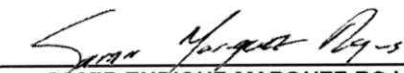


MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

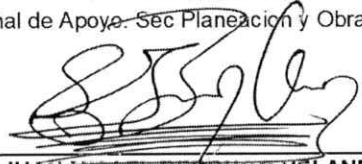
Objeto: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, PARA MEJORAR EL ESPACIO PÚBLICO, LA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL BARRIO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE LA SALINA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ITEM	COD GOBER	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	VR / TOTAL
1		PRELIMINARES				\$ 3.505.952,00
1,1	6203	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m³	58,8	\$ 59.625,03	\$ 3.505.952,00
2		CONSTRUCCION				\$ 132.384.397,00
2,1	5362	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	m³	13,44	\$ 493.119,28	\$ 6.627.523,00
2,2	5068	Gavion en piedra rajon o media zonga	m³	280	\$ 350.339,71	\$ 98.095.119,00
2,3	5217	Relleno con material crudo de rio sin seleccionar (conformacion, riego y compactacion) con transp.	m³	272,00	\$ 66.393,93	\$ 18.059.149,00
2,4	5151	Base granular (INV. 330.1)	m³	74	\$ 129.764,94	\$ 9.602.606,00
3		SOBRE-ACARREOS				\$ 13.793.748,00
3,1	5143	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³ - 94 km	m³	12,33	\$ 11.898,00	\$ 13.793.748,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO						\$ 149.684.097,00
ADMINISTRACIÓN				27,6%		\$ 41.317.312,00
IMPREVISTOS				2,0%		\$ 2.993.682,00
UTILIDAD				4,0%		\$ 5.987.364,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						\$ 199.982.455,00

Elaboró.


SAMIR ENRIQUE MARQUEZ ROJAS
 Ingeniero industrial, especialista en Proyectos de desarrollo.
 121239-0695478 NTS
 Profesional de Apoyo. Sec Planeación y Obras Municipal.

Aprobó.


JUAN MISAEL BERDUGO VELANDIA
 Arquitecto
 A138582017-1116020317
 Secretario de Planeación y Obras Municipal.

MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

ANÁLISIS AIU

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, PARA MEJORAR EL ESPACIO PÚBLICO, LA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL BARRIO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE LA SALINA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

1.	Imprevistos	1,0%
2.	Utilidad	2,0%
3.	Administración	27,6%

TIEMPO ESTIMADO DE DURACIÓN CONTRATO (meses)	1
COSTO DIRECTO CONTRATO DE OBRA	\$ 149.684.097,00

3.1.	IMPUESTOS Y GRAVÁMENES FIJOS	15,39%
------	------------------------------	--------

3.1.1. IMPUESTOS Y DEDUCCIONES

DESCRIPCIÓN DEL IMPUESTO	GRAVÁMEN SOBRE COSTO TOTAL	GRAVÁMEN SOBRE COSTO DIRECTO
Deducción Estampillas adulto mayor	3,00%	0,00%
Deducción Estampillas pro cultura	2,00%	0,00%
Deducción Estampillas pro deporte	1,00%	0,00%
ICA	1,00%	0,00%
Impuesto sobretasa bomberil	0,03%	0,00%
Contribuciones sobre contratos de obra publica	5,00%	0,00%
Retencion en la fuente	1,00%	0,00%
4 x 1000	0,40%	0,00%
IVA (19% de la utilidad (5%))	0,95%	0,00%
TOTAL IMPUESTOS Y DEDUCCIONES	14,38%	0,00%
TOTAL IMPUESTOS Y DEDUCCIONES	14,38%	

3.1.2. PÓLIZAS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONCEPTO	CUANTÍA	UNIDAD	VALOR ASEGURADO	VALOR PRIMA
Buen manejo y correcta inversion del Anticipo	30,00	%	\$ 59.994.736,50	\$ 1.516.338,41
Cumplimiento	10,00	%	\$ 19.998.245,50	
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizacion de personal	20,00	%	\$ 39.996.491,00	
Estabilidad y calidad del servicio	30,00	%	\$ 59.994.736,50	
Responsabilidad Civil por daños a terceros	30,00	%	\$ 59.994.736,50	
IVA	19,00	%		

MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

TOTAL GASTOS LEGALIZACIÓN CONTRATO		\$	1.516.338,41
		PORCENTAJE SOBRE COSTO TOTAL	1,01%

3.2. COSTOS ADMINISTRATIVOS Y DE OBRA 12,21%

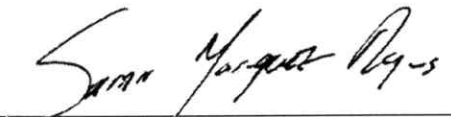
3.2.1. COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE OBRA

CARGO / OFICIO	CANT	SALARIO MENSUAL Y/O JORNAL MENSUAL	PRESTACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL	DEDICACIÓN	DEDICACIÓN TOTAL EN EL CONTRATO	VALOR PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL (con prestaciones, seguridad social del 78%)						
Director de Obra	1	\$ 3.200.000,00	78%	50%	1	\$ 2.848.000,00
Ingeniero Residente	1	\$ 3.000.000,00	78%	100%	1	\$ 5.340.000,00
Profesional en seguridad y salud en el trabajo	1	\$ 2.800.000,00	78%	40%	1	\$ 1.993.600,00
PERSONAL TECNICO (con prestaciones, seguridad social del 78%)						
Maestro de Obra	1	\$ 2.300.000,00	78%	100%	1	\$ 4.094.000,00
Topografo	1	\$ 2.300.000,00	78%	20%	1	\$ 818.800,00
Cadenero	1	\$ 2.000.000,00	78%	20%	1	\$ 712.000,00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL						\$ 15.806.400,00
						PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN EN EL PRESUPUESTO 10,56%

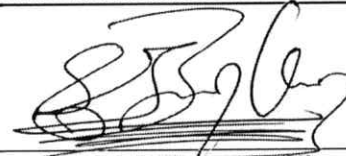
3.2.2. GASTOS ADMINISTRATIVOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	TIEMPO DE UTILIZACIÓN MENSUAL	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (meses)	VALOR PARCIAL
GASTOS ADMINISTRATIVOS						
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO						
Equipo de Topografia	1	Mes	\$ 900.000,00	30%	0,3	\$ 270.000,00
GASTOS DE OFICINA						
Campamento trabajo de campo	1	Mes	\$ 800.000,00	100%	1	\$ 800.000,00
Dotacion campamento	1	Mes	\$ 200.000,00	100%	1	\$ 200.000,00
Oficina (Incluye servicios públicos)	1	Mes	\$ 500.000,00	30%	0,3	\$ 150.000,00
Dotación Oficina	1	Mes	\$ 200.000,00	50%	0,5	\$ 100.000,00
Equipo de Computo	2	Mes	\$ 250.000,00	100%	1	\$ 500.000,00
Impresora y tintas	1	Mes	\$ 200.000,00	100%	1	\$ 200.000,00
Papelería, fotocopias, medios magneticos, otros	1	Mes	\$ 250.000,00	100%	1	\$ 250.000,00
TOTAL OTROS GASTOS ADMINISTRATIVOS						\$ 2.470.000,00
						PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN EN EL PRESUPUESTO 1,65%

Elaboró.


SAMIR ENRIQUE MARQUEZ ROJAS
Ingeniero industrial, especialista en Proyectos de desarrollo.
121239-0695478 NTS
Profesional de Apoyo. Sec Planeacion y Obras Municipal.

Aprobó.

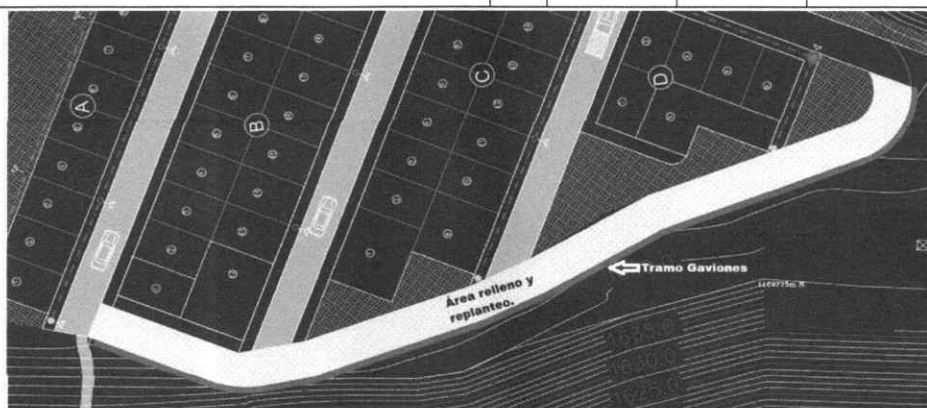

JUAN MISAEEL BERDUGO VELANDÍA
Arquitecto
A138582017-1116020317
Secretario de Planeación y Obras Municipal.

MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

CANTIDADES DE OBRA

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, PARA MEJORAR EL ESPACIO PÚBLICO, LA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL BARRIO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE LA SALINA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ITEM	COD GOBER	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES			
				Largo/Distancia lineal (m)	Area (m²)	Espesor/profundidad/alto (m)	Total
1		PRELIMINARES					
1.1	6203	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m²	140,00	196,00	0,30	58,80
2		CONSTRUCCION					
2.1	5362	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	m³	140,00	168,00	0,08	13,44
2.2	5068	Gavión en piedra rajon o media zonga	m³	140,00	140,00	2,00	280,00
2.3	5217	Relleno con material crudo de rio sin seleccionar (conformacion, riego y compactacion) con transp.	m³	140,00	514,00	0,53	272,00
2.4	5151	Base granular (INV. 330.1)	m²	140,00	740,00	0,10	74,00
3		SOBRE-ACARREOS					
3.1	5143	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³ - 94 km	m³	94000			12,33



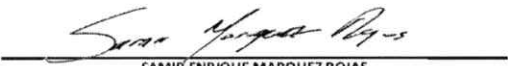
Elaboró.

Samir Enrique Marquez Rojas
SAMIR ENRIQUE MARQUEZ ROJAS
Ingeniero industrial, especialista en Proyectos de desarrollo.
121239-0896476-NTS
Profesional de Apoyo, Sec. Planeación y Obras Municipal.

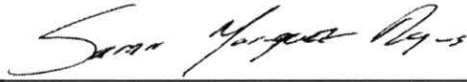
Aprobó.

Juan Misael Berdugo Velandia
JUAN MISAEEL BERDUGO VELANDIA
Arquitecto
A138582017-1116020317
Secretario de Planeación y Obras Municipal.

MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, PARA MEJORAR EL ESPACIO PÚBLICO, LA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL BARRIO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE LA SALINA DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
					ITEM: APU 1.1
					FECHA: 4/09/2026
ACTIVIDAD					
Código	Descripción	Unidad			
6203	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m³			
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	1,480	1.574,00	2.329,52	
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 2.329,52
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
SUBTOTAL MATERIALES					\$ -
III. TRANSPORTE					
MATERIALES (Vol- Peso - Cantidad)	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Volqueta (6 m3)	HR	0,115	93.178,00	10.715,47	
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 10.715,47
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	1,480	31.473,00	46.580,04	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 46.580,04
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 59.625,03
FIRMA:  SAMIR ENRIQUE MARQUEZ ROJAS Ingeniero industrial, especialista en Proyectos de desarrollo. 121239-0695478 NTS Profesional de Apoyo. Sec Planeacion y Obras Municipal. FECHA: 21 de agosto 2026					
VALOR UNITARIO TOTAL					\$ 59.625,03

MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, PARA MEJORAR EL ESPACIO PÚBLICO, LA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL BARRIO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE LA SALINA DEPARTAMENTO DE CASANARE.				ITEM: APU 2.1
					FECHA: 4/09/2026
ACTIVIDAD					
Código	Descripción			Unidad	
5362	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi			m³	
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Vibrador de concreto	HR	0,3	\$ 8.525,00	\$ 2.557,50	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	4,700	\$ 3.147,00	\$ 14.790,90	
			SUBTOTAL EQUIPOS		
				\$ 17.348,40	
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0,600	477.221,48	\$ 286.332,89	
Piedra rajon o media zonga - con transporte	m³	0,42	98.815,00	\$ 41.502,30	
			SUBTOTAL MATERIALES		
				\$ 327.835,19	
III. TRANSPORTE					
MATERIALES (Vol- Peso - Cantidad)	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
			SUBTOTAL TRANSPORTE		
				\$ -	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	4,700	31.473,00	147.935,69	
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		
				\$ 147.935,69	
			TOTAL COSTOS DIRECTOS		
				\$ 493.119,28	
FIRMA:  SAMIR ENRIQUE MARQUEZ ROJAS Ingeniero industrial, especialista en Proyectos de desarrollo. 121239-0695478 NTS Profesional de Apoyo. Sec Planeacion y Obras Municipal. FECHA: 21 de agosto 2026 VALOR UNITARIO TOTAL					
				\$	493.119,28

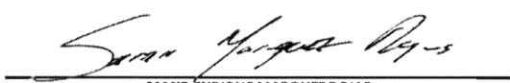
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1.296.881,43

MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, PARA MEJORAR EL ESPACIO PÚBLICO, LA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL BARRIO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE LA SALINA DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
ITEM: APU 2,3					
FECHA: 4/09/2026					
Código	Descripción				Unidad
5217	Relleno con material crudo de río sin seleccionar (conformacion, riego y compactacion) con transp.				m³
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Carro tanque de agua	HR	0,025	\$ 163.740,00	\$ 4.093,50	
Motoniveladora	HR	0,025	342.327,00	\$ 8.558,18	
Vibrocompactador 10 Tn	HR	0,025	263.620,00	\$ 6.590,50	
			SUBTOTAL EQUIPOS		
				\$	19.242,18
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Crudo de río sin clasificar	m³	1,25	\$ 28.203,00	\$ 35.253,75	
				\$ -	
			SUBTOTAL MATERIALES		
				\$	35.253,75
III. TRANSPORTE					
MATERIALES (Vol- Peso - Cantidad)	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
Transporte de materiales (arena, piedra, comun,	m³	1	11.898,00	11.898,00	
			SUBTOTAL TRANSPORTE		
				\$	11.898,00
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL	
				-	
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		
				\$	-
			TOTAL COSTOS DIRECTOS		
				\$	66.393,93
VALOR UNITARIO TOTAL					\$ 66.393,93

FIRMA:


SAMIR ENRIQUE MARQUEZ ROJAS
 Ingeniero industrial, especialista en Proyectos de desarrollo.
 121239-0695478 NTS
 Profesional de Apoyo. Sec Planeacion y Obras Municipal.

FECHA:

21 de agosto 2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PGIO

\$	114.691,63
----	------------

MUNICIPIO DE LA SALINA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NIT. 800.103.657-3
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PGIO

Objeto	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, PARA MEJORAR EL ESPACIO PÚBLICO, LA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL BARRIO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE LA SALINA DEPARTAMENTO DE CASANARE.
--------	--

ITEM: APU 3.1

FECHA: 4/09/2026

Código	Descripción	Unidad
5143	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³ - 94 km	m³

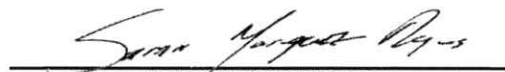
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL EQUIPOS				\$ -

II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL
				\$ -
SUBTOTAL MATERIALES				\$ -

III. TRANSPORTE				
MATERIALES (Vol- Peso - Cantidad)	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL
Transporte por volumen en via	m³-km	6	1.983,00	11.898,00
Transporte por volumen en via (sin pavimentar)	m³-km	0	0,01	
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	m³-km	0	0,01	
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$ 11.898,00

IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR - UNITARIO	VR - PARCIAL
				\$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 11.898,00

FIRMA:


SAMIR ENRIQUE MARQUEZ ROJAS
Ingeniero industrial, especialista en Proyectos de desarrollo.
121239-0695478 NTS
Profesional de Apoyo. Sec Planeacion y Obras Municipal.

FECHA:

21 de agosto 2026

VALOR UNITARIO TOTAL

\$ 11.898,00