



PAIS	COLOMBIA
MUNICIPIO	SAN VICENTE DE CHUCURI
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER
PLAZO	2 meses
FECHA	ABRIL DE 2026
VALOR	
ELABORO	LIBARDO MARTINEZ
ELABORO	APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
APROBO	DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
APROBO	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA



ALCALDÍA

San Vicente de Chucurí

Banco de Proyectos	Código TRD 30.32.03
	Actualización: 23-12-2015

 ALCALDÍA San Vicente de Chucurí		COLOMBIA			FECHA : ABRIL DE 2026	
		SAN VICENTE DE CHUCURI				
		SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			VALOR : \$ 284.127.958,00	
		CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER				
ITEM	NORMA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1		PRELIMINARES				
1,01	PART - 001	Localización y replanteo	m ²	900,00	\$ 4.918,00	\$ 4.426.200
SUB TOTAL						\$ 4.426.200
2		MOVIMIENTO DE TIERRA				
2,01	INV - 310.1	Conformacion de la calzada existente	m ²	900,00	\$ 6.952,00	\$ 6.256.800
2,02	PART - 002	Excavación mecanica en material comun	m ³	270,00	\$ 52.333,00	\$ 14.129.910
2,03		Excavaciones manuales	m ³	71,44	\$ 122.568,00	\$ 8.756.258
2,04		Suministro e instalacion de afirmado compactado	m ³	360,00	\$ 158.473,00	\$ 57.050.280
2,05		Retiro de material sobrante	m ³	135,00	\$ 16.591,00	\$ 2.239.785
2,06		Sub base granular clase C (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación)	m ³	162,00	\$ 288.440,00	\$ 46.727.280
SUB TOTAL						\$ 88.433.033
3		SISTEMA PLUVIAL				
3,01	INV -673.1	Suministro e Intalación de tubería PVC 10"(Incluye hidrosellos y lubricante)	m	8,00	\$ 105.077,00	\$ 840.616
3,02	INV -673.1	Suministro e Intalación de tubería PVC 24" Novafort (Incluye hidrosellos y lubricante)	m	180,00	\$ 305.077,00	\$ 54.913.860
3,03	INV -663.1	Cama de arena para tubería	m ³	27,80	\$ 231.124,00	\$ 6.425.247
3,04	INV - 600.1.1	Canal de drenaje pluvial incluye rejilla 100x50 cm	m	24,00	\$ 1.606.093,00	\$ 38.546.232
3,05		Caja de inspección de 2,0 m X 2,0 m x 2,0 m en mampostería incluye friso interno	und	4,00	\$ 1.685.648,00	\$ 6.742.592
SUB TOTAL						\$ 107.468.547
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 200.327.780
ADMINISTRACION (30,58%)						\$ 61.260.235
IMPREVISTOS (0,50%)						\$ 1.001.639
UTILIDAD (5,00%)						\$ 10.016.389
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						\$ 6.453.915
PLAN DE MANEJO TRAFICO						\$ 5.068.000
TOTAL PRESUPUESTO OBRA						\$ 284.127.958
INTERVENTORIA						\$ -
TOTAL PRESUPUESTO OBRA						\$ 284.127.958





ALCALDÍA
San Vicente de Chucurí

Banco de Proyectos
Código TRD
30.32.03
Actualización:
23-12-2015

		COLOMBIA		SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	
ALCALDÍA San Vicente de Chucurí		SAN VICENTE DE CHUCURÍ		SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER					
MEMORIAS DE CANTIDADES		PRESENTADO:		SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	
FECHA	ABRIL DE 2026	LOCALIZACIÓN		SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,01	Localización y replanteo
REGISTRO FOTOGRAFICO / IMAGEN REPRESENTATIVA		LOCALIZACIÓN		SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	
CALLE BA		ANCHO		5	
DIMENSIONES		LONG / PERÍMETRO		180	
CANT. ELEM.		MEDIDA PARCIAL		900,00	
UNIDAD		m ²		900,00	
CANTIDAD TOTAL: 900,00					

ANA M. CORTES
DINA MARGARITA ORDOZ SANCHEZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Elaboró:
LIDIA MARTINEZ
APOYO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Aprobó:



contactenos@sanvicentechucurí-santander.gov.co
www.sanvicentechucurí-santander.gov.co

Municipio de San Vicente de Chucurí
Calle 09 N° 04-186 Barrio Chaholero

Código Postal - 686531
Celular: 313 88 95 579



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURÍ						
FECHA:	ABRIL DE 2025						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
CAPÍTULO:	1	PRELIMINARES					
ÍTEM:	1.01	Localización y replanteo				UNIDAD:	m ²
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL		
1907	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	2971,00	\$ 0	\$ 297,00		
SUB TOTAL					\$ 297,00		
MATERIALES							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL		
4009	KIT ESTACAS, HILO Y PINTURA	Und	1	\$ 1.650	\$ 1.650,00		
SUB TOTAL					\$ 1.650,00		
TRANSPORTE							
CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	DISTANCIA	TARIFA	COSTO PARCIAL	
SUB TOTAL					\$ 0,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION	PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	JORNAL+P.S.	RENDIMIENTO	COSTO PARCIAL	
2004	TOPOGRAFO	1	\$ 148.828,20	\$ 267.891,00	150,00	\$ 1.786,00	
2002	CADENERO	1	\$ 98.782,40	\$ 177.808,00	150,00	\$ 1.185,00	
SUB TOTAL					\$ 2.971,00		
COSTO DIRECTO REDONDEADO					\$ 4.918,00		
COSTO INDIRECTO AUI					38%	\$ 1.869,00	
COSTO TOTAL					\$ 6.787,00		
Elabora:	LIBARDO MARTINEZ POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUF			Aprobo:	DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURI						
FECHA:	ABRIL DE 2026						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
ÍTEM:	2.01	Conformación de la calzada existente				UNIDAD:	m ²
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL		
1001	CARRO TANQUE	Día	500,00	\$ 792.000	\$ 1.584,00		
1009	MOTONIVELADORA	Día	500,00	\$ 1.320.000	\$ 2.640,00		
1013	VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO	Día	500,00	\$ 792.000	\$ 1.584,00		
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	892,00	\$ 0	\$ 89,00		
SUB TOTAL					\$ 5.897,00		
MATERIALES							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL		
4002	AGUA	lt	2,12	\$ 77	\$ 163,00		
SUB TOTAL					\$ 163,00		
TRANSPORTE							
CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	DISTANCIA	TARIFA	COSTO PARCIAL	
SUB TOTAL					\$ 0,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION	PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	JORNAL+P.S.	RENDIMIENTO	COSTO PARCIAL	
2001	AYUDANTE	1	\$ 98.782,40	\$ 177.808,00	500,00	\$ 356,00	
2003	OFICIAL	1	\$ 148.828,20	\$ 267.891,00	500,00	\$ 536,00	
SUB TOTAL					\$ 892,00		
COSTO DIRECTO REDONDEADO					\$ 6.952,00		
COSTO INDIRECTO AIIU 38%					\$ 2.642,00		
COSTO TOTAL:					\$ 9.594,00		
Elabora:	LIBARDO MARTINEZ POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUF			Aprobo:	DIANA MARIBITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURÍ						
FECHA:	ABRIL DE 2026						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
ITEM:	2.04	Suministro e instalación de afirmado compactado				UNIDAD:	m ³
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL		
1001	CARRO TANQUE	Día	49,14	\$ 792.000	\$ 16.117,00		
1009	MOTONIVELADORA	Día	49,14	\$ 1.320.000	\$ 26.862,00		
1013	VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO	Día	49,14	\$ 792.000	\$ 16.117,00		
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O.)	9070,00	\$ 0	\$ 907,00		
					SUB TOTAL	\$ 60.003,00	
MATERIALES							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL		
4011	MATERIAL DE ADICION TIPO RECEBO	m ³	1,2	\$ 60.000	\$ 72.000,00		
					SUB TOTAL	\$ 72.000,00	
TRANSPORTE							
CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	DISTANCIA	TARIFA	COSTO PARCIAL	
3004	FLETE MATERIAL PARA RE	m ³ km	1,2	10	\$ 1.450	\$ 17.400,00	
					SUB TOTAL	\$ 17.400,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION	PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	JORNAL+P.S.	RENDIMIENTO	COSTO PARCIAL	
2001	AYUDANTE	1	\$ 98.782,40	\$ 177.808,00	49,14	\$ 3.618,00	
2003	OFICIAL	1	\$ 148.828,20	\$ 267.891,00	49,14	\$ 5.452,00	
					SUB TOTAL	\$ 9.070,00	
					COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$ 158.473,00	
					COSTO INDIRECTO AIIU 38%	\$ 60.220,00	
					COSTO TOTAL	\$ 218.693,00	
Elabora:		Aprobo:					
LIBARDO MARTINEZ		DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ					
POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUR		SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					

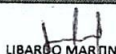



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURÍ						
FECHA:	ABRIL DE 2026						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
CAPÍTULO:	3	SISTEMA PLUVIAL					
ITEM:	3,02	Suministro e Instalación de tubería PVC 24" Novafort (Incluye hidrosellos				UNIDAD:	m
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL		
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	33388,00	\$ 0	\$ 3.339,00		
SUB TOTAL					\$ 3.339,00		
MATERIALES							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL		
4043	TUBERIA DRENAJE 24" NOVAFORT	ML	1	\$ 265.000	\$ 265.000,00		
4024	LUBRICANTE	LT	0,3	\$ 7.000	\$ 2.100,00		
SUB TOTAL					\$ 267.100,00		
TRANSPORTE							
CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	DISTANCIA	TARIFA	COSTO PARCIAL	
3003	FLETE MATERIAL FERRETE	kg km	1	25	\$ 50	\$ 1.250,00	
SUB TOTAL					\$ 1.250,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION	PRESONAL	CANTIDAD	JORNAL	JORNAL+P.S.	RENDIMIENTO	COSTO PARCIAL	
2001	AYUDANTE	3	\$ 98.782,40	\$ 533.425,00	24,00	\$ 22.226,00	
2003	OFICIAL	1	\$ 148.828,20	\$ 267.891,00	24,00	\$ 11.162,00	
SUB TOTAL					\$ 33.388,00		
COSTO DIRECTO REDONDEADO						\$ 305.077,00	
COSTO INDIRECTO A IU					36%	\$ 109.828,00	
COSTO TOTAL						\$ 414.905,00	
Elaboro:	LIBARDO MARTINEZ		Aprobo:		DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ		
	POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUF				SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURI						
FECHA:	ABRIL DE 2026						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
CAPITULO:	3	SISTEMA PLUVIAL					
ITEM:	3,03	Cama de arena para tubería				UNIDAD:	m ³
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL		
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	103919,00	\$ 0	\$ 10.392,00		
					SUB TOTAL	\$ 10.392,00	
MATERIALES							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL		
4005	ARENA	m ³	1,05	\$ 75.000	\$ 78.750,00		
					SUB TOTAL	\$ 78.750,00	
TRANSPORTE							
CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	DISTANCIA	TARIFA	COSTO PARCIAL	
3001	FLETE AGREGADOS PAYO	m ³ km	1,05	25	\$ 1.450	\$ 38.063,00	
					SUB TOTAL	\$ 38.063,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION	PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	JORNAL+P.S.	RENDIMIENTO	COSTO PARCIAL	
2001	AYUDANTE	2	\$ 98.782,40	\$ 355.617,00	6,00	\$ 59.270,00	
2003	OFICIAL	1	\$ 148.828,20	\$ 267.891,00	6,00	\$ 44.649,00	
					SUB TOTAL	\$ 103.919,00	
					COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$ 231.124,00	
					COSTO INDIRECTO AIIU 38%	\$ 87.827,00	
					COSTO TOTAL	\$ 318.951,00	
Elaboro:			Aprobo:				
	LIBARDO MARTINEZ		DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ				
	POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUF		SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURI					
FECHA:	ABRIL DE 2026					
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER					
CAPÍTULO:	3	SISTEMA PLUVIAL				
ITEM:	3.04	Canal de drenaje pluvial incluye rejilla 100x50 cm			UNIDAD:	m
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL	
1008	MEZCLADOR DE CONCRETO	Dia	7,00	\$ 110.000	\$ 15.714,00	
1005	FORMALETA DE CONCRETO	Sem	1,50	\$ 55.000	\$ 36.667,00	
1012	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	1,50	\$ 83.600	\$ 55.733,00	
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	\$ 89.072,00	\$ 0	\$ 8.907,00	
SUB TOTAL					\$ 117.021,00	
MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL	
4022	HORMIGON ARMADO CANAL PLUVIAL DE 1*0,50 mts	m	1	\$ 800.000	\$ 800.000,00	
	REJILLA METALICO TIPO PESADO	m	1	\$ 600.000	\$ 600.000,00	
SUB TOTAL					\$ 1.400.000,00	
TRANSPORTE						
CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	DISTANCIA	TARIFA	COSTO PARCIAL
SUB TOTAL					\$ 0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	JORNAL+P.S.	RENDIMIENTO	COSTO PARCIAL
2001	AYUDANTE	2	\$ 98.782,40	\$ 355.617,00	7,00	\$ 50.802,00
2003	OFICIAL	1	\$ 148.828,20	\$ 267.891,00	7,00	\$ 38.270,00
SUB TOTAL					\$ 89.072,00	
COSTO DIRECTO REDONDEADO					\$ 1.606.093,00	
COSTO INDIRECTO A III 36%					\$ 578.193,00	
COSTO TOTAL					\$ 2.184.286,00	
Elabora:				Aprobo:		
	LIBARDO MARTÍNEZ POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUR				DIANA MARÍA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURI						
FECHA:	ABRIL DE 2026						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
CAPÍTULO:	3	SISTEMA PLUVIAL					
ÍTEM:	3,05	Caja de inspección de 2,0 m X 2,0 m x 2,0 m en mampostería incluye				UNIDAD:	und
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL		
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	\$ 29.040,00	\$ 0	\$ 2.904,00		
					SUB TOTAL	\$ 2.904,00	
MATERIALES							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL		
4019	LADRILLO T1	Und	520	\$ 1.900	\$ 988.000,00		
4005	ARENA	m³	0,6	\$ 75.000	\$ 45.000,00		
4007	CEMENTO PORTLAND	Kg	150	\$ 785	\$ 117.810,00		
4015	TRITURADO	m³	0,2	\$ 85.000	\$ 17.000,00		
4001	ACERO DE REFUERZO 420 Mpa	Kg	20	\$ 5.629	\$ 112.574,00		
4003	ALAMBRE NEGRO	Kg	14	\$ 6.380	\$ 89.320,00		
					SUB TOTAL	\$ 1.369.704,00	
TRANSPORTE							
CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	DISTANCIA	TARIFA	COSTO PARCIAL	
3001	FLETE AGREGADOS PAYOA	m³ km	0,8	25	\$ 1.450	\$ 29.000,00	
3003	FLETE MATERIAL FERRETE	kg km	510	10	\$ 50	\$ 255.000,00	
					SUB TOTAL	\$ 284.000,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION	PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	JORNAL+P.S.	RENDIMIENTO	COSTO PARCIAL	
2001	AYUDANTE	2	\$ 98.782,40	\$ 355.617,00	21,47	\$ 16.563,00	
2003	OFICIAL	1	\$ 148.828,20	\$ 267.891,00	21,47	\$ 12.477,00	
					SUB TOTAL	\$ 29.040,00	
					COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$ 1.685.648,00	
					COSTO INDIRECTO AJU	\$ 606.833,00	
					COSTO TOTAL	\$ 2.292.481,00	
Elabora:		LIBARDO MARTINEZ		APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUR			
Aprobo:		DIANA MARCELA CORZO SANCHEZ		SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURI						
FECHA:	ABRIL DE 2026						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
ÍTEM:	2,06	Sub base granular clase C (incluye suministro, extendido, nivelación,				UNIDAD:	m³
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	COSTO PARCIAL		
1001	CARRO TANQUE	Día	66,00	\$ 792.000	\$ 12.000,00		
1009	MOTONIVELADORA	Día	66,00	\$ 1.320.000	\$ 20.000,00		
1013	VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO	Día	66,00	\$ 792.000	\$ 12.000,00		
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	\$ 9.447,00	\$ 0	\$ 945,00		
					SUB TOTAL	\$ 44.945,00	
MATERIALES							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO PARCIAL		
4002	AGUA	lt	24,00	77,00	\$ 1.848,00		

ANALISIS DE GASTOS DE ADMINISTRACION							
ENTIDAD:	SAN VICENTE DE CHUCURI						
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER						
DURACION:	2,00 MESES						
VALOR TOTAL \$	200.327.780,00						
RECURSOS HUMANOS				\$ 15.120.000,00			
DESCRIPCION DEL ITEM	CANT	UND	TIEMPO	%DEC	VR. UNITARIO	PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Directorde Obra	1	mes	2,00	20%	\$ 3.000.000,00	80%	\$ 2.160.000,00
Residente de Obra	1	mes	2,00	100%	\$ 2.700.000,00	80%	\$ 9.720.000,00
Topografo con equipo	1	mes	2,00	50%	\$ 1.800.000,00	80%	\$ 3.240.000,00
GASTOS OPERACIONALES				\$ 1.274.000,00			
DESCRIPCION DEL ITEM	UND	CANT			VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Papelería, fotografías, informes	mes	2,00			\$ 430.000,00	\$ 860.000,00	
Ensayos control de calidad (desidades de compactacion de subbase granular)	und	3,00			\$ 138.000,00	\$ 414.000,00	
GASTOS MATERIALES				\$ 400.000,00			
DESCRIPCION DEL ITEM	UND	CAN			VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Valla informativa de 2,00x3,00 m en estructura metalica	und	1,00			\$ 400.000,00	\$ 400.000,00	
GASTOS DE LEGALIZACION				\$ 44.472.768,00			
DESCRIPCION DEL ITEM	%	VALOR BASE			VR. PARCIAL		
		\$ 200.327.780,00					
Estampillas Nacional							
Seguridad y Vigilancia	5,00%				\$ 10.016.389,00		
Estampillas Departamentales							
Pro Universidad Publica	2,20%				\$ 4.407.211,00		
Pro Hospital	2,20%				\$ 4.407.211,00		
Estampillas Municipales							
Pro Deporte	1,50%				\$ 3.004.917,00		
Pro Cuitura	2,00%				\$ 4.006.556,00		
Pro Bienestar del Adulto Mayor	4,00%				\$ 8.013.111,00		
Pro Justicia Familiar	2,00%				\$ 4.006.556,00		
Pro Desarrollo	3,00%				\$ 6.009.833,00		
Pólizas							
Salarios, Estabilidad, Calidad y/o Servicio	0,10%				\$ 200.328,00		
Responsabilidad civil contractual	0,10%				\$ 200.328,00		
Fic Sena	0,10%				\$ 200.328,00		
ADMINISTRACION	30,58%				\$ 61.266.768,00		
IMPREVISTOS	0,50%				\$ 1.001.638,90		
UTILIDAD	5,00%				\$ 10.016.389,00		
TOTAL A.I.U.	36,08%				\$ 72.284.796,00		
ELABORÓ:	 LIBARDO MARTINEZ APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			APROBÓ:	 DIANA MARGALITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		



ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL

SAN VICENTE DE CHUCURI - SANTANDER

EQUIPO, MO, TRANSPORTE Y MATERIALES

CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
I. MAQUINARIA Y EQUIPO			
1001	CARRO TANQUE	Día	\$ 792.000
1002	CIZALLA MANUAL 90 CM	Día	\$ 13.200
1003	CORTADORA DE PAVIMENTO	Día	\$ 176.000
1004	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	Día	\$ 154.000
1005	FORMALETA DE CONCRETO	Sem	\$ 55.000
1006	GPS - SUBMETRICO	Día	\$ 88.000
1007	HERRAMIENTA MENOR	(10% M.O)	10%
1008	MEZCLADOR DE CONCRETO	Día	\$ 110.000
1009	MOTONIVELADORA	Día	\$ 1.320.000
1010	PLACA COMPACTADORA O SALTARIN	Día	\$ 71.500
1011	RETROEXCAVADORA	Día	\$ 1.628.000
1012	VIBRADOR DE CONCRETO	Día	\$ 83.600
1013	VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO	Día	\$ 792.000
1014	VOLQUETA	Día	\$ 704.000
1015	DEMOLEDOR TRES MARTILLOS	Día	\$ 450.000
II. MANO DE OBRA - PRESTACIONES 85%			
2001	AYUDANTE	Día	\$ 98.782
2002	CADENERO	Día	\$ 98.782
2003	OFICIAL	Día	\$ 148.828
2004	TOPOGRAFO	Día	\$ 148.828
III. TRANSPORTE			
3001	FLETE AGREGADOS PAYOA	m³ km	\$ 1.450
3002	FLETE MATERIAL DE RETIRO	m³ km	\$ 2.000
3003	FLETE MATERIAL FERRETERIA	kg km	\$ 50
3004	FLETE MATERIAL PARA RELLENO	m³ km	\$ 1.450
IV. MATERIALES DE OBRA CIVIL			
4001	ACERO DE REFUERZO 420 Mpa	Kg	\$ 5.629
4002	AGUA	lt	\$ 77
4003	ALAMBRE NEGRO	Kg	\$ 6.380
4004	ANTISOL BLANCO	Kg	\$ 5.500
4005	ARENA	m³	\$ 75.000
4006	BOLO	m³	\$ 66.000
4007	CEMENTO PORTLAND	Kg	\$ 785
4008	ADOQUIN TRAFICO PESADO	UND	\$ 2.800
4009	KIT ESTACAS, HILO Y PINTURA	Und	\$ 1.650
4010	BORDILLO PREFABRICADO A40	UND	\$ 36.000
4011	MATERIAL DE ADICION TIPO RECEBO	m³	\$ 60.000
4012	MATERIAL DE BASE	m³	\$ 63.000
4013	PIN DE ANCLAJE EN VARILLA 3/8" PARA FORMALETA L:0.50M	m	\$ 1.870
4014	TABLA BURDA MADERA (0.15 X 0.03 M)	m	\$ 3.300
4015	TRITURADO	m³	\$ 85.000
4016	TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO D: 900 MM	m	\$ 475.970
4017	MALLA GALLINERO	M2	\$ 4.500
4018	TUBERIA DRENAJE PVC 10"	m	\$ 65.000
4019	LADRILLO T1	Und	\$ 1.900
4020	TAPA HF	Und	\$ 450.000
4021	CINTA SIKA PVC	m	\$ 75.000
4022	HORMIGON ARMADO CANAL PLUVIAL DE 1*0,50 mts	m	\$ 800.000
4023	KIT SILLA YEE 250X160 INCLUYE PEGANTE Y ACCESORIOS	Und	\$ 205.000
4024	LUBRICANTE	LT	\$ 7.000
4025	TUBERIA DRENAJE PVC 150 mm	m	\$ 79.680
4026	SILLA YEE 6"	Und	\$ 215.000
4027	TUBO DE PVC 3" RDE 21	ML	\$ 22.450
4028	COLLARIN DERIVACION 3/4"	UND	\$ 68.500
4029	TUBO DE PVC PRESION 3/4"	ML	\$ 18.350
4030	LIMPIADOR 1/4 GALON	UND	\$ 98.500
4031	SOLDADURA 1/4 GALON	UND	\$ 78.500
4032	ADOQUIN PEATONAL	UND	\$ 1.700
4033	LOSETA TACTIL 20X20X6	UND	\$ 8.500
4034	LOSETA LISA	UND	\$ 23.000
4035	PRADO JAPONES	M2	\$ 25.000





ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL			
SAN VICENTE DE CHUCURI - SANTANDER			
EQUIPO, MO, TRANSPORTE Y MATERIALES			
CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER			
4037	OLIVOS NEGROS DE 2M INCLUIDO BOLSA DE CEPELION	UND	\$ 850.000
4038	BOLARDOS EN CONCRETO	UND	\$ 215.000
4040	SILLA EN CONCRETO	UND	\$ 4.000.000
4039	POSTA 3M CON LUMINARIA LED DE 120 W CON PANEL SOLAR	UND	\$ 1.850.000
4041	KIT CANECAS DE BASURA	UND	\$ 920.000
4042	CAJA PREFABRICADA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	\$ 195.000
4043	TUBERIA DRENAJE 24" NOVAFORT	ML	\$ 265.000
	V. DISTANCIA MATERIALES	<	
	DISTANCIA MEDIA A SITIOS PLACA HUELLA - DESDE PAYOA	KM	90,00
	DISTANCIA FERRETERIA	KM	10,00
	DISTANCIA RECEBO ZONA	KM	25,00
	DISTANCIA MATERIALES ESPECIALES	KM	158,00


LIBARDO MARTINEZ

APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA


DIANA MARGUETA CORZO SANCHEZ

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA



