

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

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	2	DE	23
		FECHA	DD	MM	AA
			6	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	DESMONTE DE CANCHA MULTIPLE	UND	2.00

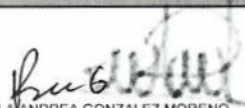
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 183.178,93	10,00	\$ 18.317,89
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)		DIA	\$ 73.512,00	2,00	\$ 36.756,00
					\$ 53.073,89

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
	LT	10,00	\$ 3,65	\$ 36,50
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 36,50	\$ 1,83
				\$ 38,33

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
ESCOMBROS / SOBRANTES HASTA 5 KM	1,52	5,00	M3/KM	\$ 2.300,00	\$ 17.480,00
					\$ 17.480,00

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	2,00	\$ 93.531,75
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	2,00	\$ 69.647,18
					\$ 163.178,93
					\$ 233.771,15

Porcentaje	Valor Total
24%	\$ 56.105,08
2%	\$ 4.675,42
7%	\$ 16.363,98
	\$ 77.144,48
	\$ 310.916,00

Proyectó: 
PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

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

JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

[illegible]

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

JESUS VAQUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE CUBARÁ

VERSIÓN	1		
PAGINA	15	DE	23

FECHA	DD	MM	AA
	6	8	202

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.6	CANAL RECTANGULAR PARA CUNETA E = 8.0 CM. 21 MPa (3000 PSI)	M3	2.3

L. EQUIPO

[illegible]

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	3.00	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
LISTÓN DE MADERA 2" x 2" x 3 m	UND	5.30	\$ 9,900.00	\$ 52,470.00
PUNTILLA 2-1/2"	LB	1.00	\$ 6,600.00	\$ 6,600.00
ALAMBRE NEGRO # 18 (RECOCIDO)	KG	1.00	\$ 7,850.00	\$ 7,850.00
DESPERDICIO	%	0.05	\$ 898,069.14	\$ 44,903.46
				\$ 942,972.60

III. TRANSPORTES

[illegible]

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 (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	1,00	\$ 139.294,35
					\$ 326.357,85

	\$ 1.301,966,24
--	-----------------

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 312.471,90	
	2%	\$ 26.039,32	
	7%	\$ 91.137,64	
			\$ 429.648,86

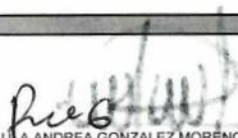
	\$ 1.731.615,00
--	-----------------

Proyecto:

PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó:

JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PAGINA		16	DE	23
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			6	8	2026	
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
3,7	CANAL TRAEZOIDAL EN PIEDRA PEGADA E =0.1 M	M3	2,25			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 217.571,90	10,00	\$ 21.757,19	
					\$ 21.757,19	
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	0,40	\$ 87.250,80	\$ 34.900,32		
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 493.989,80	\$ 24.699,49		
				\$ 518.689,29		
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	1,50	\$ 124.709,00	
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	1,50	\$ 92.862,90	
					\$ 217.571,90	
					\$ 758.018,38	
					\$ 250.146,07	
					\$ 1.008.164,00	
Proyectó:  PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS Aprobó:  JESUS IVAN QUIÑONES RUETA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS						

MUNICIPIO DE CUBARÁ

VERSIÓN	1		
PAGINA	20	DE	23

FECHA	DD	MM	AA
	6	8	2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MÚLTIPLE EN TUBO ESTRUCTURAL NEGRO DE 1 ½, 2 y 3 PULGADAS, INCL. TABLERO ACRÍLICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO	JGO	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
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	4,00	\$ 46.765,88
SOLDADOR	\$ 133.570,00	1,95	\$ 260.461,50	4,00	\$ 65.115,38
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	4,00	\$ 69.647,18
					\$ 181.528,44
					\$ 10.286.171,90

	Porcentaje	Valor Total	
	24%	\$ 2 468 681.26	
	2%	\$ 205 723.44	
	7%	\$ 720 032.03	
			\$ 3 394 436.73

Proyecto:

PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PAGINA	21	DE	23
FECHA		DD	MM	AA	
		6	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS PARA CUNETA A= 0.32 cm L: 3 m	ML	30,45

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O.)		%	\$ 88.834,63	10,00	\$ 8.883,46
EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	\$ 80.000,00	8,00	\$ 10.000,00
COMPRESOR DE PINTURA		DIA	\$ 90.792,00	53,33	\$ 1.702,46
PULIDORA		DIA	\$ 45.000,00	14,28	\$ 3.151,26
					\$ 23.737,18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
ANGULO 1-1/2" X 1/8"	M	2,23	\$ 12.312,50	\$ 27.456,88
SOLDADURA ELÉCTRICA 6013	KG	0,20	\$ 23.035,30	\$ 4.607,06
VARILLA CORRUGADA N°4 (1/2")	KG	11,39	\$ 5.277,78	\$ 60.113,91
ANTICORROSIVO PRIMER	GAL	0,10	\$ 178.200,00	\$ 17.820,00
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GAL	0,10	\$ 96.598,66	\$ 9.659,87
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 119.657,72	\$ 5.982,89
				\$ 125.640,61

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
SOLDADOR	\$ 133.570,00	1,95	\$ 260.461,50	4,50	\$ 57.880,33
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	4,50	\$ 30.954,30
					\$ 88.834,63
					\$ 238.212,42

Porcentaje	Valor Total
24%	\$ 57.170,98
2%	\$ 4.764,25
7%	\$ 16.674,87
	\$ 78.610,10
	\$ 316.823,00

Proyectó:

PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO
 APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	22	DE	23
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
FECHA		DD	MM	AA	
		6	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,6	MURO EN LADRILLO MULTIPERFORADO	M2	1,04

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 57.155,49	10,00	\$ 5.715,55
					\$ 5.715,55

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
LADRILLO MULTI PERFORADO (20 x 10 x 6 cm)	UND	57,00	\$ 1.450,00	\$ 82.650,00	
MORTERO 1:4	M3	0,03	\$ 646.005,14	\$ 19.380,15	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 102.030,15	\$ 5.101,51	
				\$ 107.131,66	

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	5,71	\$ 32.760,68
AYUDANTE (1)	\$ 71.433,00	1,95	\$ 139.294,35	5,71	\$ 24.394,81
					\$ 57.155,49
					\$ 170.002,70

Porcentaje	Valor Total
24%	\$ 40.800,65
2%	\$ 3.400,05
7%	\$ 11.900,19
	\$ 56.100,89
	\$ 226.104,00

Proyectó: 
PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó: 
JESUS IVAN OÑONÉS RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Proyecto:

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1		
		PAGINA		23	DE	23
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		FECHA	DD	MM	AA	
			6	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,7	REINSTALACION DE CERRAMIENTO	M2	10,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 53.905,02	10,00	\$ 5.390,50
SECCIÓN DE ANDAMIO (02)		DIA	\$ 6.000,00	10,00	\$ 600,00
EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	\$ 80.000,00	10,00	\$ 8.000,00
COMPRESOR DE PINTURA		DIA	\$ 90.792,00	53,33	\$ 1.702,46
					\$ 15.692,96

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
SOLDADURA ELÉCTRICA 6013	KG	0,10	\$ 23.035,30	\$ 2.303,53
PINTURA ANTICORROSIVO	GAL	0,05	\$ 61.200,00	\$ 3.060,00
PINTURA VINILO TIPO 1	GAL	0,05	\$ 78.587,84	\$ 3.929,40
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 9.292,93	\$ 464,65
				\$ 9.757,58

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	10,00	\$ 26.046,15
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	10,00	\$ 27.858,87
					\$ 53.905,02
					\$ 79.355,56

Porcentaje	Valor Total
24%	\$ 19.045,33
2%	\$ 1.587,11
7%	\$ 5.554,89
	\$ 26.187,33
	\$ 105.543,00

Proyectó:

PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONEZ RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE CUBARÁ		VERSIÓN		1	
		PAGINA	2	DE	2
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
FECHA		DD	MM	AA	
		6	8	2026	
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
APU-BASICO	CONCRETO DE 2000 PSI (1:3:4)	M3	NA		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (% M.O)		%	\$ 145.516,31	10,00	\$ 14.551,63
MEZCLADORA		DIA	\$ 137.211,00	3,20	\$ 42.878,44
					\$ 57.430,07
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO	
CEMENTO GRIS	KG	229,50	\$ 763,53	\$ 175.230,14	
ARENA LAVADA Y/O TRITURADA	M3	0,57	\$ 101.150,00	\$ 57.655,50	
TRITURADO 3/4"-1/2"	M3	0,94	\$ 111.265,00	\$ 104.589,10	
AGUA	LT	176,87	\$ 3,65	\$ 645,58	
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 338.120,32	\$ 16.906,02	
				\$ 355.026,34	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
AGREGADOS DESPUÉS DE 5 KM	1,51	30,00	M3/KM	\$ 1.850,00	\$ 83.805,00
					\$ 83.805,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 95.930,00	1,95	\$ 187.063,50	3,20	\$ 58.457,34
AYUDANTE (2)	\$ 142.866,00	1,95	\$ 278.588,70	3,20	\$ 87.058,97
					\$ 145.516,31
					\$ 641.777,72
					\$ 211.786,64
					\$ 853.564,00
Proyectó:		Aprobó:			
 PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS		 JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS			