

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

[illegible]

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	3	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	1.00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

[illegible]

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

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
	Porcentaje	Valor Total		
	24%	\$ 21.013,55		
	2%	\$ 1.751,13		
	7%	\$ 6.128,95		
				\$ 28.893,63
				\$ 116.450,00

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	4	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE CON PISÓN	M3	1.00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
AGUA	LT	10.00	\$ 3,65	\$ 36,50
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 36,50	\$ 1,83
				\$ 38,33

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	4,00	\$ 34.823,59
					\$ 34.823,59

	\$ 38,344.28
--	--------------

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 9.202,63	
	2%	\$ 766,89	
	7%	\$ 2.684,10	
			\$ 12.653,62

	\$ 50,998.00
--	--------------

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:


JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	5	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.05	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA EXISTENTE	M2	1,00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
		1,30		
DESPERDICIO	%	0,05		

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
	1,30	7,00			

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	210,00	\$ 890,78
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	210,00	\$ 663,31
					\$ 1.554,09

			\$ 1.716,64
	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 411,99	
	2%	\$ 34,33	
	7%	\$ 120,16	
			\$ 566,48
			\$ 2.283,00

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PAGINA		6	DE	43
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			3	2	2026	
DATOS ESPECIFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
2.01	SOLADO CONCRETO f'c = 2000 psi (14 MPa), ESPESOR 0.05 M	M2	1,00			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 14.276,38	10,00	\$ 1.427,64	
					\$ 1.427,64	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO		
CONCRETO DE 2000 PSI (1:3:4)	M3	0,05	\$ 641.777,72	\$ 32.088,89		
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 32.088,89	\$ 1.604,44		
				\$ 33.693,33		
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	22,86	\$ 8.183,01	
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	22,86	\$ 6.093,37	
					\$ 14.276,38	
					\$ 49.397,35	
			Porcentaje	Valor Total		
			24%	\$ 11.855,36		
			2%	\$ 987,95		
			7%	\$ 3.457,81		
					\$ 16.301,12	
					\$ 65.698,00	
Proyectó:  Aprobó:  Luz DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860						

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	7	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.02	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa), Sección 0.12x0.50 m	M3	1.09

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vt. 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	7.41	\$ 22,000,00	\$ 162,962,96
LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	3.82	\$ 9,900,00	\$ 37,818,00
PUNTILLA 2-1/2"	LB	2.39	\$ 6,600,00	\$ 15,774,00
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0.32	\$ 7,850,00	\$ 2,512,00
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 984,216,10	\$ 49,210,81
				\$ 1,033,426,91

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

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
						\$ 1.421.225,31

	Percentage	Valor Total	
	24%	\$ 341.094,07	
	2%	\$ 28.424,51	
	7%	\$ 99.485,77	
			\$ 469.004,35
			\$ 1.890.230,00

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
 SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
 A21382020-1090480860

[illegible]

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	9	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.04	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60,000 PSI (420 MPa)	KG	1.00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.00	\$ 5.501,58	\$ 5.501,58
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 7.850,00	\$ 235,50
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 5.737,08	\$ 286,85
				\$ 6.023,93

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

IV. MANO DE OBRA

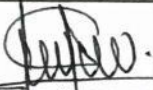
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	116,00	\$ 1.612,62
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	116,00	\$ 2.401,63
					\$ 4.014,25
					\$ 10.438,61

	Percentage	Valor Total	
	24%	\$ 2.505,51	
	2%	\$ 208,79	
	7%	\$ 730,77	
			\$ 3.445,07
			\$ 13.885,00

Proyecto: LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0832531CND

Aprobó: 
JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

[illegible]

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PAGINA		11	DE	43
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			3	2	2026	
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
2.06	CORTE DE SECCIÓN EN MADERA 0,10m x 0,10m	M	1,00			
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 1.359,82	10,00	\$ 135,98
	MOTOSIERRA		DÍA	\$ 85.928,00	240,00	\$ 358,03
						\$ 494,01
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
	INMUNIZANTE PARA MADERA	GL	0.05	\$ 154.869,52	\$ 7.743,48	
	DESPERDICIO	%	0.05	\$ 7.743,48	\$ 387,17	
					\$ 8.130,65	
III. TRANSPORTES						
	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
IV. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	240,00	\$ 580,39
	OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	240,00	\$ 779,43
						\$ 1.359,82
						\$ 9.984,48
						\$ 3.294,88
						\$ 13.279,00
Proyectó:		Aprobó:				
 LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531 CND		 JESUS IVAN QUINONES RUETA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860				

[illegible]

[illegible]

Análisis de Precios Unitarios- Secretaría de Planeación y Obras Públicas de Cubará, Boyacá.
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	20	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.00	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,30m x 0,03m	M	1,00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
INMUNIZANTE PARA MADERA	GL	0.08	\$ 154.869,52	\$ 12.776,74
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 12.776,74	\$ 638,84
				\$ 13.415,58

III. TRANSPORTES

TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	180,00	\$ 773,86
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	180,00	\$ 1.039,24
					\$ 1.813,10

	\$ 15,687.37
--	--------------

	Porcentaja	Valor Total	
	24%	\$ 3.812,97	
	2%	\$ 317,75	
	7%	\$ 1.112,12	
			\$ 5.242,84
			\$ 21.130,00

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:


JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

Proyectó:

Proyectó:

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	15	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.12	INSTALACIÓN DE VIGAS EN MADERA	M	1,00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
PUNTILLA 5"	LB	0,05	\$ 6.600,00	\$ 316,80
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 316,80	\$ 15,84
TOTAL MATERIALES				\$ 332,64

III. TRANSPORTES

[illegible]

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	25,00	\$ 5.571,77
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	25,00	\$ 7.482,54
					\$ 13.054,31
					\$ 14.932,36

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 3.583,77	
	2%	\$ 298,65	
	7%	\$ 1.045,27	
			\$ 4.927,69
			\$ 19.680,00

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

[illegible]

MUNICIPIO DE CUBARÁ		1			
		VERSIÓN			
		PAGINA	17	DE	43
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
FECHA		DD	MM	AA	
		3	2	2026	
DATOS ESPECIFICOS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
2.14	INSTALACIÓN DE PEGAZINES EN MADERA	M	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 11.655,64	10,00	\$ 1.165,56
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DIA	\$ 6.000,00	26,00	\$ 214,29
					\$ 1.379,85
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
PUNTILLA 2-1/2"	LB	0,03	\$ 6.600,00	\$ 211,20	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 211,20	\$ 10,56	
				\$ 221,76	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	26,00	\$ 4.974,80
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	26,00	\$ 6.680,84
					\$ 11.655,64
					\$ 13.257,25
					\$ 4.374,90
					\$ 17.632,00
Proyectó:		Aprobó:			
LUZ DARY CAMPEROS RINCON		JESUS IVAN QUIRONES RUEDA			
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS		SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS			
091037-0632531CND		A21382020-1090480860			

Proyectó:

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	19	DE	43
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁLLETE EN TEJA MASTER 1000	M	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 23.311,28	10,00	\$ 2.331,13
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DIA	\$ 6.000,00	14,00	\$ 428,57
TALADRO		DIA	\$ 36.968,00	240,00	\$ 154,03

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
CABALLETE MASTER 1000 2.00 M X 0,60 M	UND	0,60	\$ 42 800,00	\$ 25 680,00
AMARRE CAL 18	UND	4,00	\$ 500,00	\$ 2.000,00
SILICONA LIQUIDA 300 ML	UND	0,02	\$ 10 350,00	\$ 207,00

[illegible]

III. TRANSPORTES

[illegible]

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	14,00	\$ 13.361,68
AYUDANTE (t)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	14,00	\$ 9.949,60

					\$ 2670.00
					\$ 23,311.28

	\$ 860,971.30
	\$ 55,508.36

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 13.321,53	
	2%	\$ 1.110,13	
	7%	\$ 3.885,45	
			\$ 18.317,11

	\$ 73 823.00
--	--------------

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

Proyecto: 
LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Proyecto:

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PAGINA		24	DE	43
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			3	2	2026	
DATOS ESPECIFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
2.19	INSTALACION DE TAPALUCES EN MADERA			M	1,00	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)			%	\$ 1.087,86	10,00	\$ 108,79
SECCIÓN DE ANDAMIO (01)			DÍA	\$ 3.000,00	600,00	\$ 5,00
						\$ 113,79
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
PUNTILLA 1"		LB	0,01	\$ 6.600,00	\$ 66,00	

Proyectó:

Análisis de Precios Unitarios- Secretaría de Planeación y Obras Públicas de Cubará, Boyacá.
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[illegible]

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	27	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL-20 DESARROLLO HASTA 0.50 M	M	1.00

I. EQUIPO

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 13 054,31	10,00	\$ 1 305,43
	PULIDORA		DIA	\$ 45 000,00	25,00	\$ 1 800,00
	EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	\$ 80 000,00	25,00	\$ 3 200,00
	SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DIA	\$ 6 000,00	25,00	\$ 240,00
						\$ 6 545,43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
CANAL GALVANIZADA CAL. 20, PREFABRICADA, SEGÚN DISEÑO	M	1.00	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00
SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0.15	\$ 3.850,00	\$ 577,50
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 26.577,50	\$ 1.328,88
				\$ 27.906,38

III. TRANSPORTES

DE TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

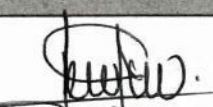
IV. MANO DE OBRA

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	25,00	\$ 7.482,54
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	25,00	\$ 5.571,77
					\$ 13.054,31
					\$ 47.506,12

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 11 401,47	
	2%	\$ 950,12	
	7%	\$ 3 325,43	
			\$ 15 677,02
			\$ 63 183,00

Proyectó: LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó: 
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	28	DE	43
		FECHA	DD	MM	AA
		3	2	2026	
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø=4"	M	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 18.131,00	10,00	\$ 1.813,10
					\$ 1.813,10
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	M	1,00	\$ 36.360,82	\$ 36.360,82	
UNIÓN PVC SANITARIA DE 4"	UND	0,17	\$ 11.471,54	\$ 1.950,16	
CODO SANITARIO DE 4" PVC	UND	0,03	\$ 18.542,68	\$ 556,28	
TEE SENCILLA SANITARIA DE 4" PVC	UND	0,03	\$ 26.235,74	\$ 787,07	
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	\$ 40.875,81	\$ 2.043,79	
				\$ 42.919,60	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	18,00	\$ 10.392,42
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	18,00	\$ 7.738,58
					\$ 18.131,00
					\$ 62.863,70
					\$ 20.745,02
					\$ 83.609,00
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860					

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	29	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	M	1.00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC DE 2". T.P.	UND	1,00	\$ 24.174,62	\$ 24.174,62
UNIÓN PVC SANITARIA DE 2"	UND	0,17	\$ 3.980,32	\$ 673,25
CODO SANITARIO DE 2" PVC	UND	0,03	\$ 4.619,68	\$ 138,59
TEE SENCILLA SANITARIA DE 2" PVC	UND	0,03	\$ 10.013,82	\$ 300,41
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	\$ 26.508,35	\$ 1.325,42
				\$ 27.833,77

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

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

	\$ 45,783.46
--	--------------

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 10.988,03	
	2%	\$ 915,67	
	7%	\$ 3.204,84	
			\$ 15.108,54
			\$ 60.882,00

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

[illegible]

Proyecto:

Análisis de Precios Unitarios- Secretaría de Planeación y Obras Públicas de Cubará, Boyacá.
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	32	DE	43
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.05	COMBO SANITARIO (Sanitario, Lavamanos y Ducha)	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 181.309,92	10,00	\$ 18.130,99
TALADRO		DIA	\$ 36.968,00	1,80	\$ 20.537,78

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
COMBO SANITARIO + LAVAMANOS BLANCO+DUCHA. (INCLUYE GRIFERÍAS).	UND	1,00	\$ 509.000,00	\$ 509.000,00
SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKA FLEX PRO 3WF O SIMILAR	UND	0,50	\$ 37.509,34	\$ 18.754,67
BRIDA FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN DE SANITARIO	UND	1,00	\$ 55.016,00	\$ 55.016,00
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 582.770,67	\$ 29.138,53
				\$ 611.909,20

III. TRANSPORTES

CARGA TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

IV. MANO DE OBRA

ESTIMACIÓN DE COSTOS					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	1,80	\$ 103.924,17
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	1,80	\$ 77.385,75
					\$ 181.309,92
					\$ 831.887,89

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 199.653,09	
	2%	\$ 16.637,76	
	7%	\$ 58.232,15	
			\$ 274.523,00
			\$ 1.106.411,00

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	34	DE	43
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO INTERNA	M	1.00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC DE 1/2". T.P. (RDE. 9)	M	1,00	\$ 5.399,16	\$ 5.399,16
UNION DE 1/2"	UND	0,17	\$ 900,00	\$ 153,00
TEE PVC DE 1/2" T.P.	UND	0,10	\$ 1.183,52	\$ 118,35
CODO PVC DE 1/2" T.P.	UND	0,10	\$ 895,96	\$ 89,60
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	GAL	0,0030	\$ 67.444,00	\$ 202,33
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR 1/4)	GAL	0,0030	\$ 54.704,00	\$ 164,11

DESPERDICIO	%	0,05	\$ 6.126,55	\$ 306,33
				\$ 6.432,88

III. TRANSPORTES

[illegible]

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	30,00	\$ 6.235,45
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	30,00	\$ 4.643,15
					\$ 10.878,60

			\$ 18.389,34
	Porcentaja	Valor Total	
	24%	\$ 4.415,84	
	2%	\$ 367,99	
	7%	\$ 1.287,95	
			\$ 6.071,78
			\$ 24.471,00

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	35	DE	43
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 32.635,79	10,00	\$ 3.263,58
					\$ 3.263,58

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC DE 1/2". T.P. (RDE. 9)	M	3,00	\$ 5.399,16	\$ 16.197,48
UNION DE 1/2"	UND	1,00	\$ 900,00	\$ 900,00
CODO PVC DE 1/2" T.P.	UND	1,00	\$ 895,96	\$ 895,96
TEE PVC DE 1/2" T.P.	UND	1,00	\$ 1.183,52	\$ 1.183,52
ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"	UND	1,00	\$ 618,28	\$ 618,28
TAPÓN PVC ROSCADO 1/2"	UND	1,00	\$ 800,00	\$ 800,00
CINTA TEFLÓN 10 m 1/2"	RL	0,10	\$ 2.200,00	\$ 220,00
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR 1/4)	GAL	0,01	\$ 54.704,00	\$ 328,22
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	GAL	0,01	\$ 67.444,00	\$ 404,66
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 21.548,12	\$ 1.077,41
				\$ 22.625,53

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

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

	\$ 58.524,90
--	--------------

Porcentaje	Valor Total
24%	\$ 14.045,98
2%	\$ 1.170,50
7%	\$ 4.096,74
	\$ 19.313,22
	\$ 77.838,00

Proyectó:

Julio César Rincón
LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

Jesús Iván Quinones Rueda
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21362020-1090480860

Proyecto:

Análisis de Precios Unitarios- Secretaria de Planeación y Obras Publicas de Cubará, Boyacá.
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	37	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	1.00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

[illegible]

III. TRANSPORTES

[illegible]

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	2,50	\$ 111.435,48
					\$ 111.435,48

	111.655,40
	122.579,03

[illegible]

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

Proyectó:

Análisis de Precios Unitarios- Secretaría de Planeación y Obras Públicas de Cúbará, Boyacá.
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	39	DE	43
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.03	POZO SÉPTICO 2,20 x 1,20 x 1,32 M EN LADRILLO TOLETE	UND	1,00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
CONCRETO DE 3000 PSI (1:2:3)	M3	0.16	\$ 765,149.14	\$ 122,423.86
CONCRETO DE 2000 PSI (1:3:4)	M3	0.13	\$ 641,777.72	\$ 83,431.10
CONCRETO DE 2500 PSI (1:2:4)	M3	0.26	\$ 703,756.21	\$ 182,976.61
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	23.74	\$ 5,501.58	\$ 130,607.51
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	1.00	\$ 7,850.00	\$ 7,850.00
LADRILLO TOLETE COMUN (20 x 10 x 6 cm)	UND	610.00	\$ 1,250.00	\$ 762,500.00
MORTERO 1:4	M3	0.43	\$ 646,005.14	\$ 277,782.21
IMPERMEABILIZANTE SIKA-1	KG	5.00	\$ 27,472.50	\$ 137,362.50
TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	M	5.10	\$ 36,360.82	\$ 185,440.18
CODO SANITARIO DE 4" PVC	UND	5.00	\$ 18,542.68	\$ 92,713.40
TEE SENCILLA SANITARIA DE 4" PVC	UND	2.00	\$ 26,235.74	\$ 52,471.48
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 2,035,558.85	\$ 101,777.94
				\$ 2,137,336.79

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	0,24	\$ 779.431,25
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	0,24	\$ 1.160.786,25
					\$ 1.940.217,50

	\$ 4,606,763.54
--	-----------------

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 1.105.623,25	
	2%	\$ 92.135,27	
	7%	\$ 322.473,45	
			\$ 1.520.231,97

	\$ 6,126,998.00
--	-----------------

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531OND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

Análisis de Precios Unitarios- Secretaría de Planeación y Obras Públicas de Cubará, Boyacá.
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	40	DE	43
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026
DATOS ESPECIFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5.04	CAMPO DE INFILTRACIÓN 2,00 x 0,80 x 0,50 M	UND	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 155.408,50	10,00	\$ 15.540,85
					\$ 15.540,85
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
GRAVAS PARA LECHO FILTRANTE (DIF. DIÁMETRO) DE SILICE	M3	0,80	\$ 101.483,20	\$ 81.186,56	
TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	M	2,00	\$ 36.360,82	\$ 72.721,64	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 153.908,20	\$ 7.695,41	
				\$ 161.603,61	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	2,10	\$ 89.077,86
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	2,10	\$ 66.330,64
					\$ 155.408,50
					\$ 332.552,66
		Porcentaje	Valor Total		
		24%	\$ 79.812,71		
		2%	\$ 6.651,06		
		7%	\$ 23.278,71		
					\$ 109.742,48
					\$ 442.295,00

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

Análisis de Precios Unitarios- Secretaría de Planeación y Obras Públicas de Cubará, Boyacá.
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

MUNICIPIO DE CUBARÁ					
			VERSIÓN	1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			PAGINA	42	DE 43
			FECHA	DD	MM AA
				3	2 2026
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
6.02	TRANSPORTE VEHICULAR DE MATERIALES PÉTREOS	M ³ /KM	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
DESPERDICIO	%	0,05			
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
AGREGADOS DESPUÉS DE 5 KM	1,00	1,00	M ³ /KM	\$ 1.850,00	\$ 1.850,00
					\$ 1.850,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 1.850,00
				Porcentaje	Valor Total
				24%	\$ 444,00
				2%	\$ 37,00
				7%	\$ 129,50
					\$ 610,50
					\$ 2.461,00

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUETA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

[illegible]