,00
RETROEXCAVADORA 320C	HORA	$ 221.400,00	53,13	$ 4.168,00
MOTONIVELADORA 102G	HORA	$ 249.900,00	53,13	$ 4.704,00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	HORA	$ 160.650,00	53,13	$ 3.024,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 1.923,00	10,00	$ 192,00
			Subtotal	**$ 16.717,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
DERECHO DE CANTERA	M3	$ 8.898,25	1,00	$ 8.898,00
			Subtotal	**$ 8.898,00**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	$ 58.364	175%	$ 102.137,00	53,13	$ 1.923,00
				Subtotal	**$ 1.923,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.538,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.

PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

CONFORMACION DE LA CALZADA CON MATERIAL TIPO AFIRMADO, INCLUYE EXTENDIDO Y COMPACTACION

ITEM:	1,3
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
MOTONIVELADORA 102G	HORA	$ 249.900,00	45,00	$ 5.553,00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	HORA	$ 160.650,00	45,00	$ 3.570,00
CARROTANQUE T600	HORA	$ 108.743,39	45,00	$ 2.417,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 1.277,00	10,00	$ 128,00
			Subtotal	**$ 11.668,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MATERIAL AFIRMADO	M3	$ 55.000,00	1,30	$ 71.500,00
AGUA ACUEDUCTO	L	$ 114,96	35,00	$ 4.024,00
			Subtotal	**$ 75.524,00**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	M3-KM	$ 1.836,00	38	$ 69.768,00
			Subtotal	**$ 69.768,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	$ 58.364	175%	$ 102.137,00	200,00	$ 511,00
OFICIAL	$ 87.545	175%	$ 153.203,75	200,00	$ 766,00
				Subtotal	**$ 1.277,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 158.237,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.

PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.

ITEM:	1,4
UNIDAD:	M3/KM

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	VIAJE	$ 148.750,00	81,00	$ 1.836,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ -	10,00	$ -
			Subtotal	**$ 1.836,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				Subtotal	**$ -**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.836,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.

PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO

ITEM:	2,1
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 37.140,00	10,00	$ 3.714,00
			Subtotal	**$ 3.714,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	$ 58.364	175%	$ 102.137,00	5,50	$ 18.570,00
AYUDANTE	$ 58.364	175%	$ 102.137,00	5,50	$ 18.570,00
				Subtotal	**$ 37.140,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 40.854,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.

PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.

ITEM:	2,2
UNIDAD:	M3/KM

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	VIAJE	$ 148.750,00	81,00	$ 1.836,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ -	10,00	$ -
			Subtotal	**$ 1.836,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				Subtotal	**$ -**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.836,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.

PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO.

ITEM:	3,1
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 182.386,00	10,00	$ 18.239,00
			Subtotal	**$ 18.239,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 PSI (21 Mpa) elaborado en obra	M3	$ 504.000,00	1,00	$ 504.000,00
			Subtotal	**$ 504.000,00**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	$ 58.364	175%	$ 102.137,00	1,40	$ 72.955,00
OFICIAL	$ 87.545	175%	$ 153.203,75	1,40	$ 109.431,00
				Subtotal	**$ 182.386,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 704.625,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.

PROYECTO:	**Mejoramiento de las vías internas del corregimiento de Granada, mediante la intervención de la estructura vial y la construcción de obras de drenaje superficial, en el municipio de San Luis de Sincé, departamento de Sucre**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. 60000psi

ITEM:	3,20
UNIDAD:	KG

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CORTADORA DE ACERO	DIA	$ 50.000,00	65,00	$ 769,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 1.702,00	10,00	$ 170,00
			Subtotal	**$ 939,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACERO de 60000 PSI SIN FIGURAR	KG	$ 7.200,00	1,05	$ 7.560,00
ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	$ 7.500,00	0,05	$ 375,00
			Subtotal	**$ 7.935,00**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
			Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	$ 58.364	175%	$ 102.137,00	150,00	$ 681,00
OFICIAL	$ 87.545	175%	$ 153.203,75	150,00	$ 1.021,00
				Subtotal	**$ 1.702,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.576,00

MIGUEL DE LA OSSA LOBO
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.