

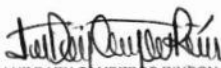
Proyecto: LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

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

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

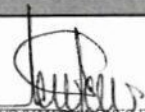
MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	2	DE	20
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD 3	MM 2	AA 2026
DATOS ESPECIFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1.02	DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM	m ²	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 10.198,68	10.00	\$ 1.019,87
					\$ 1.019,87
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
DESPERDICIO	%	0.05			
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	32,00	\$ 5.845,73
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	32,00	\$ 4.352,95
					\$ 10.198,68
					\$ 11.218,55
			Porcentaje	Valor Total	
			24%	\$ 2.692,45	
			2%	\$ 224,37	
			7%	\$ 785,30	
					\$ 3.702,12
					\$ 14.921,00

Proyectó:



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

Aprobó:



JESUS IVAN CUADRAS RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
AZ1382020-1090480860

Proyecto: *LUZ DARY CAMPEROS RINCON*
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

Proyecto:

Proyecto:

[illegible]

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	7	DE	20
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.03	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa), Sección 0,15x0,15 m	M3	1,00

L. EQUIPO

[illegible]

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	5,93	\$ 22.000,00	\$ 130.460,00
LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	13,74	\$ 9.900,00	\$ 136.026,00
PUNTILLA 2-1/2"	LB	1,91	\$ 6.600,00	\$ 12.606,00
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0,25	\$ 7.850,00	\$ 1.962,50
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 1.046.203,64	\$ 52.310,18
				\$ 1.098.513,82

III. TRANSPORTES

CARGA TRANSPORTADA					
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
	\$ 1,486,312.22

	Porcentaje	Valor Total
	24%	\$ 356.714,93
	2%	\$ 29.726,24
	7%	\$ 104.041,86
		\$ 490.483,03
		\$ 1.976.795,00

Proyecto:

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

Aprobó:

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

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

[illegible]

	FECHA	DD	MM	AA
		3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.05	COLUMNA EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa), Dimensiones 0,15x0,15 m	M3	1,00

I. EQUIPO

[illegible]

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	12,11	\$ 22.000,00	\$ 266.420,00
LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	4,67	\$ 9.900,00	\$ 46.233,00
PUNTILLA 2-1/2"	LB	5,43	\$ 6.600,00	\$ 35.838,00
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0,59	\$ 7.850,00	\$ 4.631,50
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 1.118.271,64	\$ 55.913,58
				\$ 1.174.185,22

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	1,00	\$ 187.063,50
AYUDANTE (2)		\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	1,00	\$ 278.588,70
						\$ 465.652,20

			\$ 1.695.610,14
	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 406.946,43	
	2%	\$ 33.912,20	
	7%	\$ 118.692,71	
			\$ 559.551,34
			\$ 2.255.161,00

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	10	DE	20
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.06	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa), Dimensiones 0,15X0,15 m	M3	1,00

I. EQUIPO

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1	HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 582.065,26	10,00	\$ 58.206,53
2	VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 96.075,00	25,00	\$ 3.563,00
3	SECCIÓN DE ANDAMIO (01)		DIA	\$ 3.000,00	20,00	\$ 150,00
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						
281						
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300						
301						
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						
321						
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340						
341						
342						
3						

II. MATERIALES

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	9,05	\$ 22.000,00	\$ 199.100,00
LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	26,78	\$ 9.900,00	\$ 265.122,00
PUNTILLA 2-1/2"	LB	2,93	\$ 6.600,00	\$ 19.338,00
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	0,39	\$ 7.850,00	\$ 3.061,50
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 1.251.770,64	\$ 62.588,53
				\$ 1.314.359,17

III. TRANSPORTES

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	0,80	\$ 233.829,38
AYUDANTE (2)		\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	0,80	\$ 348.235,88
						\$ 582.065,26

	\$ 502,000,20
	\$ 1,958,343,96

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 470.002,55	
	2%	\$ 39.166,88	
	7%	\$ 137.084,08	
			\$ 646.253,51

	\$ 310,200,01
	\$ 2,604,597,00

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

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

	MUNICIPIO DE CUBARÁ				
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	11	DE	20
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.07	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
						\$ 10.439,61

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 2 505,51	
	2%	\$ 208,79	
	7%	\$ 730,77	
			\$ 3 445,07

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]

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

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	14	DE	20
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.10	PAÑETE LISO SOBRE MURO E=1,5 CM	M2	1,00

I. EQUIPO

I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 28.577,74	10,00	\$ 2.857,77
	SECCIÓN DE ANDAMIO (01)		DIA	\$ 3.000,00	12,50	\$ 240,00
						\$ 3.097,77

II. MATERIALES

II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,02	\$ 646.005,14	\$ 9.690,08
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 9.690,08	\$ 484,50
				\$ 10.174,58

III. TRANSPORTES

III. 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	11,42	\$ 16.380,34
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	11,42	\$ 12.197,40
					\$ 28.577,74
					\$ 41.850,09

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 10.044.02	
	2%	\$ 837.00	
	7%	\$ 2.929.51	
			\$ 13.810.53
			\$ 55.661.00

Proyectó:

LUZ DARY CAMEROS 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	15	DE	20
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTANGULAR DE 76X38MM 1,5MM PARA CERCAS Y/O CORREAS	M	1,00

I. EQUIPO

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
PERFIL ESTRUCTURAL 76X38 MM 1,5MM	M	1,00	\$ 21.840,74	\$ 21.840,74
SOLDADURA ELÉCTRICA	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	\$ 33.243,20	\$ 1.662,16
				\$ 34.905,36

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
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

			\$ 63.606,65
	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 12.865,60	
	2%	\$ 1.072,13	
	7%	\$ 3.752,47	
			\$ 17.690,20
			\$ 71.297,00

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	16	DE	20
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA MASTER 1000 CAL 28 1,00 X 3,05 M	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 16.298,64	10,00	\$ 1.629.86
TALADRO		DIA	\$ 36.968,00	160,00	\$ 231.05
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DIA	\$ 6.000,00	28,57	\$ 210.01
					\$ 2.070.92

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
CUBIERTA MASTER 1000 1*3 M CAL 28 1.00 X 3.05 M PREPINTADA	UND	0.33	\$ 132.200.00	\$ 43.626.00
TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARANDELA DE NEOPRENO DE 12 X 1-1/2"	UND	6.00	\$ 535.08	\$ 3.210.48
SILICONA LIQUIDA 300 ML.	UND	0.02	\$ 10.350.00	\$ 207.00
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 47.043.48	\$ 2.352.17
				\$ 49.395.65

III. TRANSPORTES

[illegible]

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	28,57	\$ 6.547,55
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	28,57	\$ 9.751,09

	\$ 16,298.64
	\$ 67,765.21

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 16.263,65	
	2%	\$ 1.355,30	
	7%	\$ 4.743,56	
			\$ 22.362,51

Proyecto:

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

Aprobó:

SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN			
		1			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	17	DE	20
		FECHA	DD	MM	AA
			3	2	2026
DATOS ESPECIFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18.	M2	1,00		
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	2,50	\$ 15.750,00	\$ 39.375,00	
TUBO CUADRADO 1" x 1" CAL 18	M	3,00	\$ 7.350,00	\$ 22.050,00	
BISAGRA COMUN 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 PLASTICA PANEL TEC X CUNETE (27 KG)	UND	0,06	\$ 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 1:4	M3	0,02	\$ 646.198,98	\$ 9.692,98	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 219.858,59	\$ 10.992,93	
					\$ 230.851,52
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
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
					\$ 372.267,00
					\$ 122.848,11
					\$ 495.115,00
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 A21382020-1090480160					

[illegible]

[illegible]

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PAGINA		20	DE 20	
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			3	2	2026	
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
3.03	TRANSPORTE A LOMO DE MULA TON/9,81KMDE MATERIALES DE FERRETERÍA Y/O PETREOS				KG/KM	1,00
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)			%		10,00	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO			%	0,05		
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGA MULAR (90 KG)		1,00	9,81	KG/KM	\$ 350,00	\$ 3.433,50
						\$ 3.433,50
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
						\$ 3.433,50
					Porcentaje	Valor Total
					24%	\$ 824,04
					2%	\$ 68,67
					7%	\$ 240,35
						\$ 1.133,06
						\$ 4.567,00
Proyectó:		Aprobó:				
LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860				