

Proyectó: Helmer Becerra
 HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
 APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
 123769-0701671 NTS

		MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1			
		PAGINA	3	DE	62	
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD 5	MM 8	AA 2026	
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
1.03	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y AGARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	13,75			
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)			%	\$ 16.317,90	10,00	\$ 1.631,79
SECCIÓN DE ANDAMIO (01)			DÍA	\$ 3.000,00	20,00	\$ 150,00
						\$ 1.781,79
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
DESPERDICIO		%	0,05	\$ 0,00	\$ 0,00	
					\$ 0,00	
III. TRANSPORTES						
	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
ESCOMBROS / SOBRANTES HASTA 5 KM		0,100	5,00	M3/KM	\$ 2.300,00	\$ 1.150,00
						\$ 1.150,00
IV. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL		\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	20,00	\$ 9.353,18
AYUDANTE (1)		\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	20,00	\$ 6.964,72
						\$ 16.317,90
						\$ 19.249,69
Gastos Generales						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 4.619,93				
IMPREVISTOS	2%	\$ 384,99				
UTILIDAD	7%	\$ 1.347,48				
		\$ 6.352,40				
		\$ 25.602,00				

Proyecto:

HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CURARÁ

VERSIÓN	1		
PAGINA	4	DE	62

FECHA	DD	MM	AA
	5	8	202

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

Descripcion

Helmer Becerra

HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

[Signature]

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1,05	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	48,54		
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 32.635,79	10,00	\$ 3.263,58
COMPRESOR (INCLUYEMARTILLOS)		DIA	\$ 921.448,00	28,57	\$ 32.250,68
					\$ 35.514,26

[illegible]

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
ESCOMBROS / SOBRANTES HASTA 5 KM	0,14	5,00	M3/KM	\$ 2.300,00	\$ 1.610,00
					\$ 1.610,00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	10,00	\$ 18.706,35
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	10,00	\$ 13.929,44
					\$ 32.635,79
					\$ 69.760,05

\$ 92,781.00


 HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
 APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
 123769-0701671 NTS

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

Proyectó:

Proyecto:

Proyecto:

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	12	DE	62
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
FECHA		DD	MM	AA	
		5	8	2026	
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1,12	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	45,16		
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)		%	\$ 79.596,77	10,00	\$ 7.959,68
					\$ 7.959,68
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 0,00	\$ 0,00	
				\$ 0,00	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	3,50	\$ 79.596,77
					\$ 79.596,77
					\$ 87.556,45
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	Porcentaje	Valor Total			
	24%	\$ 21.013,55			
IMPREVISTOS	2%	\$ 1.751,13			
UTILIDAD	7%	\$ 6.128,95			
				\$ 28.893,63	
				\$ 116.450,00	
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS					
Aprobó: <u>[Firma]</u> JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

1,14	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2".
------	---

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

H. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
MATERIAL DE AFIRMADO SEGÚN NORMA INVIAS	M3	1,30	\$ 50.741,60	\$ 65.964,08
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 65.964,08	\$ 3.298,20
				\$ 69.262,28

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
AGREGADOS DESPUÉS DE 5 KM	1,300	7,00	M3/KM	\$ 1.850,00	\$ 16.835,00
					\$ 16.835,00

IV. MANO DE OBRA

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	8,00	\$ 23.382,94
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	8,00	\$ 17.411,79
					\$ 40.794,73

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 32.433,16	
IMPREVISTOS	2%	\$ 2.702,76	
UTILIDAD	7%	\$ 9.459,67	
			\$ 44.595,59

Proyecto:

HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

[illegible]

MUNICIPIO DE CUBARÁ

VERSIÓN	1		
PAGINA	17	DE	62
FECHA	DD	MM	AA
	5	8	202

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ZAPATA CUADRADA EN CONCRETO $f'_c = 3000$ PSI (21MPa)

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

III. TRANSPORTES

MATERIAL

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

Description

Proyecto:

HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	18	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2.03	PEDESTAL EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa)	M3	0.48		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 423.320,18	10,00	\$ 42.332,02
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89.075,00	10,00	\$ 8.907,50
					\$ 51.239,52
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CONCRETO DE 3000 PSI (1:2:3)	M3	1,00	\$ 765.149,14	\$ 765.149,14	
TABLA BURRA ORDINARIA 10" x 1" x 3m	UND	4,72	\$ 22.000,00	\$ 103.888,89	
LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	4,82	\$ 9.900,00	\$ 47.732,14	
PUNTILLA 2-1/2"	LB	2,12	\$ 6.600,00	\$ 13.964,84	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 930.735,01	\$ 46.536,75	
				\$ 977.271,76	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	1,10	\$ 170.057,73
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	1,10	\$ 253.262,45
					\$ 423.320,18
					\$ 1.451.831,46
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 348.439,55			
IMPREVISTOS	2%	\$ 29.036,63			
UTILIDAD	7%	\$ 101.628,20			
				\$ 479.104,38	
				\$ 1.930.936,00	
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS Aprobó: <u>Jesús Iván Quiñones Rueda</u> JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1		
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
		PAGINA	19	DE 62
		FECHA	DD	MM
			5	8
				AA
				2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,04	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa), Sección 0,20x0,30 m	M3	18,66		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 350.114,44	10,00	\$ 35.011,44
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89.075,00	33,33	\$ 2.672,52
					\$ 37.683,96

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CONCRETO DE 3000 PSI (1:2:3)	M3	1,00	\$ 765.149,14	\$ 765.149,14	
TABLA BURRA ORDINARIA 10" x 1" x 3m	UND	4,40	\$ 22.000,00	\$ 96.800,00	
LISTON DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	5,80	\$ 9.900,00	\$ 57.420,00	
PUNTILLA 2-1/2"	LB	1,00	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00	
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0,13	\$ 7.850,00	\$ 1.020,50	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 926.989,64	\$ 46.349,48	
				\$ 973.339,12	

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	1,33	\$ 140.649,25
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	1,33	\$ 209.465,19
					\$ 350.114,44
					\$ 1.361.137,52

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 326.673,00
IMPREVISTOS	2%	\$ 27.222,75
UTILIDAD	7%	\$ 95.279,63
		\$ 449.175,38
		\$ 1.810.313,00

Proyectó:

Helmer Becerra
HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

Jesús Iván Quiñones Rueda
JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	20	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO 21 MPA (60C/40P) PARA BASES.	M3	9,26		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 291.032,63	10,00	\$ 29.103,26
					\$ 29.103,26
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CONCRETO DE 3000 PSI (1:2:3)	M3	0,60	\$ 765.149,14	\$ 459.089,48	
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,03	\$ 87.250,80	\$ 2.617,52	
TABLA BURRA ORDINARIA 10" x 1" x 3m	UND	1,00	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00	
LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	2,00	\$ 9.900,00	\$ 19.800,00	
PUNTILLA 2-1/2"	LB	0,40	\$ 6.600,00	\$ 2.640,00	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 506.147,00	\$ 25.307,35	
				\$ 531.454,35	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	1,60	\$ 116.914,69
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	1,60	\$ 174.117,94
					\$ 291.032,63
					\$ 851.590,24
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			24%	\$ 204.381,66	
IMPREVISTOS			2%	\$ 17.031,80	
UTILIDAD			7%	\$ 59.611,32	
					\$ 281.024,78
					\$ 1.132.615,00

Proyecto:

HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER

APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PAGINA	22	DE	62	
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			5	8	2026	
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
3,02	COLUMNA EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa), Dimensiones 0,15x0,20 m			M3	2,56	
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 465.652,20	10,00	\$ 46.565,22
	VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89.075,00	10,00	\$ 8.907,50
	SECCIÓN DE ANDAMIO (01)		DIA	\$ 3.000,00	1,00	\$ 3.000,00
						\$ 58.472,72
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
	CONCRETO DE 3000 PSI (1:2:3)	M3	1,00	\$ 765.149,14	\$ 765.149,14	
	TABLA BURRA ORDINARIA 10" x 1" x 3m	UND	8,00	\$ 22.000,00	\$ 176.000,00	
	LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	6,40	\$ 9.900,00	\$ 63.360,00	
	PUNTILLA 2-1/2"	LB	0,80	\$ 6.600,00	\$ 5.280,00	
	ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0,42	\$ 7.850,00	\$ 3.297,00	

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1			
		VERSIÓN			
		PAGINA	23	DE	62
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3,03	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa)	M3	0,81		
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 582.065,26	10,00	\$ 58.206,53
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89.075,00	25,00	\$ 3.563,00
SECCIÓN DE ANDAMIO (01)		DIA	\$ 3.000,00	20,00	\$ 150,00
					\$ 61.919,53
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CONCRETO DE 3000 PSI (1:2:3)	M3	1,00	\$ 765.149,14	\$ 765.149,14	
TABLA BURRA ORDINARIA 10" x 1" x 3m	UND	6,00	\$ 22.000,00	\$ 132.000,00	
LISTON DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	2,67	\$ 9.900,00	\$ 26.433,00	
PUNTILLA 2-1/2"	LB	0,40	\$ 6.600,00	\$ 2.640,00	
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0,90	\$ 7.850,00	\$ 7.065,00	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 933.287,14	\$ 46.664,36	
					\$ 979.951,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	0,80	\$ 233.829,38
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	0,80	\$ 348.235,88
					\$ 582.065,26
					\$ 1.623.936,29
Descripción					
ADMINISTRACION	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	\$ 389.744,71			
IMPREVISTOS	2%	\$ 32.478,73			
UTILIDAD	7%	\$ 113.675,54			
					\$ 535.898,98
					\$ 2.159.835,00
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS Aprobó: <u>[Firma]</u> JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	26	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3.06	PLACA BASE E= 5 CM EN CONCRETO f'c = 2500 PSI (17.5 Mpa)	M2	10,36		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 32.635,79	10,00	\$ 3.263,58
					\$ 3.263,58
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CONCRETO DE 2500 PSI (1:2:4)	M3	0,05	\$ 703.756,21	\$ 35.187,81	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 4.00 mm 15X15 CM	M2	1,00	\$ 14.317,74	\$ 14.317,74	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 49.505,55	\$ 2.475,28	
				\$ 51.980,83	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	10,00	\$ 18.706,35
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	10,00	\$ 13.929,44
					\$ 32.635,79
					\$ 87.880,20
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			24%	\$ 21.091,25	
IMPREVISTOS			2%	\$ 1.757,60	
UTILIDAD			7%	\$ 6.151,61	
					\$ 29.000,46
					\$ 116.881,00

Proyectó:

HELMEER BECERRA
HELMEER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN 1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA 30	DE 62
		FECHA 5	MM 8
		AA 2026	
DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM 4,02	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.		UNIDAD UND
		CANTIDAD 37,00	
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 32.635,79
			10,00
			\$ 3.263,58
			\$ 3.263,58
II. MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
TUBERÍA PVC DE 1/2". T.P. (RDE. 9)	M	3,00	\$ 5.399,16
UNION DE 1/2"	UND	1,00	\$ 900,00
CODO PVC DE 1/2" T.P.	UND	1,00	\$ 895,96
TEE PVC DE 1/2" T.P.	UND	1,00	\$ 1.183,52
ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"	UND	1,00	\$ 618,28
TAPÓN PVC ROSCADO 1/2"	UND	1,00	\$ 800,00
CINTA TEFLÓN 10 m 1/2"	RL	0,10	\$ 2.200,00
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR 1/4)	GAL	0,006	\$ 54.704,00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	GAL	0,006	\$ 67.444,00
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 21.548,12
			\$ 1.077,41
			\$ 22.625,53
III. TRANSPORTES			
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km
			\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35
			\$ 32.635,79
			\$ 58.524,90
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 14.045,98	
IMPREVISTOS	2%	\$ 1.170,50	
UTILIDAD	7%	\$ 4.096,74	
			\$ 19.313,22
			\$ 77.838,00
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS Aprobó: <u>Jesús Ivan Quiñones Rueda</u> JESÚS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860			

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	32	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC	UND	19,00		
I. EQUIPO					
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO
	HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 18.131,00	10,00

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	33	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 3"	M	38,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 16.317,90	10,00	\$ 1.631,79
					\$ 1.631,79
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	M	1,00	\$ 25.832,56	\$ 25.832,56	
UNION PVC SANITARIA DE 3"	UND	0,17	\$ 5.706,82	\$ 970,16	
CODO SANITARIO DE 3" PVC	UND	0,03	\$ 10.696,40	\$ 320,89	
TEE SENCILLA SANITARIA DE 3" PVC	UND	0,03	\$ 12.577,76	\$ 377,33	
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR 1/4)	GAL	0,01	\$ 54.704,00	\$ 547,04	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	GAL	0,01	\$ 67.444,00	\$ 674,44	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 28.722,42	\$ 1.436,12	
				\$ 30.158,54	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	20,00	\$ 9.353,18
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	20,00	\$ 6.964,72
					\$ 16.317,90
					\$ 48.108,23
V. GASTOS ADMINISTRATIVOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 11.545,98			
IMPREVISTOS	2%	\$ 962,16			
UTILIDAD	7%	\$ 3.367,58			
				\$ 15.875,72	
				\$ 63.984,00	
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS					
Aprobó: <u>[Firma]</u> JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

[illegible]

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	36	DE	62
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC	UND	10,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 20.397,37	10,00	\$ 2.039,74
					\$ 2.039,74
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC	UND	1,00	\$ 33.616,96	\$ 33.616,96	
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR 1/4)	GAL	0,02	\$ 54.704,00	\$ 1.094,08	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	GAL	0,02	\$ 67.444,00	\$ 1.348,88	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 36.059,92	\$ 1.803,00	
				\$ 37.862,92	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	16,00	\$ 11.691,47
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	16,00	\$ 8.705,90
					\$ 20.397,37
					\$ 60.300,03
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	Porcentaje	Valor Total			
	24%	\$ 14.472,01			
IMPREVISTOS	2%	\$ 1.206,00			
UTILIDAD	7%	\$ 4.221,00			
				\$ 19.899,01	
				\$ 80.199,00	
Proyecto: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS					
Aprobó: <u>[Firma]</u> JESÚS IVÁN QUÍONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN	1		
		PAGINA	38	DE	62
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	21,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 12.423,41	10,00	\$ 1.242,34
					\$ 1.242,34
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1,00	\$ 8.400,00	\$ 8.400,00	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 8.400,00	\$ 420,00	
				\$ 8.820,00	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ELÉCTRICO	\$ 121.352,00	1,95	\$ 236.636,40	19,05	\$ 12.423,41
					\$ 12.423,41
					\$ 22.485,75
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	24%	Valor Total		\$ 5.396,58	
IMPREVISTOS	2%			\$ 449,72	
UTILIDAD	7%			\$ 1.574,00	
				\$ 7.420,30	
				\$ 29.906,00	
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS Aprobó: <u>[Firma]</u> JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

MUNICIPIO DE CUBARÁ					
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	39	DE	62
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD 5	MM 8	AA 2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE			UND	11,00
I. EQUIPO					
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)			%	\$ 12.423,41	10,00
					Vr. UNITARIO \$ 1.242,34
					\$ 1.242,34
II. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
INTERRUPTOR DOBLE		UND	1,00	\$ 13.260,00	\$ 13.260,00
DESPERDICIO		%	0,05	\$ 13.260,00	\$ 663,00
					\$ 13.923,00
III. TRANSPORTES					
	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA
					Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICO		\$ 121.352,00	1,95	\$ 236.636,40	19,05
					Vr. UNITARIO \$ 12.423,41
					\$ 12.423,41
					\$ 27.588,75
V. Gastos Generales					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 6.621,30			
IMPREVISTOS	2%	\$ 551,78			
UTILIDAD	7%	\$ 1.931,21			
			\$ 9.104,29		
			\$ 36.693,00		

Proyectó:
Helmer Becerra
HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PÁGINA		40	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			5	8	2026	
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON Y BOMBILLO DE 40W	UND	44,00			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 15.507,14	10,00	\$ 1.550,71	
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DÍA	\$ 6.000,00	48,48	\$ 123,75	
					\$ 1.674,46	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO		
ROSETA (PLAFÓN)	UND	1,00	\$ 2.773,68	\$ 2.773,68		
BOMBILLO LED 40W	UND	1,00	\$ 22.226,67	\$ 22.226,67		
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 25.000,35	\$ 1.250,02		
				\$ 26.250,37		
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
					\$ 0,00	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
ELÉCTRICO	\$ 121.352,00	1,95	\$ 236.636,40	24,24	\$ 9.761,25	
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	24,24	\$ 5.745,89	
					\$ 15.507,14	
					\$ 43.431,97	
Descripción						
ADMINISTRACIÓN	24%	Valor Total		\$ 10.423,67		
IMPREVISTOS	2%			\$ 868,64		
UTILIDAD	7%			\$ 3.040,24		
				\$ 14.332,55		
				\$ 57.765,00		

Proyectó: Helmer Becerra

HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó: Jesús Iván Quiñones Rueda

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1			
		VERSIÓN			
		PAGINA	44	DE	62
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
6,03	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO	M2	174,89		
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 54.392,98	10,00	\$ 5.439,30
					\$ 5.439,30
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CERÁMICA PARA MURO	M2	1,00	\$ 50.450,00	\$ 50.450,00	
PEGANTE CERÁMICO (PEGACOR O SIMILAR)	KG	5,00	\$ 1.397,76	\$ 6.988,80	
BOQUILLA PARA JUNTAS	KG	0,25	\$ 7.350,00	\$ 1.837,50	
NIVELADOR PLÁSTICO REUTILIZABLE	UND	2,00	\$ 1.453,92	\$ 2.907,84	
JUNTA PLÁSTICA PARA ENCAPE 3 MM	UND	3,00	\$ 67,50	\$ 202,50	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 62.386,64	\$ 3.119,33	
				\$ 65.505,97	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	6,00	\$ 31.177,25
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	6,00	\$ 23.215,73
					\$ 54.392,98
					\$ 125.338,25
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	Porcentaje	Valor Total			
IMPREVISTOS	24%	\$ 30.081,18			
UTILIDAD	2%	\$ 2.506,77			
	7%	\$ 8.773,68			
				\$ 41.361,63	
				\$ 166.700,00	
Proyecto: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS					
Aprobó: <u>[Firma]</u> JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

AA

477 77

\$ 359.93

\$ 0.11

VI. UNITARIO

\$ 7.661.96

\$ 450.99

JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSION		1	
		PAGINA	47	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
6,08	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA PISO	M2	172,14		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 48.929,21	10,00	\$ 4.892,92
					\$ 4.892,92
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CERÁMICA PARA PISO PEI IV	M2	1,00	\$ 42.708,98	\$ 42.708,98	
PEGANTE CERÁMICO (PEGACOR O SIMILAR)	KG	5,00	\$ 1.397,76	\$ 6.988,80	
BOQUILLA PARA JUNTAS	KG	0,25	\$ 7.350,00	\$ 1.837,50	
NIVELADOR PLÁSTICO REUTILIZABLE	UND	2,00	\$ 1.453,92	\$ 2.907,84	
JUNTA PLÁSTICA PARA ENCAPE 3 MM	UND	3,00	\$ 67,50	\$ 202,50	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 54.645,62	\$ 2.732,28	
				\$ 57.377,90	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	6,67	\$ 28.045,50
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	6,67	\$ 20.883,71
					\$ 48.929,21
					\$ 111.200,03
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	Porcentaje	Valor Total			
IMPREVISTOS	24%	\$ 26.688,01			
UTILIDAD	2%	\$ 2.224,00			
	7%	\$ 7.784,00			
				\$ 36.696,01	
				\$ 147.896,00	
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u> HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS Aprobó: <u>[Firma]</u> JESUS IVÁN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1			
		VERSIÓN			
		PAGINA	49	DE	62
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
6,08	GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA E = 8.0 CM.	M	160,96		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 13.598,24	10,00	\$ 1.359,82
					\$ 1.359,82
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CERÁMICA PARA PISO PEI IV	M2	0,08	\$ 42.708,98	\$ 3.416,72	
PEGANTE CERÁMICO (PEGADOR O SIMILAR)	KG	0,45	\$ 1.397,76	\$ 628,99	
BOQUILLA PARA JUNTAS	KG	0,015	\$ 7.350,00	\$ 110,25	
AGUA	LT	0,10	\$ 3,65	\$ 0,37	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 4.156,33	\$ 207,82	
				\$ 4.364,15	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	24,00	\$ 7.794,31
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	24,00	\$ 5.803,93
					\$ 13.598,24
					\$ 19.322,21
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 4.637,33			
IMPREVISTOS	2%	\$ 386,44			
UTILIDAD	7%	\$ 1.352,55			
				\$ 6.376,32	
				\$ 25.699,00	

Proyectó: Helmer Becerra

HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó: Jesús Iván Quiñones Rueda

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1			
		VERSIÓN			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	50	DE	62
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTANGULAR DE 3 X 1 1/2" CAL. 18	M	1,399,87

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 15.401,44	10,00	\$ 1.540,14
PULIDORA		DIA	\$ 45.000,00	240,00	\$ 187,50
EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	\$ 80.000,00	96,00	\$ 833,33
COMPRESOR DE PINTURA		DIA	\$ 90.792,00	160,00	\$ 567,45
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DIA	\$ 6.000,00	35,00	\$ 171,43
					\$ 3.299,85

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
TUBO RECTANGULAR DE 3" x 1 1/2" CAL.18	M	1,00	\$ 13.517,78	\$ 13.517,78
SOLDADURA ELÉCTRICA 6013	KG	0,10	\$ 23.035,30	\$ 2.303,53
DISOLVENTE THINNER	GAL	0,02	\$ 31.200,00	\$ 624,00
PINTURA ANTICORROSIVO	GAL	0,05	\$ 61.200,00	\$ 3.060,00
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GAL	0,05	\$ 96.598,66	\$ 4.829,93
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	0,06	\$ 9.750,00	\$ 585,00
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 24.920,24	\$ 1.246,01
				\$ 26.166,25

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR	\$ 133.570,00	1,95	\$ 260.461,50	35,00	\$ 7.441,76
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	35,00	\$ 7.959,68
					\$ 15.401,44
					\$ 44.867,54

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 10.768,21
IMPREVISTOS	2%	\$ 897,35
UTILIDAD	7%	\$ 3.140,73
		\$ 14.806,29
		\$ 59.674,00

Proyectó:

Helmer Becerra
HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

Jesús Iván Quiñones Rueda
JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PAGINA	51	DE 62
FECHA		DD	MM
		5	8
		AA	
		2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTANGULAR DE 4X 2" CAL. 14	M	193,71

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 15.401,44	10,00	\$ 1.540,14
PULIDORA		DÍA	\$ 45.000,00	240,00	\$ 187,50
EQUIPO DE SOLDADURA		DÍA	\$ 80.000,00	96,00	\$ 833,33
COMPRESOR DE PINTURA		DÍA	\$ 90.792,00	160,00	\$ 567,45
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DÍA	\$ 6.000,00	35,00	\$ 171,43
					\$ 3.299,85

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
TUBO RECTANGULAR DE 4" x 2" CAL. 14	M	1,00	\$ 25.800,00	\$ 25.800,00
SOLDADURA ELÉCTRICA 6013	KG	0,10	\$ 23.035,30	\$ 2.303,53
DISOLVENTE THINNER	GAL	0,03	\$ 31.200,00	\$ 936,00
PINTURA ANTICORROSIVO	GAL	0,06	\$ 61.200,00	\$ 3.672,00
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GAL	0,06	\$ 96.598,66	\$ 5.795,92
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	0,06	\$ 9.750,00	\$ 585,00
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 39.092,45	\$ 1.954,62
				\$ 41.047,07

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR	\$ 133.570,00	1,95	\$ 260.461,50	35,00	\$ 7.441,76
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	35,00	\$ 7.959,68
					\$ 15.401,44
					\$ 59.748,36

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 14.339,61
IMPREVISTOS	2%	\$ 1.194,97
UTILIDAD	7%	\$ 4.182,39
		\$ 19.716,97
		\$ 79.465,00

Proyectó: Helmer Becerra
HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó: Jesús Iván Quiñones Rueda
JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	52	DE	62
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.03	MANTENIMIENTO DE TUBO RECTANGULAR DE 3 X 1 1/2" CAL. 18	M	57.60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 13.476,26	10,00	\$ 1.347,63
EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	\$ 80.000,00	96,00	\$ 833,33
COMPRESOR DE PINTURA		DIA	\$ 90.792,00	160,00	\$ 567,45
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DIA	\$ 6.000,00	40,00	\$ 150,00
					\$ 2.898,41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
SOLDADURA ELÉCTRICA 6013	KG	0,10	\$ 23.035,30	\$ 2.303,53
DISOLVENTE THINNER	GAL	0,02	\$ 31.200,00	\$ 624,00
PINTURA ANTICORROSIVO	GAL	0,05	\$ 61.200,00	\$ 3.060,00
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GAL	0,05	\$ 96.598,66	\$ 4.829,93
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 10.817,46	\$ 540,87
				\$ 11.358,33

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR	\$ 133.570,00	1,95	\$ 260.461,50	40,00	\$ 6.511,54
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	40,00	\$ 6.964,72
					\$ 13.476,26

\$ 27.733,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 6.655,92
IMPREVISTOS	2%	\$ 554,66
UTILIDAD	7%	\$ 1.941,31
		\$ 9.151,89

\$ 36.885,00

Proyectó:

Helmer Becerra
HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIJONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	57	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA	UND	11,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 54.392,98	10,00	\$ 5.439,30
					\$ 5.439,30
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
DUCHA CON LLAVE SENCILLA	UND	1,00	\$ 84.090,58	\$ 84.090,58	
ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"	UND	2,00	\$ 618,28	\$ 1.236,56	
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	RL	0,10	\$ 2.200,00	\$ 220,00	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 85.547,14	\$ 4.277,36	
				\$ 89.824,50	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	6,00	\$ 31.177,25
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	6,00	\$ 23.215,73
					\$ 54.392,98
					\$ 149.656,78
Descripción					
ADMINISTRACIÓN	Porcentaje	Valor Total			
IMPREVISTOS	24%	\$ 35.917,63			
UTILIDAD	2%	\$ 2.993,14			
	7%	\$ 10.475,97			
				\$ 49.386,74	
				\$ 199.044,00	
Proyectó: <u>Helmer Becerra</u>					
Aprobó: <u>Jesús Iván Quinones Rueda</u>					
HELMER EDUARDO BÉCERRA SANTANDER APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 123769-0701671 NTS					
JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860					

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1			
		PAGINA	58	DE	62		
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA		
			5	8	2026		
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD		
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.6 X 0.40 M			UND	7,00		
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)			%	\$ 65.271,57	10,00	\$ 6.527,16	
						\$ 6.527,16	
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.6 X 0.40 M			UND	1,00	\$ 113.300,00	\$ 113.300,00	
SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR			UND	0,20	\$ 37.509,34	\$ 7.501,87	
DESPERDICIO			%	0,05	\$ 120.801,87	\$ 6.040,09	
						\$ 126.841,96	
III. TRANSPORTES							
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
						\$ 0,00	
IV. MANO DE OBRA							
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
OFICIAL		\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	5,00	\$ 37.412,70	
AYUDANTE (1)		\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	5,00	\$ 27.858,87	
						\$ 65.271,57	
						\$ 198.640,69	
Descripción						Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN						24%	\$ 47.673,77
IMPREVISTOS						2%	\$ 3.972,81
UTILIDAD						7%	\$ 13.904,85
							\$ 65.551,43
							\$ 264.192,00
Proyectó: Helmer Becerra		Aprobó: JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA		SECRETARÍO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS			
HELMEER EDUARDO BECERRA SANTANDER		A21382020-1090480860					
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS							
123769-0701671 NTS							

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	59 DE 62
		FECHA	DD MM AA 5 8 2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL 18	M2	38,24

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 114.215,96	10,00	\$ 11.421,60
PULIDORA		DIA	\$ 45.000,00	14,28	\$ 3.151,26
TALADRO		DIA	\$ 36.968,00	40,00	\$ 924,20
EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	\$ 80.000,00	8,00	\$ 10.000,00
COMPRESOR DE PINTURA		DIA	\$ 90.792,00	53,33	\$ 1.702,46
					\$ 27.199,52

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
LAMINA COLL. ROLLED CAL 18 (0,85mm) 1x2 m	UND	0,70	\$ 126.500,00	\$ 88.550,00
PERFIL M225 DE 10 cm CAL. 18	M	0,05	\$ 15.750,00	\$ 787,50
TUBO CUADRADO 1" x 1" CAL.18	M	3,00	\$ 7.350,00	\$ 22.050,00
BISAGRA COMÚN 3"	UND	1,50	\$ 3.622,32	\$ 5.433,48
PASADOR MANUAL ROBUSTO METALICO 2 1/2" (6,30 cm) TOP FORGE PF0208	UND	0,50	\$ 10.000,00	\$ 5.000,00
MASILLA PLÁSTICA PANEL TEC X CUÑETE (27 KG)	UND	0,055	\$ 67.738,66	\$ 3.725,63
SOLDADURA ELÉCTRICA 6013	KG	0,70	\$ 27.600,00	\$ 19.320,00
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	0,30	\$ 9.200,00	\$ 2.760,00
ANTICORROSIVO PRIMER	GAL	0,10	\$ 142.916,28	\$ 14.291,63
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GAL	0,10	\$ 96.598,66	\$ 9.659,87
MORTERO 1:3	M3	0,015	\$ 719.116,57	\$ 10.786,75
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 182.364,86	\$ 9.118,24
				\$ 191.483,10

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR	\$ 133.570,00	1,95	\$ 260.461,50	3,50	\$ 74.417,57
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	3,50	\$ 39.798,39
					\$ 114.215,96

					\$ 332.898,58
--	--	--	--	--	---------------

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 79.895,66
IMPREVISTOS	2%	\$ 6.657,97
UTILIDAD	7%	\$ 23.302,90
		\$ 109.856,53

		\$ 442.755,00
--	--	---------------

Proyecto: Helmer Becerra
 HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
 APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
 123769-0701671 NTS

Aprobó: Jesús Iván Quiñones Rueda
 JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
 A21382020-1090480860

	MUNICIPIO DE CUBARÁ		
	VERSIÓN	1	
	PAGINA	60	DE 62

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	5	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 18 CON VIDRIO (INCLUYE ANTICORROSIVO).	M2	23,20

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)		%	\$ 117.363,87	10,00	\$ 11.736,39
TALADRO		DIA	\$ 36.968,00	266,67	\$ 138,63
EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	\$ 80.000,00	266,67	\$ 300,00
COMPRESOR DE PINTURA		DIA	\$ 90.792,00	160,00	\$ 567,45
					\$ 12.742,47

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
ANGULO 3/4" X 1/8"	M	2,00	\$ 4.241,67	\$ 8.483,34
LAMINA COLL ROLLED CAL 18 (0,85mm) 1x2 m	UND	0,40	\$ 123.750,00	\$ 49.500,00
BISAGRA COMÚN 2"	UND	2,00	\$ 3.850,00	\$ 7.700,00
MANIJA PARA VENTANA	UND	1,00	\$ 9.350,00	\$ 9.350,00
VIDRIO INCOLORO DE 5 MM.	M2	1,00	\$ 83.200,00	\$ 83.200,00
ANTICORROSIVO PRIMER	GAL	0,23	\$ 178.200,00	\$ 40.986,00
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GAL	0,10	\$ 96.598,66	\$ 9.659,87
SOLDADURA ELÉCTRICA 6013	KG	0,16	\$ 23.035,30	\$ 3.685,65
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	0,20	\$ 9.750,00	\$ 1.950,00
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 214.514,86	\$ 10.725,74
				\$ 225.240,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	5,00	\$ 37.412,70
SOLDADOR	\$ 133.570,00	1,95	\$ 260.461,50	5,00	\$ 52.092,30
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	5,00	\$ 27.858,87
					\$ 117.363,87

\$ 355.346,94

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 85.283,27
IMPREVISTOS	2%	\$ 7.106,94
UTILIDAD	7%	\$ 24.874,29
		\$ 117.264,50

\$ 472.611,00

Proyectó:

Helmer Becerra
HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
123769-0701671 NTS

Aprobó:

Jesús Iván Quinones Rueda
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	61	DE	62
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			5	8	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
9.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 DESARROLLO HASTA 0.60 M			M	40,90
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)			%	\$ 13 054,31	10,00
PULIDORA			DÍA	\$ 45 000,00	25,00
EQUIPO DE SOLDADURA			DÍA	\$ 80 000,00	25,00
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)			DÍA	\$ 6 000,00	25,00

Proyecto: