PROYECTO:	**OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE GRANADA MEDIANTE SONDEO Y LIMPIEZA DE TUBERIAS Y MANHOLES EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE SINCE, SUCRE**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

LIMPIEZA DE TUBERÍA MEDIANTE EQUIPO DE LAVADO A PRESIÓN, SUCCIÓN DE SEDIMENTOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS.

ITEM:	1,1
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Camión Vactor (succión y lavado a presión)	DIA	$ 3.000.000,00	60,00	$ 50.000,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 7.585,00	10,00	$ 759,00
			Subtotal	**$ 50.759,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
AGUA PARA LAVADO A PRESION	LTS	$ 100,00	20	$ 2.000,00
			Subtotal	**$ 2.000,00**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA (KM)	TARIFA/HORA	CANT X DIST	VALOR UNITARIO
				Subtotal	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
OPERADOR VACTOR	$ 100.000	175%	1,00	50,00	$ 3.500,00
AYUDANTE	$ 58.364	175%	2,00	50,00	$ 4.085,00
				Subtotal	**$ 7.585,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 60.344,00

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

PROYECTO:	**OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE GRANADA MEDIANTE SONDEO Y LIMPIEZA DE TUBERIAS Y MANHOLES EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE SINCE, SUCRE**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

LIMPIEZA DE POZOS DE INSPECCIÓN, INCLUYE LAVADO A PRESIÓN, SUCCIÓN DE SEDIMENTOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

ITEM:	1,2
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
EQUIPO VACTOR (PRESIÓN + SUCCIÓN)	DIA	$ 3.000.000,00	10,00	$ 300.000,00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 37.927,00	10,00	$ 3.793,00
			Subtotal	**$ 303.793,00**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
AGUA PARA LAVADO A PRESION	LTS	$ 100,00	90	$ 9.000,00
			Subtotal	**$ 9.000,00**

TRANSPORTE

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

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
OPERADOR VACTOR	$ 100.000	175%	1,00	10,00	$ 17.500,00
AYUDANTE	$ 58.364	175%	2,00	10,00	$ 20.427,00
				Subtotal	**$ 37.927,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 350.720,00

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

PROYECTO:	**OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE GRANADA MEDIANTE SONDEO Y LIMPIEZA DE TUBERIAS Y MANHOLES EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE SINCE, SUCRE**	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SINCE - SUCRE	
FECHA:	OCTUBRE 2026	

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

LIMPIEZA DE MALEZA Y RESIDUOS DE LAGUNA DE OXIDACIÓN EXISTENTE

ITEM:	1,3
UNIDAD:	M2

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	$ 4.741,00	10,00	$ 474,00
			Subtotal	**$ 474,00**

MATERIALES

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

TRANSPORTE

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

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
OFICIAL	$ 100.000	175%	1,00	80,00	$ 2.188,00
AYUDANTE	$ 58.364	175%	2,00	80,00	$ 2.553,00
				Subtotal	**$ 4.741,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.215,00

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