

PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. PRELIMINARES								
1	1,1		X	Demolición estructura en concreto (Columnas y vigas de estructura de cubierta existente)	ml	27,00	\$ 60.379,00	\$ 1.630.233,00
2	1,2		X	Demolición de placas en concreto (no incluye retiro de escombros)	m3	99,84	\$ 460.303,00	\$ 45.956.652,00
3	1,3		X	Desmonte cercos y cerramientos existentes	m	794,50	\$ 15.700,00	\$ 12.473.650,00
4	1,4		X	Desmonte de cubierta existente (incluye retiro de tejas y estructura de cubierta)	m2	775,00	\$ 33.031,00	\$ 25.599.025,00
5	1,5		X	Relleno con material granular (incluye compactación equipo rana)	m3	273,00	\$ 236.705,00	\$ 64.620.465,00
Subtotal								\$ 150.280.025,00
II. TARIMA DE EVENTOS								
6	2,1		X	Localización y replanteo	m2	270,00	\$ 5.983,00	\$ 1.615.410,00
7	2,2		X	Excav. manual (Mat. Com. y cong. Inc. ret. de escomb. H=<1.5 m)	m3	114,51	\$ 66.103,00	\$ 7.569.455,00
8	2,3		X	Concreto para solados F'c=2000 PS (e=5cm)	m3	6,38	\$ 1.689.268,00	\$ 10.777.530,00
9	2,4		X	Concreto f'c=210 kg/cm2 para zapatas (no inc. Refuerzo), pagado en m3	m3	17,47	\$ 1.485.095,00	\$ 25.944.610,00
10	2,5		X	Columnas en concreto F'c=3500 PSI	m3	19,58	\$ 2.353.661,00	\$ 46.084.682,00
11	2,6		X	Vigas de cimentación en concreto F'c=3500 PSI	m3	20,80	\$ 1.593.365,00	\$ 33.141.992,00
12	2,7		X	Vigas Areas en concreto F'c=3500 PSI	m3	23,28	\$ 2.142.115,00	\$ 49.825.595,00
13	2,8		X	Suministro e instalación de estructura metálica en acero ASTM A500 Grado C (incluye esquema de pintura)	Kg	6.274,40	\$ 35.728,00	\$ 224.171.888,00
14	2,9		X	Losa aerea e=10cm con lamina steeldeck 2" en Concreto F'c=3000 PSI incluye acero de refuerzo malla electrosoldada de 6mm-150x150	m2	82,50	\$ 409.627,00	\$ 33.794.228,00
15	2,10		X	Acero de refuerzo de resistencia Fy= 420MPa (60000 psi)	Kg	14.295,39	\$ 11.303,00	\$ 161.580.793,00
16	2,11		X	Muro en ladrillo No 5 perforacion vertical	m2	307,80	\$ 175.068,00	\$ 53.885.493,00
17	2,12		X	Estuco sobre pañete muros exteriores	m2	422,75	\$ 50.716,00	\$ 21.440.189,00
18	2,13		X	Pintura, muros exteriores tipo 1 a 3 manos	m2	312,75	\$ 51.671,00	\$ 16.160.105,00
19	2,14		X	Sanitario alargado	Und	2,00	\$ 1.430.811,00	\$ 2.861.222,00
20	2,15		X	Lavamanos pedestal	Und	2,00	\$ 409.136,00	\$ 818.272,00
21	2,16		X	Puerta metalica cal. 20 (según diseño)	m2	16,80	\$ 688.541,00	\$ 11.567.489,00
22	2,17		X	Suministro e instalación de teja tipo arquitectónica calibre 26	m2	360,00	\$ 172.041,00	\$ 61.934.760,00
23	2,18		X	Tubería PVCS 6"	ml	25,00	\$ 117.468,00	\$ 2.936.700,00
24	2,19		X	Tubería PVCS 4"	ml	16,00	\$ 74.091,00	\$ 1.185.456,00
25	2,20		X	Tubería PVCS 3"	ml	19,00	\$ 65.287,00	\$ 1.240.453,00
26	2,21		X	Tubería PVCS 2"	ml	30,00	\$ 58.992,00	\$ 1.769.760,00
27	2,22		X	Puntos sanitarios 4"	Und	4,00	\$ 93.712,00	\$ 374.848,00
28	2,23		X	Puntos sanitarios 3"	Und	2,00	\$ 73.019,00	\$ 146.038,00
29	2,24		X	Puntos sanitarios 2"	Und	2,00	\$ 63.129,00	\$ 126.258,00
30	2,25		X	Tubería PVCP 3"	ml	60,00	\$ 93.335,00	\$ 5.600.100,00
31	2,26		X	Tubería PVCP 1 1/2"	ml	70,00	\$ 48.968,00	\$ 3.427.760,00
32	2,27		X	Tubería PVCP 1/2"	ml	30,00	\$ 47.727,00	\$ 1.431.810,00
33	2,28		X	Puntos hidraulicos 1"	Und	4,00	\$ 59.140,00	\$ 236.560,00
34	2,29		X	Puntos hidraulicos 1/2"	Und	4,00	\$ 49.632,00	\$ 198.528,00
35	2,30		X	Cajas de inspección (0.8X0.8) H, Variable	Und	2,00	\$ 1.108.059,00	\$ 2.216.118,00
36	2,31		X	Transporte de materiales agregados	m3/km	13.414,55	\$ 2.356,00	\$ 31.604.680,00
Subtotal								\$ 815.668.782,00
III. CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION								
37	3,1		X	Localización y replanteo	m2	800,00	\$ 5.983,00	\$ 4.786.400,00
38	3,2		X	Excav. manual (Mat. Com. y cong. Inc. ret. de escomb. H=<1.5 m)	m3	276,12	\$ 66.103,00	\$ 18.252.360,00
39	3,3		X	Concreto para solados F'c=2000 PS (e=5cm)	m3	8,12	\$ 1.689.268,00	\$ 13.716.856,00
40	3,4		X	Concreto f'c=210 kg/cm2 para zapatas (no inc. Refuerzo), pagado en m3	m3	41,04	\$ 1.485.095,00	\$ 60.948.299,00
41	3,5		X	Concreto para Columnas F'c=3000 PSI Gradería	m3	4,77	\$ 2.294.796,00	\$ 10.946.177,00
42	3,6		X	Concreto para Vigas de Cimentacion F'c=3000 PSI Cubierta y Gradería	m3	23,73	\$ 1.534.500,00	\$ 36.413.685,00
43	3,7		X	Concreto para Vigas aereas F'c=3000 PSI Gradería	m3	9,45	\$ 2.083.249,00	\$ 19.686.703,00
44	3,8		X	Concreto para Losas Prefabricadas F'c=3000 PSI Gradería	m3	17,10	\$ 2.043.288,00	\$ 34.940.225,00
45	3,9		X	Concreto para Columnas F'c=3500 PSI Cubierta	m3	16,10	\$ 2.353.661,00	\$ 37.893.942,00
46	3,10		X	Concreto para Vigas Aereas F'c=3500 PSI Cubierta	m3	10,64	\$ 2.142.115,00	\$ 22.792.104,00
47	3,11		X	Acero de refuerzo de resistencia Fy= 420MPa (60000 psi)	Kg	29.618,00	\$ 11.303,00	\$ 334.772.254,00
48	3,12		X	Suministro e instalación de estructura metálica en acero ASTM A500 Grado C (incluye esquema de pintura)	Kg	19.315,82	\$ 35.728,00	\$ 690.115.617,00
49	3,13		X	Canal metálica, para cubierta, Lámina calibre 18, desarrollo 1,50m	ml	80,90	\$ 579.237,00	\$ 46.860.273,00
50	3,14		X	Cubierta arquitectonica	m2	950,58	\$ 172.041,00	\$ 163.538.734,00
51	3,15		X	Transporte de materiales agregados	m3/km	5.151,57	\$ 2.356,00	\$ 12.137.106,00
Subtotal								\$ 1.507.800.735,00

PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
IV SISTEMA ELECTRICO								
52	4,1		X	Suministro, transporte, hincada y aplomada de poste de concreto de 12mtsx510kg	und	2,00	\$ 5.107.565,00	\$ 10.215.130,00
53	4,2		X	Suministro, transporte, hincada y aplomada de poste de concreto de 12mtsx750kg	und	1,00	\$ 6.410.181,00	\$ 6.410.181,00
54	4,3		X	Suministro e instalación de estructura de soporte tangencial de MT EC-RASM-31C	und	2,00	\$ 831.259,00	\$ 1.662.518,00
55	4,4		X	Suministro e instalación de estructura terminal sencilla en C de MT EC-RASM-36C	und	1,00	\$ 5.177.687,00	\$ 5.177.687,00
56	4,5		X	Suministro e instalación de estructura terminal de MT EC-RASM-37C	und	1,00	\$ 5.656.716,00	\$ 5.656.716,00
57	4,6		X	Suministro e instalación de estructura de doble retención de MT EC-RASM-38C	und	1,00	\$ 3.648.923,00	\$ 3.648.923,00
58	4,7		X	Suministro e instalación de retenida en MT EC-RAB-751	und	1,00	\$ 1.175.653,00	\$ 1.175.653,00
59	4,8		X	Suministro e instalación de red trifásica en media tensión en cable para Red Ecológica de 15 KV No 1/0 AWG Aluminio ACSR	m	70,00	\$ 256.576,00	\$ 17.960.320,00
60	4,9		X	Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico tipo distribución exterior, 75 kVA, 13200/220/127 Volt, con collarines instalado sobre estructura en poste	und	1,00	\$ 33.555.821,00	\$ 33.555.821,00
61	4,10		X	Suministro, transporte e Instalación de sistema de puesta a tierra topología cuadrangular en cable desnudo de Cu 2/0 AWG	und	1,00	\$ 8.728.235,00	\$ 8.728.235,00
62	4,11		X	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería IMC de 3" con capacete y accesorios de fijación al poste	und	1,00	\$ 3.406.007,00	\$ 3.406.007,00
63	4,12		X	Suministro e instalación de banco de ductos 1/2-3" conduit PVC en zona verde (incluye apertura de zanja, base en arena, relleno con material común y cinta de señalización:	m	10,00	\$ 196.625,00	\$ 1.966.250,00
64	4,13		X	Suministro, transporte e Instalación de Tablero General de Distribución (TGD) con totalizadores	und	1,00	\$ 50.169.196,00	\$ 50.169.196,00
65	4,14		X	Construcción de caja de inspección para baja tensión según norma Electrocaquetá EC-RS-06	und	12,00	\$ 2.200.795,00	\$ 26.409.540,00
66	4,15		X	Suministro e instalación de banco de ductos 1/2-2" conduit PVC en zona verde (incluye apertura de zanja, base en arena, relleno con material común y cinta de señalización:	m	70,00	\$ 196.527,00	\$ 13.756.890,00
67	4,16		X	Suministro e instalación de banco de ductos 1/2-2" conduit PVC en zona verde (incluye apertura de zanja, base en arena, relleno con material común y cinta de señalización:	m	114,00	\$ 175.725,00	\$ 20.032.650,00
68	4,17		X	Suministro, transporte e Instalación de acometida en baja tensión en Cable de Aluminio Serie 8000 2 x (3 x 2/0 AWG (F) + 2/0 AWG (N) + 1/0 AWG (T))	m	30,00	\$ 301.312,00	\$ 9.039.360,00
69	4,18		X	Suministro, transporte e Instalación de acometida en baja tensión en Cable de Aluminio Serie 8000 - 3 x 2/0 AWG (F) + 2/0 AWG (N) + 2 AWG (T)	m	68,00	\$ 238.779,00	\$ 16.236.972,00
70	4,19		X	Suministro, transporte e Instalación de acometida en baja tensión en Cable de Aluminio Serie 8000 - 3 x 1/0 AWG (F) + 1/0 AWG (N) + 2 AWG (T)	m	65,00	\$ 225.613,00	\$ 14.664.845,00
71	4,20		X	Suministro, transporte e Instalación de acometida en baja tensión en Cable de Aluminio Serie 8000 - 3 x 2 AWG (F) + 2 AWG (N) + 4 AWG (T)	und	88,00	\$ 216.333,00	\$ 19.037.304,00
72	4,21		X	Suministro, transporte e Instalación de acometida en baja tensión en Cable de Aluminio Serie 8000 - 3 x 4 AWG (F) + 4 AWG (N) + 6 AWG (T)	und	95,00	\$ 205.285,00	\$ 19.502.075,00
73	4,22		X	Suministro, transporte e Instalación de Tablero Trifásico de 12 vías con puerta y chapa y espacio para totalizador	und	4,00	\$ 2.697.573,00	\$ 10.790.292,00
74	4,23		X	Suministro, transporte e Instalación de Gabinete para 16 medidores	und	2,00	\$ 31.015.651,00	\$ 62.031.302,00
75	4,24		X	Suministro, transporte e Instalación de Tablero Bifásico de 6 vías con puerta y chapa y espacio para totalizador	und	24,00	\$ 1.180.509,00	\$ 28.332.216,00
76	4,25		X	Suministro, transporte e Instalación de acometida en cable de aluminio aislado Serie 8000 - 2 x 6 (F) + 6 (N) + 6(T) en tubería EMT de 1"	m	360,00	\$ 179.136,00	\$ 64.488.960,00
77	4,26		X	Suministro e instalación de ducto 1-1" conduit PVC desde caja de paso hasta tablero (incluye apertura de zanja, base en arena, relleno con material común y cinta de señalización:	m	150,00	\$ 161.652,00	\$ 24.247.800,00
78	4,27		X	Suministro, transporte, hincada y aplomada de poste de concreto de 10 mts x 510kg	und	6,00	\$ 4.028.087,00	\$ 24.168.522,00
79	4,28		X	Suministro e instalación de kit de luminaria tipo alumbrado público de 45 W (Incluye acometida, brazo y fotocontrol)	und	6,00	\$ 3.660.599,00	\$ 21.963.594,00
80	4,29		X	Suministro e instalacion de salidas electricas para luminarias (incluye todos los implementos necesariospara su correcto funcionamiento)	und	198,00	\$ 400.517,00	\$ 79.302.366,00
81	4,30		X	Suministro, transporte e Instalación de Salida para Interruptor Sencillo en Tubería EMT de 1/2 + Cableado Eléctrico No12 HF	und	7,00	\$ 407.853,00	\$ 2.854.971,00
82	4,31		X	Suministro, transporte e Instalación de luminaria High Bay 110W	und	16,00	\$ 962.904,00	\$ 15.406.464,00
83	4,32		X	Suministro, transporte e Instalación de luminaria High Bay 200W	und	12,00	\$ 1.121.381,00	\$ 13.456.572,00
84	4,33		X	Suministro, transporte e Instalación de luminaria LED Hermética de 50W (de incrustar)	und	136,00	\$ 435.252,00	\$ 59.194.272,00
85	4,34		X	suministro e instalacion de panel led de encrustar de 18w	und	29,00	\$ 89.760,00	\$ 2.603.040,00
Subtotal								\$ 697.252.644,00
V IMPLEMENTACIONES (NO AFECTADOS POR AIU)								
86	5,1		X	Plan de manejo de tránsito	und	1,00	\$ 40.205.032,00	\$ 40.205.032,00
87	5,2		X	Plan de manejo ambiental	und	1,00	\$ 31.240.971,00	\$ 31.240.971,00
88	5,3		X	Certificacion retie - retlap	und	1,00	\$ 28.550.000,00	\$ 28.550.000,00
Subtotal								\$ 99.996.003,00

SUBTOTAL OBRAS \$ 3.270.998.189,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)

\$ 3.270.998.189,00

INTERVENTORIA 7%

\$ 228.969.873,00

VALOR TOTAL

\$ 3.499.968.062,00

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	35,00%
IMPREVISTO	I=	0,00%
UTILIDAD	U=	5,00%
TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	40,00%

Firma: *Jonathan R Siero P.*
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matrícula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

FECHA DE ELABORACION:

27/06/2026

PROYECTO DE OBRA PUBLICA

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETA

DESGLOSE DE AIU

			COSTO DE PROYECTO			\$	3,270,998,189.00
			COSTO DIRECTO			\$	2,265,001,561.00
CODIGO	DESCRIPCION	VALOR BASE DEL MES (HONORARIO)	DEDICACION	CANTIDAD	DURACION DEL PROYECTO MESES	VALOR PARCIAL	%
1	ADMINISTRACION					\$ 792,750,547.00	35.00%
1.1	PERSONAL DE OBRA + PRESTACIONES SOCIALES					\$ 261,862,532.00	11.60%
1.1.1	Ingeniero director de obra	\$ 8,750,000	50%	1.00	9	\$ 39,375,000.00	
1.1.2	Ingeniero residente de obra	\$ 4,375,000	100%	1.00	9	\$ 39,375,000.00	
1.1.2	Ingeniero apoyo de obra	\$ 4,375,000	100%	1.00	9	\$ 39,375,000.00	
1.1.3	Asesor SST	\$ 4,375,000	50%	1.00	9	\$ 19,687,500.00	
1.1.4	Asesor Ambiental	\$ 4,375,000	50%	1.00	9	\$ 19,687,500.00	
1.1.5	Inspector de obra	\$ 4,375,000	100%	1.00	9	\$ 39,375,000.00	
1.1.6	Maestro de obra	\$ 4,375,000	100%	1.00	9	\$ 39,375,000.00	
1.1.7	Celador	\$ 2,845,837	100%	1.00	9	\$ 25,612,532.00	
1.2	PAPELERIA Y SERVICIOS					\$ 89,303,258.00	3.90%
1.2.1	Papelera fotocopia	\$ 650,000.00		1.00	9	\$ 5,850,000.00	
1.2.2	Bodega incluye servicios	\$ 1,400,000.00		1.00	9	\$ 12,600,000.00	
1.2.2	Oficina - incluye mobiliario, equipos y servicios	\$ 2,063,762.00		1.00	9	\$ 18,573,858.00	
1.2.4	Comunicaciones	\$ 166,600.00		1.00	9	\$ 1,459,400.00	
1.2.5	Ensayos de laboratorio	\$ 500,000.00		1.00	9	\$ 4,500,000.00	
1.2.6	Alquiler de camioneta movilizacion personal administracion	\$ 4,000,000.00		1.00	9	\$ 36,000,000.00	
1.2.7	Valla informativa incluye estructura	\$ 2,500,000.00		1.00	1	\$ 2,500,000.00	
1.2.8	Cerramiento provisional	\$ 5,280,000.00		1.00	1	\$ 5,280,000.00	
1.2.8	Planos record	\$ 2,500,000.00		1.00	1	\$ 2,500,000.00	
1.3	IMPUESTOS Y VALORES AGREGADOS					\$ 441,584,757.00	19.50%
1.3.1	ESTAMPILLA PROCULTURA	\$ 3,270,998,189.00		2.00%		\$ 65,419,964.00	
1.3.2	ESTAMPILLA ADUTO MAYOR	\$ 3,270,998,189.00		4.00%		\$ 130,839,928.00	
1.3.3	ESTAMPILLA ELECTRIFICACION	\$ 3,270,998,189.00		1.00%		\$ 32,709,982.00	
1.3.4	ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	\$ 3,270,998,189.00		0.50%		\$ 16,354,991.00	
1.3.5	ESTAMPILLA PRO JUSTICIA FAMILIAR	\$ 3,270,998,189.00		2.00%		\$ 65,419,964.00	
1.3.6	ESTAMPILLA PRODEPORTE	\$ 3,270,998,189.00		2.50%		\$ 81,774,955.00	
1.3.7	ESTAMPILLA PRO CASA CULTURA	\$ 3,270,998,189.00		1.50%		\$ 49,064,973.00	
	TOTAL GASTO INDIRECTOS ADMINISTRACIÓN					\$ 792,750,547.00	35.00%
2	IMPREVISTOS			%		\$ 0.00	0.00%
3	UTILIDAD			%		\$ 113,250,078.00	5.00%
	COSTOS TOTAL A.I.U.					\$ 906,000,625.00	40.00%

ELABORADO POR:
PROFESION:
T.P.:
CEDULA:

Jonathan R. Siervo P.

JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
INGENIERO CIVIL
T.P.: 091037-0589233CND
13.707.524 DE BOLIVAR (SDER)

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

CANT	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	TIEMPO (mes)	PARTICIPACIÓN (%-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	\$ 4,500,000.00	9.00	20%	\$ 8,100,000.00
2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	\$ 2,455,000.00	9.00	100%	\$ 44,190,000.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	SECRETARIA	\$ 2,000,000.00	9.00	100%	\$ 18,000,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 70,290,000.00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 140,580,000.00
CANT	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
VIATICOS					
1	ALQUILER CAMIONETA DURANTE VIGENCIA DE CONTRATO	UN	\$ 14,176,085.08	1.00	\$ 14,176,085.00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	ALQUILER DE OFICINA (INC. SERVICIOS)	MES	\$ 850,000.00	9.00	\$ 7,650,000.00
2	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	MES	\$ 125,000.00	9.00	\$ 2,250,000.00
OTROS COSTOS					
56	CILINDROS ENSAYOS DE COMPRESION CONCRETO	UN	\$ 25,000.00	1.00	\$ 1,400,000.00
1	DISEÑO DE MEZCLAS (CONTRA MUESTRA)	UN	\$ 380,000.00	1.00	\$ 380,000.00
1	ESTAMPILLA PROCULTURA	%	\$ 192,411,658.00	2.00%	\$ 3,848,233.00
1	ESTAMPILLA ADUTO MAYOR	%	\$ 192,411,658.00	4.00%	\$ 7,696,466.00
1	ESTAMPILLA ELECTRIFICACION	%	\$ 192,411,658.00	1.00%	\$ 1,924,117.00
1	ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	%	\$ 192,411,658.00	0.50%	\$ 962,058.00
1	ESTAMPILLA PRO JUSTICIA FAMILIAR	%	\$ 192,411,658.00	2.00%	\$ 3,848,233.00
1	ESTAMPILLA PRODEPORTE	%	\$ 192,411,658.00	2.50%	\$ 4,810,291.00
1	ESTAMPILLA PRO CASA CULTURA	%	\$ 192,411,658.00	1.50%	\$ 2,886,175.00
					\$ 0.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 51,831,658.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 192,411,658.00
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)					
VALOR TOTAL BASICO					\$ 192,411,658.00
IVA = 19% * (E) = (F)					\$ 36,558,215.00
COSTO TOTAL = (E) + (F)					\$ 228,969,873.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION

27/04/2026

LISTADO DE EQUIPOS
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE EL DONCELLO

OBJETO:

**MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ**

ITEM	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA
1	ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES	Manual	\$12,623
2	ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES	Manual	\$12,623
3	DIFERENCIAL	Manual	\$16,200
4	EQUIPO PORTÁTIL DE SOLDADURA	Electrico	\$126,240
5	GRUA	Diesel	\$1,683,200
6	PRETALES	Manual	\$35,000
7	VIBRADOR DE CONCRETO	Electrico	\$84,160

Firma

Nombre:

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo:

INGENIERO CIVIL

FECHA

27/04/2026

LISTADO DE MATERIALES
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO:

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.
1	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS DIAMETRO SEGUN NORMA EC-RAM-1003	UN	\$34.450
2	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS DIAMETRO SEGUN NORMA EC-RAM-1003	UN	\$34.450
3	ABRAZADERAS DE SUSPENSION	UN	\$67.600
4	ACCESORIO CUERDA GUITARRA	UN	\$26.000
5	ACERO DE REFUERZO FY= 420MP	KG	\$5.249
6	ACERO DE REFUERZO FY= 420MPA	KG	\$5.249
7	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 Gr C	KG	\$10.399
8	ACOFLEX	UN	\$12.860
9	AGUA	LT	\$178
10	AISLADOR BARRAJE 3/8"	UN	\$4.680
11	AISLADOR COMPUESTO SUSPENSION 13.2KV ANSI DS-1570KN	UN	\$50.180
12	AISLADOR MT 15 KV	UN	\$45.500
13	AISLADOR POLIETILENO TIPO PIN ANSI SS-4, 15KV	UN	\$24.050
14	AISLADOR TIPO TENSOR DE DISTRIBUCION SECUNDARIA	UN	\$60.400
15	ALAMBRE ALUMINIO AISLADO #8 AWG 600V	UN	\$3.315
16	ALAMBRE DE AMARRE	KG	\$8.205
17	ANTICORROSIVO	GAL	\$99.414
18	ARANDELA CUADRADA GALVANIZADA	UN	\$3.900
19	ARANDELA CUADRADA PLANA 2X2" PARA PERNO DE 5/8"	UN	\$910
20	ARANDELA CUADRADA PLANA 2X2" PARA PERNO DE 5/8"	UN	\$910
21	ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8"	UN	\$195
22	ARENA TRITURADA	M3	\$58.912
23	BALIZA DE SEÑALIZACION	UN	\$78.300
24	BARRAJE 200 AMP	UN	\$1.860.885
25	BASE GRANULAR TIPO INVIAS	M3	\$97.836
26	BENTONITA	SACO	\$155.805
27	BORNA DE PONCHAR 1/0	UN	\$8.846
28	BORNA DE PONCHAR 2	UN	\$3.530
29	BORNA DE PONCHAR 2/0	UN	\$10.881
30	BORNA DE PONCHAR 4	UN	\$1.885
31	BORNA DE PONCHAR 6	UN	\$1.625
32	BRAZO ANTIBALANCE PARA ESPACIADORES, RED SEMIAISLADA COMPACTA 15KV	UN	\$42.185
33	BRAZO LUMINARIA 1.50M CON COLLARIN	UN	\$140.075
34	BREAKER TOTALIZADOR	UN	\$304.785
35	BREAKER TOTALIZADOR 2X40	UN	\$87.620
36	BREAKER TRIPOLAR 3X100 25KA	UN	\$481.975
37	BREAKER TRIPOLAR 3X125 25KA	UN	\$466.713
38	BREAKER TRIPOLAR 3X200 50KA BYPASS GENERADOR	UN	\$812.565
39	BREAKER TRIPOLAR 3X250 50KA	UN	\$719.116
40	BREAKER TRIPOLAR 3X50 25KA	UN	\$381.355
41	BREAKER TRIPOLAR 3X60 25KA	UN	\$384.735
42	BREAKER TRIPOLAR 3X70 25KA	UN	\$340.080
43	BREAKER TRIPOLAR 3X80 25KA	UN	\$372.190
44	BREAKERS ENCHUFABLES 1X20	UN	\$10.790
45	BREAKERS ENCHUFABLES 3X40	UN	\$266.370
46	CABLE 3X10	M	\$28.405
47	CABLE AISLADO CU #1/0	M	\$54.340
48	CABLE AISLADO CU #2/0	M	\$68.575
49	CABLE CU AISLADO #6	M	\$13.650
50	CABLE DE ACERO GALVANIZADO TIPO SUPERRESISTENTE PARA TEMPLETE DE 3/8" CON CARGA DE ROTURA 6980KG	UN	\$15.600
51	CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 1/0	M	\$7.475
52	CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2	M	\$6.110
53	CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2/0	M	\$8.555
54	CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 4	M	\$5.785
55	CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 6	M	\$2.535
56	CABLE DE COBRE No. 12	M	\$5.365
57	CABLE DESNUDO CU 2/0 AWG	M	\$61.685
58	CABLE PARA RED ECOLOGICA 15KV No. 2/0 AWG ALUMINIO ACSR	UN	\$14.950
59	CAJA DE INSPECCION	UN	\$140.140
60	CAJA DE INSPECCION 30X30	UN	\$137.280
61	CAJA MT 2500	UN	\$4.471
62	CANAL METALICA CAL 16 X 1.50 DESARROLLO	M	\$254.647
63	CAPACETE 3"	UN	\$85.020
64	CAPACETE EMT 3/4"	UN	\$4.550
65	CEMENTO BLANCO	KG	\$2.499
66	CERTIFICACION RETIE - RETILAP	UN	\$28.550.000
67	CHARLAS Y CAPACITACION DE PERSONAL	UN	\$540.000
68	CINTA AUTOFUNDENTE	ROLL	\$99.645
69	CINTA BANDIT 5/8"	M	\$3.575
70	CINTA DE AISLAMIENTO MT	M	\$78.000
71	CINTA DE DEMARCAACION	UN	\$82.500
72	CINTA DE SEÑALIZACION	M3	\$250
73	CLAVIA 15AMP	UN	\$12.545
74	CODO PVC 2"	UN	\$3.375
75	CODO PVC 3"	UN	\$6.240
76	CODO PVC 4"	UN	\$15.054
77	CODO P/C 1"	UN	\$2.295
78	CODO P/C 1/2"	UN	\$585
79	COLLARIN 220MM (9") UNA SALIDA	UN	\$39.000
80	COLLARIN DE SALIDA, EN PLATINA DE HIERRO GALVANIZADO DIAMETRO DEL POSTE 12-17CM	UN	\$32.500
81	COMPONENTE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	UN	\$18.434.231
82	COMPONENTE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	UN	\$4.180.000
83	COMPONENTE GESTION HIDRICA	UN	\$4.600.000
84	COMPONENTE GESTION SOCIAL	UN	\$4.500.000

LISTADO DE MATERIALES
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO:

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.
85	COMPONENTE MANEJO DE INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	UN	\$5.900.000
86	CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'c=245 KGf/CM2)	M3	\$782.002
87	CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'c=210 KGf/CM2)	M3	\$739.955
88	CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'c=210 KGf/CM2)	M3	\$739.955
89	CONCRETO NORMAL CLASE E 2500 PSI (F'c=175 KGf/CM2)	M3	\$711.440
90	CONCRETO NORMAL CLASE F 2000 PSI (F'c=140 KGf/CM2)	M3	\$668.348
91	CONECTOR BIMETALICO TIPO CUÑA	UN	\$6.530
92	CONECTOR DE COMPRESION TIPO C COBRE PRINCIPAL 2 AVIG DERIVACION 2 AVIG	UN	\$19.500
93	CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 1/0	UN	\$9.337
94	CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 2	UN	\$6.110
95	CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 2/0	UN	\$11.303
96	CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 4	UN	\$8.775
97	CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 6	UN	\$1.430
98	CONECTOR PARA VARILLA PUESTA A TIERRA	UN	\$9.230
99	CONECTOR TIPO CUÑA C3-CJ #2 A #2	UN	\$23.150
100	CONECTORES	UN	\$9.230
101	CONEXION ESTRIBO A CABLE SEMAISLADO CON CONECTOR DBH	UN	\$6.435
102	CONOS DE SEÑALIZACION VIAL	UN	\$60.950
103	CONTADORES MONOFASICOS	UN	\$256.880
104	CORTACIRCUITO 100A 15KV	UN	\$520.000
105	CRUCETA ANGULAR METALICA EN T AUTOSOPORTADA 1.4M	UN	\$156.650
106	CRUCETA METALICA 240MM 3"X3"X1/4"	UN	\$299.000
107	CUBO METALICO GALVANIZADO 3"X3" PARA SOPORTE DE PROTECCIONES	UN	\$15.600
108	CURVA CONDUIT PVC 3"	UN	\$13.130
109	CURVA CONDUIT PVC 3/4"	UN	\$975
110	CURVA EMT DE 1"	UN	\$1.380
111	CURVA EMT DE 1/2"	UN	\$2.260
112	CURVA PVC CONDUIT 4"	UN	\$25.545
113	DIAGONAL METALICA V 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE 42"	UN	\$71.500
114	DPS TIPO DISTRIBUCION POLIMERICO OXIDO DE ZINC 15KV 10KA	UN	\$234.000
115	EMPALMADOR DE RESORTE	UN	\$1.315
116	EMPALME DE CABLE SEMAISLADO CON CONECTO DBH	UN	\$6.435
117	EMPALME MT 15 KV	UN	\$455.000
118	ESLABON EN U 15.9MM (5/8")	UN	\$32.500
119	ESPACIADOR ANGULAR POLIMERICO PARA RED SEMAISLADA COMPACTA 15KV CON GRAPA TIPO CREMALLERA	UN	\$63.050
120	ESPARRAGO 5/8" X 12"	UN	\$11.700
121	ESPIGO PARA AISLADOR PIN POLIMERICO 15.2KV	UN	\$71.500
122	ESTRIBO	UN	\$32.500
123	ESTRIBO PARA SOPORTE TANGENCIAL	UN	\$182.780
124	ESTUCCO PLASTICO PARA EXTERIORES	CUMETE	\$111.091
125	FOTOCELDA	UN	\$35.555
126	GABINETE PRINCIPAL BT600 A - 10 SALIDAS DE ALIMENTACION PARA EQUIPOS DE MEDIDA Y BYPASS DE TRANSFERENCIA ELECTRICA GRADO PROTECCION IP42	UN	\$20.618.390
127	GABINETE PARA 16 CONTADORES	UN	\$8.336.000
128	GRAPA CONEXION DOBLE CABLE TIERRA	UN	\$88.400
129	GRAPA LINEA VIVA	UN	\$78.000
130	GRAPA PRENSORA ACERO GALV 3 TORNILLOS P/ CABLE 6.35MM (1/4")	UN	\$15.800
131	GRAPA TERMINAL DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR	UN	\$1.040
132	GRAPAS DE FIJACION Y ABRAZADERAS	UN	\$15.600
133	GRIFERIA LAVAMANOS	UN	\$51.870
134	GRIFERIA SANITARIO DUAL	UN	\$129.870
135	GRILLETE AC. GALV LARGO RECTO 15.9MM (5/8")	UN	\$19.565
136	GUARDACABO DE ACERO GALVANIZADO	UN	\$1.900
137	IMPLEMENTACION DE PLAN DE EMERGENCIAS	UN	\$6.000.000
138	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	\$16.306
139	LADRILLO FABILO NO. 5 PERFORACION VERTICAL	UN	\$6.206
140	LANINA COLABORANTE CAL 22	M2	\$94.247
141	LAVAMANOS DE PEDESTAL	UN	\$166.270
142	LUA DE AGUA	PLIEGO	\$2.367
143	LIMPIADOR PVC	GAL	\$25.454
144	LUBRICANTE DIELECTRICO	LB	\$85.900
145	LUMINARIA 45W LED ALUMBRADO PUBLICO	UN	\$500.207
146	LUMINARIA HIGH BAY 110	UN	\$632.117
147	LUMINARIA HIGH BAY 200	UN	\$745.315
148	LUMINARIA LED HERMETICA DE 50W	UN	\$255.222
149	MINERAL	KG	\$12.870
150	MORTERO BASICO 1:4	M3	\$568.815
151	PALETA DE CONTROL	UN	\$44.850
152	PANEL LED DE 18W	UN	\$22.407
153	PAPELERIA	UN	\$150.000
154	PARARRAYOS DE 12KV, 10KA	UN	\$146.380
155	PINTURA ACEITE	GAL	\$128.870
156	PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES	CUMETE	\$600.271
157	PIOLA GRUESA X 50M	UN	\$13.465
158	PLATINA DE SOPORTE PARA AISLADORES	UN	\$21.970
159	POSTE CONCRETO 10MTS X 510KG	UN	\$1.469.496
160	POSTE CONCRETO 12MTS X 510KG	UN	\$2.240.552
161	POSTE CONCRETO 12MTS X 750KG	UN	\$2.170.092
162	PUERTA MET. CAL. 20 COLD ROLLED CON CHAPA DE 2.20X1 M	UN	\$904.614
163	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	\$4.839
164	PUNTILLA DE ACERO	LB	\$12.098
165	RETENCION PREFORMADA FIN DE TIERRA PARA RED SEMAISLADA DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR	UN	\$62.855
166	SANITARIO ALONGADO	UN	\$831.870
167	SEÑAL INFORMATIVA CIRCULAR	UN	\$218.500
168	SEÑAL INFORMATIVA OBRA MOVIL	UN	\$218.500

LISTADO DE MATERIALES
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO:

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.
169	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO	UN	\$356,500
170	SILICONA TRANSPARENTE	BTLL	\$18,070
171	SOLDADURA 2018	KG	\$30,928
172	SOLDADURA EXOTERMINA	UN	\$24,830
173	SOLDADURA PVC	CUARTO	\$84,370
174	SOPORTE AUXILIAR PARA HERRAJE TERMINAL EN "C", RED COMPACTA	UN	\$191,750
175	SOPORTE EN ANGULO TIPO C PARA RED SEMIAISLADA COMPACTA 15KV	UN	\$191,750
176	SOPORTE LATERAL PARA AISLADOR TIPO POSTE	UN	\$73,775
177	SOPORTE PARA BARRAJE	UN	\$13,780
178	SOPORTE TANGENCIAL EN ACERO ESTRUCTURAL PARA RED SEMIAISLADA COMPACTA 15KV	UN	\$108,940
179	STRINGERS/SEPARADORES	UN	\$58,500
180	TABLA 2CMX20CMX3M	UN	\$20,514
181	TABLA 3CMX25CMX3M	UN	\$26,300
182	TABLERO TRIFASICO 12 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	\$451,165
183	TABLERO TRIFASICO 6 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	\$287,157
184	TAPA RS-12	UN	\$585,000
185	TEJA ARQUITECTÓNICA CAL 26	M2	\$62,909
186	TERMINAL EMT 1/2"	UN	\$2,104
187	TERMINAL MT 15KV	UN	\$650,000
188	TERMINAL PVC CONDUIT 4"	UN	\$10,853
189	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	\$13,066
190	TORNILLO ARMATON DOBLE (ESPARRAGO) 15.9X305MM (5/8"X12")	UN	\$8,840
191	TORNILLO AUTOPERFORANTE FIADOR DE ALA DE 1 1/4" CON ARANDELA EPDM	UN	\$1,893
192	TORNILLO CARRUAJE 15.9X89MM (5/8"X3-1/2") CON TUERCA HEXAGONAL	UN	\$5,785
193	TORNILLO DE MAQUINA HEXAGONAL ACERO GALVANIZADO 5/8" X 1 1/2"	UN	\$5,200
194	TORNILLO MAQUINA GAL 15.9X51MM (5/8"X2") CON TUERCA HEXAGONAL	UN	\$6,955
195	TRANSFORMADOR 75 KVA	UN	\$18,478,525
196	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2"	UN	\$60,970
197	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	UN	\$85,670
198	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	UN	\$120,770
199	TUBERIA PVC SANITARIA DE 6"	UN	\$252,070
200	TUBERIA PVCP DE 1 1/2"	UN	\$16,640
201	TUBERIA PVCP DE 2"	UN	\$50,570
202	TUBERIA PVCP DE 1/2"	UN	\$15,470
203	TUBERIA PVCP DE 3"	UN	\$176,670
204	TUBO ABIERTO DE SEÑALIZACION PARA RETENIDA	UN	\$69,800
205	TUBO CONDUIT PVC 1"	UN	\$3,338
206	TUBO CONDUIT PVC 2"	UN	\$16,900
207	TUBO CONDUIT PVC 3"	UN	\$39,520
208	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	UN	\$6,890
209	TUBO EMT 3/4"	UN	\$35,620
210	TUBO EMT DE 1"	UN	\$51,285
211	TUBO EMT DE 1/2"	UN	\$7,784
212	TUBO IMC 3" X 3M	UN	\$478,270
213	TUBO PVC CONDUIT 4"	UN	\$138,710
214	TUERCA DE OJO ALARGADO DE 5/8"	UN	\$19,110
215	UNION EMT 1/4"	UN	\$1,885
216	UNION EMT DE 1"	UN	\$1,495
217	UNION IMC 3"	UN	\$25,350
218	UNION PVC 2"	UN	\$2,470
219	UNION PVC 3"	UN	\$4,215
220	UNION PVC 4"	UN	\$6,110
221	UNION PVC 6"	UN	\$57,070
222	UNION PVCP 1 1/2"	UN	\$4,680
223	UNION PVCP 1/2"	UN	\$637
224	UNION PVCP 3"	UN	\$11,070
225	VALVULA DE REGULACION	UN	\$28,470
226	VARILLA 5/8" X 2.4M	UN	\$321,630
227	VARILLA DE ANCLAJE CON OJO DIAMETRO 5/8" LONGITUD 1.8 METROS	UN	\$52,000
228	VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	\$9,994
229	VIGUETA DE ANCLAJE F'C=2500 PSI; FS=1400K/CM2	UN	\$75,500

Firma: Jonathan R Serrub
Nombre: JONATHAN RAUL SERRUB PEÑA
Matrícula: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

FECHA: 27/04/2024

LISTADO DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE EL DONCELLO

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.
1	TRANSPORTE (BOG-EL DON)	TON/KM	\$ 4,470.00
2	VOLQUETA 6M3	M3/KM	\$ 1,683.00

Firma

Nombre:

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo:

INGENIERO CIVIL

FECHA

27/04/2026

LISTADO DE MANO DE OBRA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE EL DONCELLO

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES,
CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE
CAQUETA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.
1	(1) ASESOR PROFESIONAL AMBIENTAL	DIA	\$ 145,665.00
2	(1) AYUDANTE	DIA	\$ 60,000.00
3	(1) AYUDANTES	DIA	\$ 60,000.00
4	(1) OFICIAL	DIA	\$ 96,000.00
5	(14) AYUDANTE	DIA	\$ 60,000.00
6	(2) AYUDANTE	DIA	\$ 120,000.00
7	(3) AYUDANTE	DIA	\$ 180,000.00
8	(4) AYUDANTE	DIA	\$ 240,000.00
9	(3) AUXILIAR DE TRANSITO	DIA	\$ 180,000.00

Firma

Nombre:

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo:

JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

INGENIERO CIVIL

FECHA

27/04/2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MÚLTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA		
		1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: I. PRELIMINARES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
B1	CONCRETO NORMAL CLASE F 2000 PSI (F'c=140 KGF/CM2)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 1 BUITO			\$ 79,952.00	0.33	\$ 26,384.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 199,360.00	10.00%	\$ 19,935.00
SUBTOTAL \$					\$ 46,319.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA TRITURADA	M3	0.63	\$ 58,912.00	\$ 37,115.00
GRAVILLA TRITURADA	M2	0.84	\$ 142,020.00	\$ 119,207.00
AGUA	LT	185	\$ 178.00	\$ 32,930.00
CEMENTO GRIS DE USO GENERAL	KG	260	\$ 820.00	\$ 213,200.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 402,542.00	\$ 20,127.00
SUBTOTAL \$				\$ 422,669.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

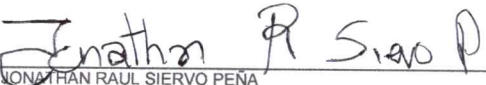
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.00	\$ 56,960.00
(4) AYUDANTES	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	3.00	\$ 142,400.00
SUBTOTAL \$					\$ 199,360.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 668,348.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 233,922.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 33,417.00
SUBTOTAL \$		\$ 267,339.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 935,687.00

Firma 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matrícula No. : 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA		
		1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO: I. PRELIMINARES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
B2	CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'c=210 KGF/CM2)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 1 BUITO			\$ 79,952.00	0.33	\$ 26,384.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 199,360.00	10.00%	\$ 19,935.00
SUBTOTAL \$					\$ 46,319.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA TRITURADA	M3	0.55	\$ 58,912.00	\$ 32,402.00
GRAVILLA TRITURADA	M3	0.24	\$ 142,020.00	\$ 34,084.80
AGUA	LT	180	\$ 178.00	\$ 32,040.00
CEMENTO GRIS DE USO GENERAL	KG	350	\$ 820.00	\$ 287,000.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 470,739.00	\$ 23,537.00
SUBTOTAL \$				\$ 494,276.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.00	\$ 56,960.00
(4) AYUDANTES	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	3.00	\$ 142,400.00
SUBTOTAL \$					\$ 199,360.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 739,955.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 258,984.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 36,998.00
SUBTOTAL \$		\$ 295,982.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ #####

Firma

Jonathan R Siervo P

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 09T037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
	MUNICIPIO DE EL DONCELLO				
	OBJETO				
	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO:

I. PRELIMINARES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
B3	CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'C=245 KGF/CM2)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 1 BUITO			\$ 79,952.00	0.33	\$ 26,384.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 199,360.00	10.00%	\$ 19,935.00
SUBTOTAL \$					\$ 46,319.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA TRITURADA	M3	0.63	\$ 58,912.00	\$ 37,115.00
GRAVILLA TRITURADA	M2	0.24	\$ 142,920.00	\$ 119,207.00
AGUA	LT	185	\$ 178.00	\$ 32,930.00
CEMENTO GRIS DE USO GENERAL	KG	260	\$ 820.00	\$ 213,200.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 402,542.00	\$ 20,127.00
			SUBTOTAL \$	\$ 422,669.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.00	\$ 56,960.00
(4) AYUDANTES	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	3.00	\$ 142,400.00
SUBTOTAL \$					\$ 199,360.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 668,348.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 233,922.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 33,417.00
SUBTOTAL \$		\$ 267,339.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 935,687.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			
		DD	MM	AA	
		27	6	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: I. PRELIMINARES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EN CONCRETO (COLUMNAS Y VIGAS DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE)	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.1	\$ 1,262.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 39,872.00	5.00%	\$ 1,994.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,256.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	15.00	\$ 11,392.00
(4) AYUDANTES	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	15.00	\$ 28,480.00
SUBTOTAL \$					\$ 39,872.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 43,128.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 15,095.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 2,156.00
SUBTOTAL \$		\$ 17,251.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 60,379.00

Firma Jonathan R Siervo P.
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA
 Matricula No. : 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR/

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO:

I. PRELIMINARES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	DEMOLICIÓN DE PLACAS EN CONCRETO (NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 313,131.00	5.00%	\$ 15,657.00
SUBTOTAL \$					\$ 15,657.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	1.91	\$ 89,466.00
(4) AYUDANTES	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	1.91	\$ 223,665.00
SUBTOTAL \$					\$ 313,131.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 328,786.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 115,076.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 16,439.00
SUBTOTAL \$		\$ 131,515.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 460,303.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIervo PENA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
	MUNICIPIO DE EL DONCELLO	PÁGINA	1	DE	1
	OBJETO				
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ					

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: I. PRELIMINARES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	DESMONTE CEROS Y CERRAMIENTOS EXISTENTES	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 10,680.00	5.00%	\$ 534.00
SUBTOTAL \$					\$ 534.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	20.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 10,680.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 11,214.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 3,925.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 561.00
SUBTOTAL \$		\$ 4,486.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 15,700.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No.: 081837-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
	MUNICIPIO DE EL DONCELLO	PÁGINA	1	DE	1
	OBJETO				
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ					

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: I. PRELIMINARES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE TEJAS Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,622.00	0.27	\$ 2,400.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 19,224.00	5.00%	\$ 961.00
SUBTOTAL \$					\$ 4,369.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	20.00	\$ 8,544.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	20.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 19,224.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 23,593.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 8,258.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,180.00
SUBTOTAL \$		\$ 9,438.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 33,031.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matrícula No.: 094837-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

27	6	2026
----	---	------

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: I. PRELIMINARES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE COMPACTACIÓN EQUIPO RANA)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,520.00	0.54	\$ 6,910.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 42,720.00	5.00%	\$ 2,136.00
SUBTOTAL \$					\$ 8,952.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE GRANULAR TIPO INVIAS	M3	1.20	\$ 97,836.00	\$ 117,403.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 117,403.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 117,403.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	10.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 42,720.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 169,075.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 59,176.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 8,454.00
SUBTOTAL \$		\$ 67,630.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 236,705.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. 091027-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1-3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 2,563.00	5.00%	\$ 128.00
SUBTOTAL \$					\$ 128.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	0.10	\$ 9,994.00	\$ 999.00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0.02	\$ 4,839.00	\$ 97.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0.01	\$ 8,205.00	\$ 82.00
PIOLA GRUESA X 50M	UN	0.03	\$ 13,465.00	\$ 404.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 1,582.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,582.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	150.00	\$ 1,139.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	150.00	\$ 1,424.00
SUBTOTAL \$					\$ 2,563.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 4,273.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 1,496.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 214.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,710.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 5,983.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No.: 0914957-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
CAPITULO: II. TARIIMA DE EVENTOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2.2-3.2	EXCAV. MANUAL (MAT. COM. Y CONG. INC. RET. DE ESCOMB. H=<1.5 M)	M3			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 44,968.00	5.00%	\$ 2,248.00
SUBTOTAL \$					\$ 2,248.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
				\$ 0.00	
				\$ 0.00	
				\$ 0.00	
				\$ 0.00	
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00	
SUBTOTAL \$					\$ 0.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	9.50	\$ 44,968.00
SUBTOTAL \$					\$ 44,968.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 47,216.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	35%	\$ 16,526.00			
IMPREVISTOS		\$ 0.00			
UTILIDAD	5%	\$ 2,361.00			
SUBTOTAL \$					\$ 18,887.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 66,103.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			DD
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.3-3.3	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=2000 PS (E=5CM)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 512,640.00	5.00%	\$ 25,632.00
SUBTOTAL \$					\$ 25,632.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE F 2000 PSI (F'C=140 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 668,348.00	\$ 668,348.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 668,348.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 668,348.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.75	\$ 227,840.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.75	\$ 284,800.00
SUBTOTAL \$					\$ 512,640.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,206,620.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 422,317.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 60,331.00
SUBTOTAL \$		\$ 482,648.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,689,268.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PERA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#.VALOR:

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETOMEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

27

MM

6

AA

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.4-3.4	ZAPATAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.2	\$ 16,832.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 98,256.00	5.00%	\$ 4,913.00
SUBTOTAL \$					\$ 21,745.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'C=210 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 739,955.00	\$ 739,955.00
TABLA 3CMX25CMX3M	UN	6	\$ 26,300.00	\$ 157,800.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	3	\$ 9,994.00	\$ 29,982.00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	1	\$ 4,839.00	\$ 4,839.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1	\$ 8,205.00	\$ 8,205.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 940,781.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 940,781.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 95,000.00	178.00%	\$ 170,900.00	5.00	\$ 34,176.00
(3) AYUDANTE	\$ 180,000.00	178.00%	\$ 320,400.00	5.00	\$ 64,080.00
SUBTOTAL \$					\$ 98,256.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,060,782.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 371,274.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 53,039.00
SUBTOTAL \$		\$ 424,313.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,485,095.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.5	COLUMNAS EN CONCRETO F'C=3500 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.5	\$ 168,320.00
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.5	\$ 6,312.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 299,040.00	5.00%	\$ 14,952.00
SUBTOTAL \$					\$ 63,344.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'C=245 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 782,002.00	\$ 782,002.00
TABLA 2CMX20XMX3M	UN	18	\$ 20,514.00	\$ 369,252.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	9	\$ 9,994.00	\$ 89,946.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	3	\$ 12,098.00	\$ 36,294.00
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	KG	3	\$ 5,249.00	\$ 15,747.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 511,239.00	\$ 25,562.00
			SUBTOTAL \$	\$ 1,318,803.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(2) AYUDANTE	\$ 240,000.00	170.00%	\$ 427,200.00	2.00	\$ 210,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 299,040.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,681,187.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 588,415.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 84,059.00
SUBTOTAL \$		\$ 672,474.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,353,661.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.6	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C=3500 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.5	\$ 42,080.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 98,256.00	5.00%	\$ 4,913.00
SUBTOTAL \$					\$ 46,993.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'C=245 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 782,002.00	\$ 782,002.00
TABLA 3CMX25CMX3M	UN	6	\$ 26,300.00	\$ 157,800.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	3	\$ 9,994.00	\$ 29,982.00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	1	\$ 4,839.00	\$ 4,839.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1	\$ 8,205.00	\$ 8,205.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 200,826.00	\$ 10,041.00
SUBTOTAL \$				\$ 992,869.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 06,000.00	178.00%	\$ 170,980.00	5.00	\$ 34,196.00
(3) AYUDANTE	\$ 180,000.00	178.00%	\$ 320,400.00	5.00	\$ 64,080.00
SUBTOTAL \$					\$ 98,256.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,138,118.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 398,341.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 56,906.00
SUBTOTAL \$		\$ 455,247.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,593,365.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

27	6	2026
----	---	------

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.7	VIGAS AREAS EN CONCRETO F'C=3500 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.28	\$ 23,565.00
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.28	\$ 3,534.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 299,040.00	5.00%	\$ 14,952.00

SUBTOTAL \$ 42,051.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'C=245 KGf/cm2)	M3	1.00	\$ 782,002.00	\$ 782,002.00
TARIMA 2CMX20CMX3M	UNA	14	\$ 20,514.00	\$ 287,196.00
VARILLÓN 5CMX5CMX3M	UN	7	\$ 9,994.00	\$ 69,958.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	1.5	\$ 12,098.00	\$ 18,147.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1.5	\$ 8,205.00	\$ 12,308.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 387,609.00	\$ 19,380.00

SUBTOTAL \$ 1,188,991.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00

SUBTOTAL \$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	2.00	\$ 213,600.00

SUBTOTAL \$ 299,040.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,530,082.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 535,529.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 76,504.00

SUBTOTAL \$ 612,033.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,142,115.00

Firma

JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
	MUNICIPIO DE EL DONCELLO				
	OBJETO				
	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ASTM A500 GRADO C (INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO PORTÁTIL DE SOLDADURA		Electrico	\$ 126,240.00	0.001	\$ 126.00
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.05	\$ 631.00
GRUA		Diesel	\$ 1,683,200.00	0.002	\$ 3,366.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 6,646.00	5.00%	\$ 332.00
SUBTOTAL \$					\$ 4,455.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 GI C	KG	1.00	\$ 10,359.00	\$ 10,359.00
ANTICORROSIVO	GAL	0.01	\$ 99,414.00	\$ 994.00
PINTURA ACEITE	GAL	0.01	\$ 128,870.00	\$ 1,289.00
SOLDADURA 7018	KG	0.05	\$ 30,928.00	\$ 1,546.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 3,829.00	\$ 191.00
SUBTOTAL \$				\$ 14,419.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	90.00	\$ 1,899.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	90.00	\$ 4,747.00
SUBTOTAL \$					\$ 6,646.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 25,520.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 8,932.00
IMPREVISIOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,276.00
SUBTOTAL \$		\$ 10,208.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 35,728.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
	MUNICIPIO DE EL DONCELLO				
	OBJETO				
	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.9	LOSA AEREA E=10CM CON LAMINA STEELDECK 2" EN CONCRETO F'C=3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM-150X150	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.28	\$ 23,565.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 54,371.00	5.00%	\$ 2,719.00
SUBTOTAL \$					\$ 26,284.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'C=245 KGF/CM2)	M3	0.10	\$ 782,002.00	\$ 78,200.00
TABLA 2CMX20XMX3M	UN	0.67	\$ 20,514.00	\$ 13,744.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	0.67	\$ 9,994.00	\$ 6,696.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	0.07	\$ 12,098.00	\$ 847.00
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	KG	3.00	\$ 5,249.00	\$ 15,747.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0.07	\$ 8,205.00	\$ 574.00
LAMINA COLABORANTE CAL 22	M2	1.00	\$ 94,247.00	\$ 94,247.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 37,608.00	\$ 1,880.00
SUBTOTAL \$				\$ 211,935.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	11.00	\$ 15,535.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	11.00	\$ 38,836.00
SUBTOTAL \$					\$ 54,371.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 292,590.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 102,407.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 14,630.00
SUBTOTAL \$		\$ 117,037.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 409,627.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CNU

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#, VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,10	ACERO DE REFUERZO DE RESISTENCIA FY= 420MPA (60000 PSI)	KG	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/USO	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 2,221.00	5.00%	\$ 111.00
SUBTOTAL \$					\$ 111.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO FY= 420MPA	KG	1.00	\$ 5,249.00	\$ 5,249.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0.06	\$ 8,205.00	\$ 492.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 5,741.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 5,741.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	125.00	\$ 1,367.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	125.00	\$ 854.00
SUBTOTAL \$					\$ 2,221.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8,073.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 2,826.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 404.00
SUBTOTAL \$		\$ 3,230.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 11,303.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

27	6	2026
----	---	------

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.11	MURO EN LADRILLO NO 5 PERFORACION VERTICAL	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	1.5	\$ 18,935.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 18,512.00	5.00%	\$ 926.00
SUBTOTAL \$					\$ 19,861.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LADRILLO FAROL NO. 5 PERFORACION VERTICAL	UN	12.50	\$ 6,206.00	\$ 77,575.00
MORTERO BASICO 1:4	M3	0.016	\$ 568,815.00	\$ 9,101.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 86,676.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 86,676.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	15.00	\$ 11,392.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	15.00	\$ 7,120.00
SUBTOTAL \$					\$ 18,512.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 125,049.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 43,767.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 6,252.00
SUBTOTAL \$		\$ 50,019.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 175,068.00

Firma *Jonathan R Siervo P*
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1
		FECHA	DD 27	MM 6 AA 2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.12	ESTUCO SOBRE PAÑETE MUROS EXTERIORES	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	1.00	\$ 12,623.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 13,884.00	5.00%	\$ 694.00
SUBTOTAL \$					\$ 13,317.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. UNITARIO
ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES	CUÑETE	0.07	\$ 111,091.00	\$ 7,332.00
LIJA DE AGUA	PLIEGO	0.7	\$ 2,367.00	\$ 1,657.00
AGUA	LT	0.2	\$ 178.00	\$ 36.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 9,025.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 9,025.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	20.00	\$ 8,544.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	20.00	\$ 5,340.00
SUBTOTAL \$					\$ 13,884.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 36,226.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 12,679.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,811.00
SUBTOTAL \$		\$ 14,490.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 50,716.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

27	6	2026
----	---	------

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.13	PINTURA, MUROS EXTERIORES TIPO 1 A 3 MANOS	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	120	\$ 15,148.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 9,256.00	5.00%	\$ 463.00
SUBTOTAL \$					\$ 15,611.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. UNITARIO
PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES	CUÑETE	0.02	\$ 600,271.00	\$ 12,005.00
AGUA	LT	0.2	\$ 178.00	\$ 36.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 12,041.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 12,041.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	30.00	\$ 5,696.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	30.00	\$ 3,560.00
SUBTOTAL \$					\$ 9,256.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 36,908.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 12,918.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,845.00
SUBTOTAL \$		\$ 14,763.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 51,671.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.14	SANITARIO ALONGADO	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SANITARIO ALONGADO	UN	1.00	\$ 831,870.00	\$ 831,870.00
GRIFERIA SANITARIO DUAL	UN	1.00	\$ 129,870.00	\$ 129,870.00
VALVULA DE REGULACION	UN	1.00	\$ 28,470.00	\$ 28,470.00
CEMENTO BLANCO	KG	1.00	\$ 2,499.00	\$ 2,499.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 992,709.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 992,709.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

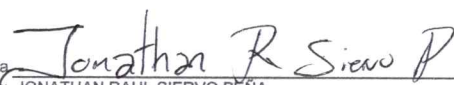
IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,021,865.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 357,653.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 51,093.00
SUBTOTAL \$		\$ 408,746.00

Firma: 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III. TARIMA DE EVENTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.15	LAVAMANOS PEDESTAL	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAVAMANOS DE PEDESTAL	UN	1.00	\$ 166,270.00	\$ 166,270.00
GRIFERIA LAVAMANOS	UN	1.00	\$ 51,870.00	\$ 51,870.00
VALVULA DE REGULACION	UN	1.00	\$ 28,470.00	\$ 28,470.00
SILICONA TRANSPARENTE	BTLL	0.20	\$ 18,070.00	\$ 3,614.00
ACOFLEX	UN	1.00	\$ 12,860.00	\$ 12,860.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 263,084.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 263,084.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 292,240.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 102,284.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 14,612.00
SUBTOTAL \$		\$ 116,896.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 409,136.00

Firma

Jonathan R. Siervo P

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO:

II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.16	PUERTA METALICA CAL. 20 (SEGÚN DISEÑO)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 80,704.00	5.00%	\$ 4,035.00
SUBTOTAL \$					\$ 4,035.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTA MET. CAL. 20 COLD ROLLED CON CHAPA DE 2,20X1 M	UN	0.45	\$ 904,614.00	\$ 407,076.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 407,076.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 407,076.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.50	\$ 48,823.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	3.35	\$ 31,881.00
SUBTOTAL \$					\$ 80,704.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 491,815.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 172,135.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 24,591.00
SUBTOTAL \$		\$ 196,726.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 688,541.00

Firma

Nombre JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETOMEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO:

II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ARQUITECTÓNICA CALIBRE 26	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Tradicional	\$ 12,623.00	2.5	\$ 31,558.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 19,224.00	5.00%	\$ 961.00
SUBTOTAL \$					\$ 32,519.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEJA ARQUITECTONICA CAL 26	M2	1.00	\$ 62,000.00	\$ 62,000.00
TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR DE ALA DE 1 1/4" CON ARANDELA EPDM	UN	4.35	\$ 1,893.00	\$ 8,235.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 71,144.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 71,144.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	20.00	\$ 8,544.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	20.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 19,224.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 122,887.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 43,010.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 6,144.00
SUBTOTAL \$		\$ 49,154.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 172,041.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.18	TUBERÍA PVCS 6"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC SANITARIA DE 6"	UN	0.17	\$ 252,070.00	\$ 42,852.00
UNION PVC 6"	UN	0.17	\$ 57,070.00	\$ 9,702.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 54,750.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 54,750.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(4) AYUDANTE	\$ 20,000.00	178.00%	\$ 35,600.00	10.00	\$ 3,560.00
SUBTOTAL \$					\$ 20,648.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 83,906.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 29,367.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 4,195.00
SUBTOTAL \$		\$ 33,562.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 117,468.00

Firma: 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No. : 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALORI	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: III. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.19	TUBERÍA PVCS 4"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4"	UN	0.17	\$ 120,770.00	\$ 20,531.00
UNION PVC 4"	UN	0.17	\$ 6,110.00	\$ 1,039.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 23,766.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 23,766.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 52,922.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 18,523.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 2,646.00
SUBTOTAL \$		\$ 21,169.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 74,091.00

Firma

Nombre JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD 27	MM 6	AA 2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.20	TUBERÍA PVCS 3"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC SANITARIA DE 3"	UN	0.17	\$ 85,670.00	\$ 14,561.00
UNION PVC 3"	UN	0.17	\$ 4,215.00	\$ 717.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 17,477.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 17,477.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 46,633.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 16,322.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 2,332.00
SUBTOTAL \$		\$ 18,654.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 65,287.00

Firma: 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No. : 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#,VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETA MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETA	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.21	TUBERÍA PVCS 2"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC SANITARIA DE 2"	UN	0.17	\$ 60,070.00	\$ 10,265.00
UNION PVC 2"	UN	0.17	\$ 2,470.00	\$ 420.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 12,981.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 12,981.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

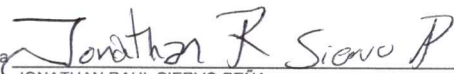
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 42,137.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 14,748.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 2,107.00
SUBTOTAL \$		\$ 16,855.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 58,992.00

Firma: 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.22	PUNTOS SANITARIOS 4"	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	UN	0.17	\$ 120,770.00	\$ 20,531.00
CODO PVC 4"	UN	1	\$ 15,054.00	\$ 15,054.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 37,781.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 37,781.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 66,937.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 23,428.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 3,347.00
SUBTOTAL \$		\$ 26,775.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 93,712.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.23	PUNTOS SANITARIOS 3"	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	UN	0.17	\$ 85,670.00	\$ 14,561.00
CODO PVC 3"	UN	1	\$ 6,240.00	\$ 6,240.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 23,000.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 23,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 52,156.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 18,255.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 2,608.00
SUBTOTAL \$		\$ 20,863.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 73,019.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA		
		1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2 24	PUNTOS SANITARIOS 2"	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC SANITARIA DE 2"	UN	0.17	\$ 60,970.00	\$ 10,265.00
CODO PVC 2"	UN	1	\$ 3,375.00	\$ 3,375.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 15,936.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 15,936.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

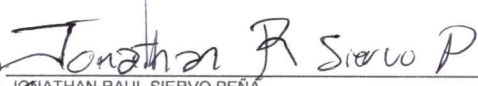
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 45,092.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 15,782.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 2,255.00
SUBTOTAL \$		\$ 18,037.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 63,129.00

Firma 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No. : 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETOMEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2 26	TUBERÍA PVCP 1 1/2"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVCP DE 1 1/2"	UN	0.17	\$ 16,640.00	\$ 2,828.80
UNION PVCP 1 1/2"	UN	0.17	\$ 4,680.00	\$ 796.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 5,821.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 5,821.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 34,977.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 12,242.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,749.00
SUBTOTAL \$		\$ 13,991.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 48,968.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.27	TUBERÍA PVCP 1/2"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVCP DE 1/2"	UN	0.17	\$ 15,170.00	\$ 2,620.00
UNION PVCP 1/2"	UN	0.17	\$ 637.00	\$ 108.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 4,934.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 4,934.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(4) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 34,090.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 11,932.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,705.00
SUBTOTAL \$		\$ 13,637.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 47,727.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ		VERSIÓN			
			PÁGINA	1	DE	1
			FECHA			
		DD	MM	AA		
		27	6	2026		
DATOS ESPECÍFICOS						
CAPITULO:		II. TARIMA DE EVENTOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
2.28	PUNTOS HIDRAULICOS 1"	UN				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)			Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$						\$ 1,388.00
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TUBERIA PVCP DE 1"		UN	0.17	\$ 50,570.00	\$ 8,597.00	
CODO PVCP 1"		UN	1	\$ 2,294.00	\$ 2,294.00	
LIMPIADOR PVC		GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00	
SOLDADURA PVC		CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00	
DESPERDICIO		%	0.00%	\$ 13,087.00	\$ 0.00	
SUBTOTAL \$						\$ 13,087.00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$						\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL		\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(4) AYUDANTE		\$ 50,000.00	178.00%	\$ 106,900.00	10.00	\$ 10,690.00
SUBTOTAL \$						\$ 27,768.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 42,243.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION		35%	\$ 14,785.00			
IMPREVISTOS			\$ 0.00			
UTILIDAD		5%	\$ 2,112.00			
SUBTOTAL \$						\$ 16,897.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						\$ 59,140.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO:

II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.29	PUNTOS HIDRAULICOS 1/2"	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 27,768.00	5.00%	\$ 1,388.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,388.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC/P DE 1/2"	UN	0.17	\$ 20,670.00	\$ 3,511.00
CODO PVC/P 1/2"	UN	1	\$ 585.00	\$ 585.00
LIMPIADOR PVC	GAL	0.02	\$ 25,453.00	\$ 509.00
SOLDADURA PVC	CUARTO	0.02	\$ 84,370.00	\$ 1,687.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 6,295.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 6,295.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	10.00	\$ 17,088.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	10.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,768.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 35,451.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 12,408.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,773.00
SUBTOTAL \$		\$ 14,181.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 49,632.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,30	CAJAS DE INSPECCIÓN (0.8X0.8) H. VARIABLE	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 138,840.00	5.00%	\$ 6,942.00
SUBTOTAL \$					\$ 6,942.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE E 2500 PSI (F'c=175 KGF/CM2)	M3	0.56	\$ 711,110.00	\$ 398,196.00
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	KG	45.00	\$ 5,249.00	\$ 236,205.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1.35	\$ 8,205.00	\$ 11,077.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 645,688.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 645,688.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(4) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	2.00	\$ 53,400.00
SUBTOTAL \$					\$ 138,840.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 791,470.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 277,015.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 39,574.00
SUBTOTAL \$		\$ 316,589.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,108,059.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.31	TRANSPORTE DE MATERIALES AGREGADOS	M3/KM	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 0.00	5.00%	\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA 6M3	1.00	1.00	1.00	\$ 1,683.00	\$ 1,683.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,683.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,683.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 589.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 84.00
SUBTOTAL \$		\$ 673.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,356.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

27	6	2026
----	---	------

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 2,563.00	5.00%	\$ 128.00
SUBTOTAL \$					\$ 128.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	0.10	\$ 9,994.00	\$ 999.00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0.02	\$ 4,839.00	\$ 97.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0.01	\$ 8,205.00	\$ 82.00
PIOLA GRUESA X 50M	UN	0.03	\$ 13,465.00	\$ 404.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 1,582.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,582.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	150.00	\$ 1,139.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	150.00	\$ 1,424.00
SUBTOTAL \$					\$ 2,563.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 4,273.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 1,496.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 214.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,710.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 5,983.00

Firma: 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETOMEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

27

MM

6

AA

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	EXCAV. MANUAL (MAT. COM. Y CONG. INC. RET. DE ESCOMB. H=<1.5 M)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 44,968.00	5.00%	\$ 2,248.00
SUBTOTAL \$					\$ 2,248.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	9.50	\$ 44,968.00
SUBTOTAL \$					\$ 44,968.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 47,216.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 16,526.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 2,361.00
SUBTOTAL \$		\$ 18,887.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 66,103.00

Firma: 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR1	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.3	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=2000 PS (E=5CM)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 512,640.00	5.00%	\$ 25,632.00
SUBTOTAL \$					\$ 25,632.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE F 2000 PSI (F'C=140 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 668,348.00	\$ 668,348.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 668,348.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 668,348.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.75	\$ 227,840.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.75	\$ 284,800.00
SUBTOTAL \$					\$ 512,640.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,206,620.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 422,317.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 60,331.00
SUBTOTAL \$		\$ 482,648.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,689,268.00

Firma: *Jonathan R Sierro P*
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			
		DD	MM	AA	
		27	6	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.4	ZAPATAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Eléctrico	\$ 84,160.00	0.2	\$ 16,832.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 98,256.00	5.00%	\$ 4,913.00
SUBTOTAL \$					\$ 21,745.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'C=210 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 739,955.00	\$ 739,955.00
TABLA 3CMX25CMX3M	UN	6	\$ 26,300.00	\$ 157,800.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	3	\$ 9,994.00	\$ 29,982.00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	1	\$ 4,839.00	\$ 4,839.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1	\$ 8,205.00	\$ 8,205.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 940,781.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 940,781.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 100,000.00	170.00%	\$ 170,000.00	5.00	\$ 34,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 98,256.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,060,762.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 371,274.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 53,039.00
SUBTOTAL \$		\$ 424,313.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,485,095.00

Firma 
 Nombre JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No. 991037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.5	CONCRETO PARA COLUMNAS F'C=3000 PSI GRADERIA	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.5	\$ 42,080.00
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.5	\$ 6,312.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 299,040.00	5.00%	\$ 14,952.00
SUBTOTAL \$					\$ 63,344.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'C=210 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 739,955.00	\$ 739,955.00
TABLA 2CMX20XMX3M	UN	18	\$ 20,514.00	\$ 369,252.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	9	\$ 9,994.00	\$ 89,946.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	3	\$ 12,098.00	\$ 36,294.00
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	KG	3	\$ 5,249.00	\$ 15,747.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 511,239.00	\$ 25,562.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,276,756.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 66,000.00	178.00%	\$ 170,990.00	2.00	\$ 85,495.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	2.00	\$ 213,600.00
SUBTOTAL \$					\$ 299,040.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,639,140.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 573,699.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 81,957.00
SUBTOTAL \$		\$ 655,656.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,294,796.00

Firma: 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA
Matricula No. : 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION F'C=3000 PSI CUBIERTA Y GRADERIA	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.5	\$ 42,080.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 98,256.00	5.00%	\$ 4,913.00
SUBTOTAL \$					\$ 46,993.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'C=210 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 739,955.00	\$ 739,955.00
TABLA 3CMX25CMX3M	UN	6	\$ 26,300.00	\$ 157,800.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	3	\$ 9,994.00	\$ 29,982.00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	1	\$ 4,839.00	\$ 4,839.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1	\$ 8,205.00	\$ 8,205.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 200,826.00	\$ 10,041.00
SUBTOTAL \$				\$ 950,822.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

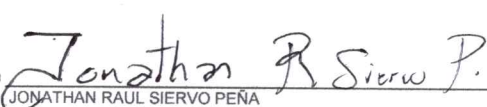
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(3) AYUDANTE	\$ 180,000.00	178.00%	\$ 320,400.00	5.00	\$ 64,080.00
SUBTOTAL \$					\$ 98,256.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,096,071.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 383,625.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 54,804.00
SUBTOTAL \$		\$ 438,429.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,534,500.00

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#(VALOR)	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
	MUNICIPIO DE EL DONCELLO				
	OBJETO				
	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.7	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS F'C=3000 PSI GRADERIA	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.28	\$ 23,565.00
ALQUIER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.28	\$ 3,534.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 299,040.00	5.00%	\$ 14,952.00
SUBTOTAL \$					\$ 42,051.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'C=210 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 739,955.00	\$ 739,955.00
TABLA 2CMX20XMX3M	UN	14	\$ 20,514.00	\$ 287,196.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	7	\$ 9,994.00	\$ 69,958.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	1.5	\$ 12,098.00	\$ 18,147.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1.5	\$ 8,205.00	\$ 12,308.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 387,609.00	\$ 19,380.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,146,944.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	2.00	\$ 213,600.00
SUBTOTAL \$					\$ 299,040.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,468,035.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 520,812.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 74,402.00
SUBTOTAL \$		\$ 595,214.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,083,249.00

Firma Jonathan R Siervo P
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA
Matricula No. : 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

27	6	2026
----	---	------

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.8	CONCRETO PARA LOSAS PREFABICADAS FC=3000 PSI GRADERIA	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.28	\$ 23,565.00
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.28	\$ 3,534.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 271,855.00	5.00%	\$ 13,593.00
SUBTOTAL \$					\$ 40,692.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE D 3000PSI (F'c=210 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 739,955.00	\$ 739,955.00
TARI A 2CMX20CMX3M	UN	14	\$ 20,514.00	\$ 287,196.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	7	\$ 9,994.00	\$ 69,958.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	1.5	\$ 12,098.00	\$ 18,147.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1.5	\$ 8,205.00	\$ 12,308.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 387,609.00	\$ 19,380.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,146,944.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.20	\$ 77,673.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	2.20	\$ 194,182.00
SUBTOTAL \$					\$ 271,855.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 1,459,491.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 510,822.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 72,975.00
SUBTOTAL \$		\$ 583,797.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 2,043,288.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#/VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MÚLTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.9	COLUMNAS EN CONCRETO F'C=3500 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Electrico	\$ 84,160.00	0.5	\$ 42,080.00
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Individual	\$ 12,623.00	0.5	\$ 6,311.50
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 299,040.00	5.00%	\$ 14,952.00
SUBTOTAL \$					\$ 63,344.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'C=245 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 782,002.00	\$ 782,002.00
TABLA 2CMX20XMX3M	UN	18	\$ 20,514.00	\$ 369,252.00
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	UN	9	\$ 9,994.00	\$ 89,946.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	3	\$ 12,098.00	\$ 36,294.00
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	KG	3	\$ 5,249.00	\$ 15,747.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 511,239.00	\$ 25,562.00
			SUBTOTAL \$	\$ 1,318,803.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	2.00	\$ 213,600.00
SUBTOTAL \$					\$ 299,040.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,681,187.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 588,415.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 84,059.00
SUBTOTAL \$		\$ 672,474.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,353,661.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,10	VIGAS AREAS EN CONCRETO F'C=3500 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR DE CONCRETO		Eléctrico	\$ 84,160.00	0.28	\$ 23,565.00
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,023.00	0.20	\$ 3,534.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 299,040.00	5.00%	\$ 14,952.00

SUBTOTAL \$ 42,051.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL 3500 PSI (F'C=245 KGF/CM2)	M3	1.00	\$ 782,002.00	\$ 782,002.00
TABLA 2CMX20MX3M	UN	14	\$ 20,514.00	\$ 287,196.00
VARILLÓN 5CMX5CMX3M	UN	1	\$ 9,994.00	\$ 9,994.00
PUNTILLA DE ACERO	LB	1.5	\$ 12,098.00	\$ 18,147.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1.5	\$ 8,205.00	\$ 12,308.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 387,609.00	\$ 19,380.00

SUBTOTAL \$ 1,188,991.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00

SUBTOTAL \$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(4) AYUDANTE	\$ 240,000.00	178.00%	\$ 427,200.00	2.00	\$ 213,600.00

SUBTOTAL \$ 299,040.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,530,082.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 535,529.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 76,504.00

SUBTOTAL \$ 612,033.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,142,115.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,11	ACERO DE REFUERZO DE RESISTENCIA FY= 420MPA (60000 PSI)	KG	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 2,221.00	5.00%	\$ 111.00
SUBTOTAL \$					\$ 111.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO FY= 420MPA	KG	1.00	\$ 5,249.00	\$ 5,249.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0.06	\$ 8,205.00	\$ 492.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 5,741.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 5,741.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	125.00	\$ 1,367.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	125.00	\$ 854.00
SUBTOTAL \$					\$ 2,221.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8,073.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 2,826.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 404.00
SUBTOTAL \$		\$ 3,230.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 11,303.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#/VALOR/	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			
		DD	MM	AA	
		27	6	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: II. TARIMA DE EVENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ASTM A500 GRADO C (INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO PORTATIL DE SOLDADURA		Electrico	\$ 126,240.00	0.001	\$ 126.00
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.05	\$ 631.00
GRUA		Diesel	\$ 1,683,200.00	0.002	\$ 3,366.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 6,646.00	5.00%	\$ 0.00
					\$ 332.00
SUBTOTAL \$					\$ 4,455.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 Gr C	KG	1.00	\$ 10,399.00	\$ 10,399.00
ANTICORROSIVO	GAL	0.01	\$ 99,414.00	\$ 994.00
PINTURA ACEITE	GAL	0.01	\$ 128,870.00	\$ 1,289.00
SOLDADURA 7018	KG	0.05	\$ 30,928.00	\$ 1,546.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	5.00%	\$ 3,829.00	\$ 191.00
SUBTOTAL \$				\$ 14,419.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	90.00	\$ 1,899.00
(2) AYUDANTE	\$ 240,000.00	170.00%	\$ 427,200.00	90.00	\$ 4,747.00
SUBTOTAL \$					\$ 6,646.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 25,520.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 8,932.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 1,276.00
SUBTOTAL \$		\$ 10,208.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 35,728.00


 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA
 Matricula No. : 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
	MUNICIPIO DE EL DONCELLO				
	OBJETO				
	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.13	CANAL METÁLCA, PARA CUBIERTA, LÁMINA CALIBRE 18, DESARROLLO 1,50M	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MODULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Manual	\$ 12,623.00	0.10	\$ 1,262.00
EQUIPO PORTÁTIL DE SOLDADURA		Electrico	\$ 126,240.00	0.20	\$ 25,248.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 30,355.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ANTICORROSIVO	GAL	0.20	\$ 99,414.00	\$ 19,883.00
PINTURA ACEITE	GAL	0.20	\$ 128,870.00	\$ 25,774.00
SOLDADURA 7018	KG	0.20	\$ 30,928.00	\$ 6,186.00
CANAL METALICA CAL 18 X 1.50 DESARROLLO	M	1	\$ 254,647.00	\$ 254,647.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 286,607.00	\$ 0.00
			SUBTOTAL \$	\$ 306,490.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	170.00%	\$ 210,000.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 413,741.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 144,809.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 20,687.00
SUBTOTAL \$		\$ 165,496.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 579,237.00

Firma

Nombre JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. 691037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

27	6	2026
----	---	------

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ARQUITECTÓNICA CALIBRE 26	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MÓDULO DE ANDAMIOS TUBULARES		Tradicional	\$ 12,623.00	2.5	\$ 21,558.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 19,224.00	5.00%	\$ 961.00
SUBTOTAL \$					\$ 32,519.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEJA ARQUITECTONICA CAL 26	M2	1.00	\$ 62,909.00	\$ 62,909.00
TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR DE ALA DE 1 1/4" CON ARANDELA EPDM	UN	4.35	\$ 1,893.00	\$ 8,235.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 71,144.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 71,144.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	20.00	\$ 8,544.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	20.00	\$ 10,680.00
SUBTOTAL \$					\$ 19,224.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 122,887.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 43,010.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 6,144.00
SUBTOTAL \$		\$ 49,154.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 172,041.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#.VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: III CUBIERTA GRADERIA EXPOSICION

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.15	TRANSPORTE DE MATERIALES AGREGADOS	M3/KM	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 0.00	5.00%	\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA 6M3	1.00	1.00	1.00	\$ 1,683.00	\$ 1,683.00
				0.00	\$ 0.00
				0.00	\$ 0.00
				0.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,683.00

IV. MANO DE OBRA

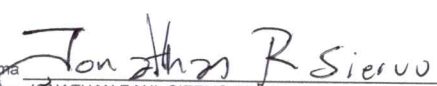
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,683.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 589.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 84.00
SUBTOTAL \$		\$ 673.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,356.00

Firma 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA
Matricula No. : 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:	IV SISTEMA ELECTRICO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y APLOMADA DE POSTE DE CONCETO DE 12MTSX510KG	UN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
GRUA		Diesel	\$ 1,683,200.00	0.50	\$ 841,600.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 192,240.00	5.00%	\$ 9,612.00
SUBTOTAL \$					\$ 851,212.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
POSTE CONCRETO 12MTS X 510KG	UN	1.00	\$ 2,240,552.00	\$ 2,240,552.00
CONCRETO NORMAL CLASE F 2500 PSI (F/C=175 KGF/CM ²)	M ³	0.51	\$ 711,440.00	\$ 364,257.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 364,257.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 2,604,809.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE	0.51	65.90	33.61	\$ 4,470.00	\$ 150,232.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	2.00	\$ 106,800.00
SUBTOTAL \$					\$ 192,240.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 3,648,261.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 1,276,891.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 182,413.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,459,304.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 5,107,565.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
Matricula No.: CL205-27718
Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE		1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO:	IV SISTEMA ELECTRICO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y APLOMADA DE POSTE DE CONCETO DE 12MTSX750KG	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
GRUA		Diésel	\$ 1,692,200.00	0.50	\$ 841,600.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 192,240.00	5.00%	\$ 9,612.00
SUBTOTAL \$					\$ 851,212.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
POSTE CONCRETO 12MTS X 750KG	UN	1.00	\$ 3,170,992.00	\$ 3,170,992.00
CONCRETO NORMAL CLASE E 2500 PSI (F'C=175 KGF/CM2)	M3	0.51	\$ 711,440.00	\$ 364,257.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 364,257.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 3,535,249.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE	0.75	65.90	49.43	\$ 4,470.00	\$ 220,930.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	170.00%	\$ 210,000.00	2.00	\$ 100,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 192,240.00

TOTAL GOSTO DIRECTO \$ 4,578,701.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 1,602,545.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 228,935.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,831,480.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 6,410,181.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No. : CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE TANGENCIAL DE MT EC-RASM-31C	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PRETALES		Manual	\$ 35,000.00	0.30	\$ 10,500.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 14,345.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ABRAZADERA DE DOS SALIDAS DIAMETRO SEFUM NORMA EC-RAM-1003	UN	3.00	\$ 34,450.00	\$ 103,350.00
SOPORTE TANGENCIAL EN ACERO ESTRUCTURAL PARA RED SEMIAISLADA COMPACTA 15KV	UN	1.00	\$ 108,940.00	\$ 108,940.00
ESPACIADOR ANGULAR POLIMERICO PARA RED SEMIAISLADA COMPACTA 15KV CON GRAPA TIPO CREMALLERA	UN	1.00	\$ 63,050.00	\$ 63,050.00
BRAZO ANTIBALANCEO PARA ESPACIADORES, RED SEMIAISLADA COMPACTA 15KV	UN	1.00	\$ 42,185.00	\$ 42,185.00
ARANDELA CUADRADA PLANA 2X2# PARA PERNO DE 5/8"	UN	2.00	\$ 910.00	\$ 1,820.00
ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8"	UN	2.00	\$ 195.00	\$ 390.00
ESTRIBO PARA SOPORTE TANGENCIAL	UN	1.00	\$ 182,780.00	\$ 182,780.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 399,165.00	\$ 0.00
			SUBTOTAL \$	\$ 502,515.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(1) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 593,756.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 207,815.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 29,688.00
SUBTOTAL \$		\$ 237,503.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 831,259.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No. : CL206-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIervo P

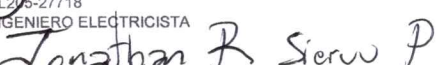
Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
CAPITULO:	IV SISTEMA ELECTRICO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TERMINAL SENCILLA EN C DE MT EC-RASM-36C	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PRETALES		Manual	\$ 35,000.00	0.50	\$ 17,500.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 768,960.00	5.00%	\$ 38,448.00
SUBTOTAL \$					\$ 55,948.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
SOPORTE AUXILIAR PARA HERRAJE TERMINAL EN "C", RED COMPACTA	UN	1.00	\$ 191,750.00	\$ 191,750.00	
ABRAZADERA DE DOS SALIDAS DIAMETRO SEGÚN NORMA EC-RAM-1003	UN	3.00	\$ 34,450.00	\$ 103,350.00	
AISLADOR COMPUESTO SUSPENSION 13.2KV ANSI DS-1570KN	UN	3.00	\$ 50,180.00	\$ 150,540.00	
TUERCA DE OJO ALARGADO DE 5/8"	UN	1.00	\$ 19,110.00	\$ 19,110.00	
SOPORTE EN ANGULO TIPO C PARA RED SEMIAISLADA COMPACTA 15KV	UN	1.00	\$ 191,750.00	\$ 191,750.00	
TORNILLO CARRIJA 15.9X95MM (5/8"x3.1/2") CON TUERCA HEXAGONAL	UN	2.00	\$ 5,785.00	\$ 11,570.00	
TORNILLO MAQUINA GAL 15.9X51MM (5/8"x2") CON TUERCA HEXAGONAL	UN	1.00	\$ 6,955.00	\$ 6,955.00	
ARANDELA CUADRADA PLANA 2X2" PARA PERNO DE 5/8"	UN	3.00	\$ 910.00	\$ 2,730.00	
ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8"	UN	3.00	\$ 195.00	\$ 585.00	
GRILLETE AC. GALV LARGO RECTO 15.9MM (5/8")	UN	3.00	\$ 19,565.00	\$ 58,695.00	
VARILLA 5/8" X 2.4M	UN	1.00	\$ 331,630.00	\$ 331,630.00	
PARARRAYOS DE 12KV, 10KA	UN	3.00	\$ 146,380.00	\$ 439,140.00	
GRAPA TERMINAL DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR	UN	1.00	\$ 1,040.00	\$ 1,040.00	
RETENCION PREFORMADA FIN DE TIERRA PARA RED SEMIAISLADA, DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR	UN	3.00	\$ 62,855.00	\$ 188,565.00	
GRAPA CONEXIÓN DOBLE CABLE TIERRA	UN	1.00	\$ 986,960.00	\$ 986,960.00	
CABLE DESNUDO Cu 2/0 AWG	M	16.00	\$ 61,685.00	\$ 986,960.00	
EMPALME DE CABLE SEMIAISLADO CON CONECTOR DBH	UN	3.00	\$ 6,435.00	\$ 19,305.00	
CONEXIÓN ESTRIBO A CABLE SEMIAISLADO CON CONECTOR DBH	UN	3.00	\$ 6,435.00	\$ 19,305.00	
CONECTOR BIMETALICO TIPO CUÑA	UN	1.00	\$ 6,530.00	\$ 6,530.00	
CONECTOR PARA VARILLA PUESTA A TIERRA	UN	1.00	\$ 9,230.00	\$ 9,230.00	
CONECTOR TIPO CUÑA CU-CU #2 A #2	UN	2.00	\$ 23,150.00	\$ 46,300.00	
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 2,681,690.00	\$ 0.00	
SUBTOTAL \$					\$ 2,873,440.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.50	\$ 341,760.00
(1) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.50	\$ 427,200.00
SUBTOTAL \$					\$ 768,960.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 3,698,348.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	35%	\$ 1,294,422.00			
IMPREVISTOS		\$ 0.00			
UTILIDAD	5%	\$ 184,917.00			
SUBTOTAL \$					\$ 1,479,339.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 5,177,687.00
Firma: <i>Jaime Luis Peña Torres</i> Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES Matrícula No.: 01205-27718 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA Firma: <i>Jonathan R Sierro P</i> Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA Matrícula No.: 091037-0589233CND Cargo: INGENIERO CIVIL					

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO		VERSIÓN			
	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MÚLTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ		PÁGINA	1	DE 1	
			FECHA	DD	MM	AA
				27	6	2026
DATOS ESPECÍFICOS						
CAPÍTULO:		IV SISTEMA ELÉCTRICO				
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TERMINAL DE MT EC-RASM-37C				UN	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PRETALES			Manual	\$ 35,000.00	3.00	\$ 105,000.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)			Manual	\$ 1,165,091.00	5.00%	\$ 58,255.00
					SUBTOTAL \$	\$ 163,255.00
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
CRUCETA ANGULAR METALICA EN T AUTOSOPORTADA 1.4M		UN	2.00	\$ 156,650.00	\$ 313,300.00	
CUBO METALICO GALVANIZADO 3"X3" PARA SOPORTE DE PROTECCIONES		UN	3.00	\$ 15,600.00	\$ 46,800.00	
ABRAZADERA DE DOS SALIDAS DIAMETRO SEGÚN NORMA EC-RAM-1003		UN	3.00	\$ 34,450.00	\$ 103,350.00	
AISLADOR COMPUESTO SUSPENSION 13.2KV ANSI DS-1570KN		UN	3.00	\$ 50,180.00	\$ 150,540.00	
TIERRA DE CLO ALARGADO DE 5/8"		UN	2.00	\$ 10,110.00	\$ 20,220.00	
TORNILLO ARMAZON DOBLE (ESPARRAGO) 15.9X305MM (5/8"X12")		UN	2.00	\$ 8,840.00	\$ 17,680.00	
ARANDELA CUADRADA PLANA 2X2" PARA PERNO DE 5/8"		UN	12.00	\$ 910.00	\$ 10,920.00	
ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8"		UN	12.00	\$ 195.00	\$ 2,340.00	
GRILLETE AC. GALV LARGO RECTO 15.9MM (5/8")		UN	2.00	\$ 19,565.00	\$ 39,130.00	
VARILLA 5/8" X 2.4M		UN	1.00	\$ 331,630.00	\$ 331,630.00	
PARARRAYOS DE 12KV, 10KA		UN	3.00	\$ 146,380.00	\$ 439,140.00	
GRAPA TERMINAL DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR		UN	1.00	\$ 1,040.00	\$ 1,040.00	
RETENCION PREFORMADA FIN DE TIERRA PARA RED SEMIAISLADA, DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR		UN	3.00	\$ 62,855.00	\$ 188,565.00	
GRAPA CONEXIÓN DOBLE CABLE TIERRA		UN	1.00	\$ 20,400.00	\$ 20,400.00	
CABLE DESNUDO Cu 2/0 AWG		M	14.00	\$ 61,685.00	\$ 863,590.00	
EMPALME DE CABLE SEMIAISLADO CON CONECTOR DBH		UN	3.00	\$ 6,435.00	\$ 19,305.00	
CONEXIÓN ESTRIBO A CABLE SEMIAISLADO CON CONECTOR DBH		UN	3.00	\$ 6,435.00	\$ 19,305.00	
CONECTOR BIMETALICO TIPO CUÑA		UN	1.00	\$ 6,530.00	\$ 6,530.00	
CONECTOR PARA VARILLA PUESTA A TIERRA		UN	1.00	\$ 9,230.00	\$ 9,230.00	
CONECTOR TIPO CUÑA CU-CU #2 A #2		UN	1.00	\$ 23,150.00	\$ 23,150.00	
DESPERDICIO		%	0.00%	\$ 2,398,865.00	\$ 0.00	
					SUBTOTAL \$	\$ 2,712,165.00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0.00		\$ 0.00
					SUBTOTAL \$	\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL		\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.33	\$ 517,818.00
(1) AYUDANTE		\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.33	\$ 647,273.00
					SUBTOTAL \$	\$ 1,165,091.00
					TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 4,040,511.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			35%	\$ 1,414,179.00		
IMPREVISTOS				\$ 0.00		
UTILIDAD			5%	\$ 202,026.00		
					SUBTOTAL \$	\$ 1,616,205.00
					Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$ 5,656,716.00
Firma:  Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES Matricula No.: CL206-27718 Cargo: INGENIERO ELÉCTRICO Firma:  Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA Matricula No.: 091037-0589233CND Cargo: INGENIERO CIVIL						

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO		VERSIÓN		
	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD 27	MM 6
				AA 2026	
DATOS ESPECÍFICOS					
CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE DOBLE RETENCIÓN DE MT EC-RASM-38C	UN			
I. EQUIPO					
PRETALES	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
			Manual	\$ 35,000.00	2.00
	Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 768,960.00	5.00%
SUBTOTAL \$					\$ 108,448.00
II. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CRUCETA ANGULAR METALICA EN T AUTOSOPORTADA 1.4M	UN	2.00	\$ 156,650.00	\$ 313,300.00
	SOPORTE LATERAL PARA AISLADOR TIPO POSTE	UN	1.00	\$ 73,775.00	\$ 73,775.00
	ALAMBRE ALUMINIO AISLADO #8 AWG 600V	UN	2.00	\$ 3,315.00	\$ 6,630.00
	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS DIAMETRO SEGUN NORMA EC-RAM-1003	UN	5.00	\$ 34,450.00	\$ 172,250.00
	ESPIGO PARA AISLADOR PIN POLIMERICO 13.2KV	UN	1.00	\$ 71,500.00	\$ 71,500.00
	AISLADOR POLIETILENO TIPO PIN ANSI 55-4, 15KV	UN	1.00	\$ 24,050.00	\$ 24,050.00
	AISLADOR COMPUESTO SUSPENSION 13.2KV ANSI DS-1570KN	UN	6.00	\$ 50,180.00	\$ 301,080.00
	TUERCA DE OJO ALARGADO DE 5/8"	UN	4.00	\$ 19,110.00	\$ 76,440.00
	TORNILLO ARMAZON DOBLE (ESPARRAGO) 15.9X305MM (5/8"X12")	UN	2.00	\$ 8,840.00	\$ 17,680.00
	ARANDELA CUADRADA PLANA 2X2" PARA PERNO DE 5/8"	UN	12.00	\$ 910.00	\$ 10,920.00
	ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8"	UN	12.00	\$ 195.00	\$ 2,340.00
	GRILLETE AC. GALV LARGO RECTO 15.9MM (5/8")	UN	4.00	\$ 19,565.00	\$ 78,260.00
	ESLABON EN U 15.9MM (5/8")	UN	6.00	\$ 32,500.00	\$ 195,000.00
	GRAPA TERMINAL DE ACUERDO AL CALIBRE DEL CONDUCTOR	UN	2.00	\$ 1,040.00	\$ 2,080.00
	RETENCION PREFORMADA FIN DE TIERRA PARA RED SEMIAISLADA, DE ACUERDO AL CALIBRE	UN	6.00	\$ 62,855.00	\$ 377,130.00
	CONECTOR BIMETALICO TIPO CUÑA	UN	1.00	\$ 6,530.00	\$ 6,530.00
					\$ 0.00
	DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 1,341,890.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,728,965.00
III. TRANSPORTES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
	(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.50
	(1) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.50
SUBTOTAL \$					\$ 768,960.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 2,608,373.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción	Porcentaje	Valor Total		
	ADMINISTRACION	35%	\$ 912,231.00		
	IMPREVISTOS		\$ 0.00		
	UTILIDAD	5%	\$ 130,319.00		
SUBTOTAL \$					\$ 1,042,550.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 3,648,923.00
Firma: <i>Jaime L. Peña Torres</i> Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES Matricula No.: CL 005-27718 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA Firma: <i>Jonathan R. Siervo P.</i> Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA Matricula No.: 091037-0589233CND Cargo: INGENIERO CIVIL					

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA EN MT EC-RAB-751	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PRETALES		Manual	\$ 35,000.00	0.50	\$ 17,500.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 192,240.00	5.00%	\$ 9,612.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,112.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AISLADOR TIPO TENSOR DE DISTRIBUCION SECUNDARIA	UN	1.00	\$ 60,400.00	\$ 60,400.00
GRAPA PENSORA ACERO GALV 3 TORNILLOS P/ CABLE 8.35MM (1/4")	UN	4.00	\$ 16,600.00	\$ 66,400.00
GUARDACABO DE ACERO GALVANIZADO	UN	1.00	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00
COLLARIN DE SALIDA, EN PLATINA DE HIERRO GALVANIZADO DIAMETRO DEL POSTE 12-17CM	UN	1.00	\$ 32,500.00	\$ 32,500.00
VARILLA DE ANCLAJE CON OJO DIAMETRO 5/8" LONGITUD 1.8 METROS	UN	1.00	\$ 52,000.00	\$ 52,000.00
VIGUETA DE ANCLAJE F'C=2500 PSI FS=1400K/CM2	UN	1.00	\$ 75,500.00	\$ 75,500.00
CABLE DE ACERO GALVANIZADO TIPO SUPERRESISTENTE PARA TEMPLETE DE 3/8" CON CARGA DE ROTURA 6980KG	UN	15.00	\$ 15,600.00	\$ 234,000.00
TUBO ABIERTO DE SEÑALIZACION PARA RETENIDA	UN	1.00	\$ 69,800.00	\$ 69,800.00
ACCESORIO CUERDA GUITARRA	UN	1.00	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00
ARANDELA CUADRADA GALVANIZADA	UN	1.00	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 497,600.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 620,400.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(1) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	2.00	\$ 106,800.00
SUBTOTAL \$					\$ 192,240.00

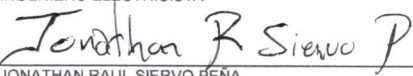
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 839,752.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 293,913.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 41,988.00
SUBTOTAL \$		\$ 335,901.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,175,653.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: CL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 001037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
			1	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA EN MEDIA TENSIÓN EN CABLE PARA RED ECOLÓGICA DE 15 KV NO 1/0 AWG ALUMINIO ACSR	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PRETALES		Manual	\$ 35,000.00	0.50	\$ 17,500.00
DIFERENCIAL		Manual	\$ 16,200.00	0.20	\$ 3,240.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 25,632.00	5.00%	\$ 1,282.00
SUBTOTAL \$					\$ 22,022.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE PARA RED ECOLÓGICA 15KV NO. 1/0 AWG ALUMINIO ACSR	M	4.00	\$ 14,950.00	\$ 59,800.00
AISLADOR MT 15 KV	UN	0.02	\$ 45,500.00	\$ 910.00
ABRAZADERAS DE SUSPENSION	UN	0.02	\$ 67,600.00	\$ 1,352.00
EMPALME MT 15 KV	UN	0.02	\$ 455,000.00	\$ 9,100.00
TERMINAL MT 15KV	UN	0.02	\$ 650,000.00	\$ 13,000.00
VARILLA 5/8" X 2.4M	UN	0.02	\$ 331,630.00	\$ 6,633.00
CONECTOR PARA VARILLA PUESTA A TIERRA	UN	0.01	\$ 9,230.00	\$ 92.00
CAJA DE INSPECCION	UN	0.02	\$ 140,140.00	\$ 2,803.00
STRINGERS/SEPARADORES	UN	0.05	\$ 58,500.00	\$ 2,925.00
CINTA DE AISLAMIENTO MT	M	0.50	\$ 78,000.00	\$ 39,000.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 74,905.00	\$ 0.00
			SUBTOTAL \$	\$ 135,615.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	15.00	\$ 11,392.00
(1) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	15.00	\$ 14,240.00
SUBTOTAL \$					\$ 25,632.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 183,269.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 64,144.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 9,163.00
SUBTOTAL \$		\$ 73,307.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 256,576.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

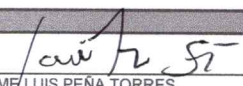
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN				
		PÁGINA	1	DE	1	
		FECHA	DD	MM	AA	
			27	6	2026	
DATOS ESPECÍFICOS						
CAPÍTULO:		IV SISTEMA ELECTRICO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
4.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO DISTRIBUCIÓN EXTERIOR, 75 KVA, 13200/220/127 VOLT, CON COLLARINES INSTALADO SOBRE ESTRUCTURA EN POSTE	UN				
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	GRUA		Diesel	\$ 1,683,200.00	0.50	\$ 841,600.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
	Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 1,165,091.00	5.00%	\$ 58,255.00
					SUBTOTAL \$	\$ 899,855.00
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
	CLIPETA METALICA 2400MM 3"X3"X1/4"	UN	1.00	\$ 289,000.00	\$ 289,000.00	
	COLLARIN 220MM (9") UNA SALIDA	UN	2.00	\$ 39,000.00	\$ 78,000.00	
	CONECTOR DE COMPRESION TIPO C COBRE PRINCIPAL 2 AWG DERIVACION 2 AWG	UN	2.00	\$ 19,500.00	\$ 39,000.00	
	TORNILLO DE MAQUINA HEXAGONAL ACERO GALVANIZADO 5/8" X 1 1/2"	UN	5.00	\$ 5,200.00	\$ 26,000.00	
	ESPARRAGO 5/8" X 12"	UN	2.00	\$ 11,700.00	\$ 23,400.00	
	DIAGONAL METALICA V 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE 42"	UN	1.00	\$ 71,500.00	\$ 71,500.00	
	CORTACIRCUITO 100A 15KV	UN	3.00	\$ 520,000.00	\$ 1,560,000.00	
	DPS TIPO DISTRIBUCION POLIMERICO OXIDO DE ZINC 15KV 10KA	UN	3.00	\$ 234,000.00	\$ 702,000.00	
	ESTRIBO	UN	3.00	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00	
	GRACA LINEA VIVA	UN	3.00	\$ 70,000.00	\$ 210,000.00	
	TRANSFORMADOR 75 KVA	UN	1.00	\$ 18,478,525.00	\$ 18,478,525.00	
	DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 21,309,925.00	\$ 0.00	
					SUBTOTAL \$	\$ 21,608,925.00
III. TRANSPORTES						
	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
	TRANSPORTE	1.00	65.90	65.90	\$ 4,470.00	\$ 294,573.00
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
					SUBTOTAL \$	\$ 294,573.00
IV. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.33	\$ 517,818.00
	(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.33	\$ 647,273.00
					SUBTOTAL \$	\$ 1,165,091.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 23,968,444.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
	Descripción	Porcentaje	Valor Total			
	ADMINISTRACION	35%	\$ 8,388,955.00			
	IMPREVISTOS		\$ 0.00			
	UTILIDAD	5%	\$ 1,198,422.00			
					SUBTOTAL \$	\$ 9,587,377.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						\$ 33,555,821.00

Firma: 

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma: 

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TOPOLOGÍA CUADRANGULAR EN CABLE DESNUDO DE CU 2/0 AWG	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 768,960.00	5.00%	\$ 38,448.00
SUBTOTAL \$					\$ 38,448.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE 5/8" X 2.4M	UN	5.00	\$ 331,830.00	\$ 1,659,150.00
CABLE DESNUDO Cu 2/0 AWG	M	48.00	\$ 61,685.00	\$ 2,960,880.00
SOLDADURA EXOTERMINCA	UN	10.00	\$ 24,830.00	\$ 248,300.00
BENTONITA	SACO	3.00	\$ 155,805.00	\$ 467,415.00
CONECTORES	UN	10.00	\$ 9,230.00	\$ 92,300.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 3,768,895.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 5,427,045.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	MOD. TRANSP.	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.50	\$ 341,760.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.50	\$ 427,200.00
SUBTOTAL \$					\$ 768,960.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 6,234,453.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 2,182,059.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 311,723.00
SUBTOTAL \$		\$ 2,493,782.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 8,728,235.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matrícula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matrícula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#¡VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BAJANTE EN TUBERÍA IMC DE 3" CON CAPACETE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN AL POSTE	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PRETALES		Manual	\$ 35,000.00	0.50	\$ 17,500.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 192,240.00	5.00%	\$ 9,612.00
SUBTOTAL \$					\$ 27,112.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO IMC 3" X 3M	UN	4.00	\$ 478,270.00	\$ 1,913,080.00
CAPACETE 3"	UN	1.00	\$ 85,020.00	\$ 85,020.00
CINTA BANDIT 5/8"	M	4.00	\$ 3,575.00	\$ 14,300.00
UNION IMC 3"	UN	2.00	\$ 25,350.00	\$ 50,700.00
CURVA CONDUIT PVC 3"	UN	1.00	\$ 13,130.00	\$ 13,130.00
CAJA DE INSPECCION 30X30	UN	1.00	\$ 137,280.00	\$ 137,280.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 2,213,510.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 2,213,510.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	2.00	\$ 106,800.00
SUBTOTAL \$					\$ 192,240.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 2,432,862.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 851,502.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 121,643.00
SUBTOTAL \$		\$ 973,145.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 3,408,007.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS II-3" CONDUIT PVC EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA DE ZANJA, BASE EN ARENA, RELLENO CON MATERIAL COMÚN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN.	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	FABRICADOR	DEPRECIACIÓN	VALOR UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 101,179.00	5.00%	\$ 5,059.00
SUBTOTAL \$					\$ 5,059.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CONDUIT PVC 3"	UN	0.66	\$ 39,520.00	\$ 26,083.00
ARENA TRITURADA	M3	0.09	\$ 58,912.00	\$ 5,302.00
CINTA DE SEÑALIZACION	M3	1.00	\$ 250.00	\$ 250.00
MINERAL	KG	0.20	\$ 12,870.00	\$ 2,574.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 34,209.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 34,209.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.80	\$ 44,968.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	3.80	\$ 56,211.00
SUBTOTAL \$					\$ 101,179.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 140,447.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 49,156.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 7,022.00
SUBTOTAL \$		\$ 56,178.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 196,625.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: CL206-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			
		DD	MM	AA	
		27	6	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD) CON TOTALIZADORES	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 1,537,920.00	5.00%	\$ 76,896.00

SUBTOTAL \$ \$ 76,896.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BREAKER TRIPOLAR 3X125 25KA	UN	1.00	\$ 466,712.00	\$ 466,712.00
BREAKER TRIPOLAR 3X80 25KA	UN	1.00	\$ 372,190.00	\$ 372,190.00
BREAKER TRIPOLAR 3X70 25KA	UN	1.00	\$ 340,080.00	\$ 340,080.00
BREAKER TRIPOLAR 3X60 25KA	UN	1.00	\$ 384,735.00	\$ 384,735.00
BREAKER TRIPOLAR 3X50 25KA	UN	2.00	\$ 381,355.00	\$ 762,710.00
BREAKER TRIPOLAR 3X100 25KA	UN	1.00	\$ 481,975.00	\$ 481,975.00
BREAKER TRIPOLAR 3X250 50KA	UN	1.00	\$ 719,115.80	\$ 719,116.00
CABLE AISLADO CU #2/0	M	90.00	\$ 68,575.00	\$ 6,171,750.00
CABLE AISLADO CU #1/0	M	30.00	\$ 54,340.00	\$ 1,630,200.00
TUBO PVC CONDUIT 4"	UN	10.00	\$ 136,710.00	\$ 1,367,100.00
CURVA PVC CONDUIT 4"	UN	2.00	\$ 25,545.00	\$ 51,090.00
TERMINAL PVC CONDUIT 4"	UN	2.00	\$ 10,855.00	\$ 21,710.00
BREAKER TRIPOLAR 3X200 50KA BYPASS GENERADOR	UN	1.00	\$ 812,565.00	\$ 812,565.00
GABIENTE PRINCIPAL BT600 A - 10 SALIDAS DE ALIMENTACION PARA EQUIPOS DE MEDIDA Y BYPASS DE TRANSFERENCIA ELECTRICA GRADO PROTECCION IP42	UN	1.00	\$ 20,618,390.00	\$ 20,618,390.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 34,220,324.00	\$ 0.00

SUBTOTAL \$ \$ 34,220,324.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00

SUBTOTAL \$ \$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.25	\$ 683,520.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.25	\$ 854,400.00

SUBTOTAL \$ \$ 1,537,920.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 35,835,140.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 12,542,299.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	50%	\$ 1,791,757.00

SUBTOTAL \$ \$ 14,334,056.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 50,169,196.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

27

MM

6

AA

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMA ELECTROCAQUETÁ EC-RS-06	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 307,584.00	5.00%	\$ 15,379.00

II. MATERIALES

SUBTOTAL \$

\$ 15,379.00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO NORMAL CLASE E 2500 PSI (FC-175 KGF/CM ²)	M ³	0.80	\$ 711,440.00	\$ 569,152.00
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MP	KG	31.50	\$ 5,249.00	\$ 165,344.00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0.95	\$ 8,205.00	\$ 7,795.00
TAPA RS-12	UN	1.00	\$ 585,000.00	\$ 585,000.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 1,249,033.00	\$ 0.00

SUBTOTAL \$

\$ 1,249,033.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00

SUBTOTAL \$

\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	1.25	\$ 136,704.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	1.25	\$ 170,880.00

SUBTOTAL \$

\$ 307,584.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$

\$ 1,571,996.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 550,199.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 78,600.00

SUBTOTAL \$

\$ 628,799.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

\$ 2,200,795.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PENA TORRES

Matricula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS IV-2" CONDUIT PVC EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA DE ZANJA, BASE EN ARENA, RELLENO CON MATERIAL COMÚN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN:	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA LOCAL (M3 o Ton/Km)	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 101,179.00	5.00%	\$ 5,059.00
SUBTOTAL \$					\$ 5,059.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CONDUIT PVC 2"	UN	1.33	\$ 16,900.00	\$ 22,477.00
ARENA TRITURADA	M3	0.15	\$ 58,912.00	\$ 8,837.00
CINTA DE SEÑALIZACION	M3	1.00	\$ 250.00	\$ 250.00
MINERAL	KG	0.20	\$ 12,870.00	\$ 2,574.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 34,138.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 34,138.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.80	\$ 44,968.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	3.80	\$ 56,211.00
SUBTOTAL \$					\$ 101,179.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 140,376.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 49,132.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 7,019.00
SUBTOTAL \$		\$ 56,151.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 196,527.00

Firma Jaime Luis Peña Torres
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: CL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma Jonathan R Sierro P.
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#(VALOR)	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS II-2" CONDUIT PVC EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA DE ZANJA, BASE EN ARENA, RELLENO CON MATERIAL COMÚN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN:	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA (M.O. Obrero)	RENTAL (M.O. Obrero)	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 101,179.00	5.00%	\$ 5,059.00
SUBTOTAL \$					\$ 5,059.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CONDUIT PVC 2"	UN	0.66	\$ 16,900.00	\$ 11,154.00
ARENA TRITURADA	M3	0.09	\$ 58,912.00	\$ 5,302.00
CINTA DE SEÑALIZACION	M3	1.00	\$ 250.00	\$ 250.00
MINERAL	KG	0.20	\$ 12,870.00	\$ 2,574.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 19,280.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 19,280.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.80	\$ 44,968.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	3.80	\$ 56,211.00
SUBTOTAL \$					\$ 101,179.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 125,518.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 43,931.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 6,276.00
SUBTOTAL \$		\$ 50,207.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 175,725.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No. CL295-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO:		IV SISTEMA ELECTRICO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2 X (3 X 2/0 AWG (F) + 2/0 AWG (N) + 1/0 AWG (T))	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,845.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2/0	M	8.00	\$ 9,555.00	\$ 76,440.00
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 1/0	M	2.00	\$ 7,475.00	\$ 14,950.00
BORNA DE PONCHAR 2/0	UN	0.27	\$ 10,881.00	\$ 2,938.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETÁLICO 2/0	UN	0.27	\$ 11,303.00	\$ 3,052.00
BORNA DE PONCHAR 1/0	UN	0.07	\$ 8,846.00	\$ 619.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETÁLICO 1/0	UN	0.03	\$ 9,337.00	\$ 280.00
CINTA AUTOFUNDENTE	RLL	0.10	\$ 99,645.00	\$ 9,965.00
GRAPAS DE FIJACION Y ABRAZADERAS	UN	0.03	\$ 15,600.00	\$ 468.00
LUBRICANTE DIELECTRICO	LB	0.30	\$ 85,900.00	\$ 25,770.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 134,482.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 134,482.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

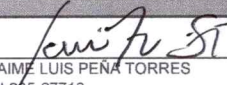
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 215,223.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 75,328.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 10,761.00
SUBTOTAL \$		\$ 86,089.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 301,312.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: NCL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA
 Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 - 3 X 2/0 AWG (F) + 2/0 AWG (N) + 2 AWG (T)	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,845.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2/0	M	4.00	\$ 9,555.00	\$ 38,220.00
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2	M	2.00	\$ 6,110.00	\$ 12,220.00
BORNA DE PONCHAR 2/0	UN	0.13	\$ 10,881.00	\$ 1,415.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 2/0	UN	0.13	\$ 11,303.00	\$ 1,469.00
BORNA DE PONCHAR 2	UN	0.03	\$ 3,510.00	\$ 105.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 2	UN	0.03	\$ 6,110.00	\$ 183.00
CINTA AUTOFUNDENTE	RLL	0.10	\$ 99,645.00	\$ 9,965.00
GRAPAS DE FIJACION Y ABRAZADERAS	UN	0.03	\$ 15,600.00	\$ 468.00
LUBRICANTE DIELECTRICO	LB	0.30	\$ 85,900.00	\$ 25,770.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 89,815.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 89,815.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

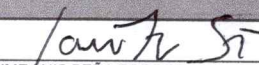
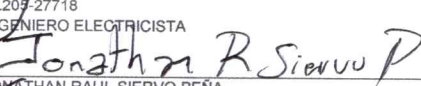
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 170,556.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 59,695.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 8,528.00
SUBTOTAL \$		\$ 68,223.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 238,779.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: CL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA
 Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 - 3 X 1/0 AWG (F) + 1/0 AWG (N) + 2 AWG (T)	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O.)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,845.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 1/0	M	4.00	\$ 7,475.00	\$ 29,900.00
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2	M	2.00	\$ 6,110.00	\$ 12,220.00
BORNA DE PONCHAR 1/0	UN	0.13	\$ 9,360.00	\$ 1,217.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 1/0	UN	0.13	\$ 4,485.00	\$ 583.00
BORNA DE PONCHAR 2	UN	0.03	\$ 3,510.00	\$ 105.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 2	UN	0.03	\$ 6,110.00	\$ 183.00
CINTA AUTOFUNDENTE	RLL	0.10	\$ 99,645.00	\$ 9,965.00
GRAPAS DE FIJACION Y ABRAZADERAS	UN	0.03	\$ 15,600.00	\$ 468.00
LUBRICANTE DIELECTRICO	LB	0.30	\$ 85,900.00	\$ 25,770.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 80,411.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 80,411.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

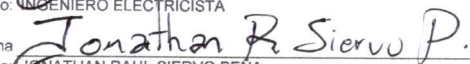
TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 181,152.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 56,403.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 8,058.00
SUBTOTAL \$		\$ 64,461.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 225,613.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: 01205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PENA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#(VALOR)	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 - 3 X 2 AWG (F) + 2 AWG (N) + 4 AWG (T)	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,845.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 2	M	4.00	\$ 6,110.00	\$ 24,440.00
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 4	M	2.00	\$ 5,785.00	\$ 11,570.00
BORNA DE PONCHAR 2	UN	0.13	\$ 3,510.00	\$ 456.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 2	UN	0.13	\$ 6,110.00	\$ 794.00
BORNA DE PONCHAR 4	UN	0.03	\$ 1,885.00	\$ 57.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 4	UN	0.03	\$ 8,775.00	\$ 263.00
CINTA AUTOFUNDENTE	RLL	0.10	\$ 99,645.00	\$ 9,965.00
GRAPAS DE FIJACION Y ABRAZADERAS	UN	0.03	\$ 15,600.00	\$ 468.00
LUBRICANTE DIELECTRICO	LB	0.30	\$ 85,900.00	\$ 25,770.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 73,783.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 73,783.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

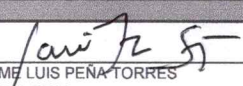
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 154,524.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 54,083.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 7,726.00
SUBTOTAL \$		\$ 61,809.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 216,333.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: CL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 - 3 X 4 AWG (F) + 4 AWG (N) + 6 AWG (T)	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,845.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 4	M	4.00	\$ 5,785.00	\$ 23,140.00
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 6	M	2.00	\$ 2,535.00	\$ 5,070.00
BORNA DE PONCHAR 4	UN	0.13	\$ 1,885.00	\$ 245.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 4	UN	0.13	\$ 8,775.00	\$ 1,141.00
BORNA DE PONCHAR 6	UN	0.03	\$ 1,625.00	\$ 49.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 6	UN	0.03	\$ 1,430.00	\$ 43.00
CINTA AUTOFUNDENTE	RLL	0.10	\$ 99,645.00	\$ 9,965.00
GRAPAS DE FIJACION Y ABRAZADERAS	UN	0.03	\$ 15,600.00	\$ 468.00
LUBRICANTE DIELECTRICO	LB	0.30	\$ 85,900.00	\$ 25,770.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 65,891.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 65,891.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

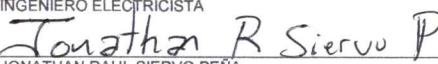
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 148,632.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 51,321.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 7,332.00
SUBTOTAL \$		\$ 58,653.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 205,285.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: CL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 VÍAS CON PUERTA Y CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 768,960.00	5.00%	\$ 38,448.00
SUBTOTAL \$					\$ 38,448.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO TRIFÁSICO 12 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1.00	\$ 451,165.00	\$ 451,165.00
BREAKERS ENCHUFABLES 1X20	UN	9.00	\$ 10,790.00	\$ 97,110.00
BREAKERS ENCHUFABLES 3X40	UN	1.00	\$ 266,370.00	\$ 266,370.00
BREAKER TOTALIZADOR	UN	1.00	\$ 304,785.00	\$ 304,785.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 1,119,430.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,119,430.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

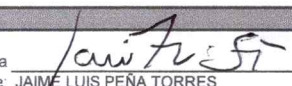
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.50	\$ 341,760.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.50	\$ 427,200.00
SUBTOTAL \$					\$ 768,960.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,926,838.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 674,393.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 96,342.00
SUBTOTAL \$		\$ 770,735.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,697,573.00

Firma 
Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
Matricula No.: CL205-27718
Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
		27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS	
-------------------	--

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA 16 MEDIDORES	UN	

I. EQUIPO	
-----------	--

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 5,492,572.00	5.00%	\$ 274,629.00
SUBTOTAL \$					\$ 274,629.00

II. MATERIALES	
----------------	--

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABINETE PARA 16 CONTADORES	UN	1.00	\$ 8,336,000.00	\$ 8,336,000.00
CONTADORES MONOFASICOS	UN	16.00	\$ 256,880.00	\$ 4,110,080.00
PLATINA DE SOPORTE PARA AISLADORES	UN	3.00	\$ 21,970.00	\$ 65,910.00
SOPORTE PARA BARRAJE	UN	6.00	\$ 13,780.00	\$ 82,680.00
BARRAJE 200 AMP	UN	1.00	\$ 1,860,885.00	\$ 1,860,885.00
AISLADOR BARRAJE 3/8"	UN	6.00	\$ 4,680.00	\$ 28,080.00
CABLE CU AISLADO #6	M	128.00	\$ 13,650.00	\$ 1,747,200.00
BORNA DE PONCHAR 6	UN	96.00	\$ 1,625.00	\$ 156,000.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 16,386,835.00	\$ 0.00
			SUBTOTAL \$	\$ 16,386,835.00

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
				0.00		\$ 0.00
					SUBTOTAL \$	\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	0.07	\$ 2,441,143.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	0.07	\$ 3,051,429.00
				SUBTOTAL \$	\$ 5,492,572.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 22,154,036.00
------------------------	--	------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	35%	\$ 7,753,913.00	
IMPREVISTOS		\$ 0.00	
UTILIDAD	5%	\$ 1,107,702.00	
		SUBTOTAL \$	\$ 8,861,615.00

	Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$ 31,015,651.00
--	---	------------------

Firma: *Jaime Luis Peña Torres*
Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
Matricula No.: CL205-27718
Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma: *Jonathan Raúl Siervo Peña*
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matricula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO DE 6 VÍAS CON PUERTA Y CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 384,480.00	5.00%	\$ 19,224.00
SUBTOTAL \$					\$ 19,224.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO TRIFÁSICO 6 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1.00	\$ 287,157.00	\$ 287,157.00
BREAKERS ENCHUFABLES 1X20	UN	6.00	\$ 10,790.00	\$ 64,740.00
BREAKER TOTALIZADOR 2X40	UN	1.00	\$ 87,620.00	\$ 87,620.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 439,517.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 439,517.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

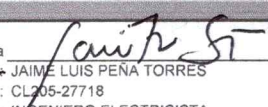
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	1.00	\$ 170,880.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	1.00	\$ 213,600.00
SUBTOTAL \$					\$ 384,480.00

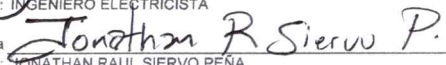
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 843,221.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 295,127.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 42,161.00
SUBTOTAL \$		\$ 337,288.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,180,509.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: CL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 051007-05092000ND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 - 2 X 6 (F) + 6 (N) + 6(T) EN TUBERÍA EMT DE 1"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,845.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 6	M	4.00	\$ 2,535.00	\$ 10,140.00
BORNA DE PONCHAR 6	UN	0.03	\$ 1,625.00	\$ 49.00
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO 6	UN	0.03	\$ 1,430.00	\$ 43.00
CINTA AUTOFUNDENTE	RLL	0.10	\$ 99,645.00	\$ 9,965.00
GRAPAS DE FIJACION Y ABRAZADERAS	UN	0.03	\$ 15,600.00	\$ 468.00
LUBRICANTE DIELECTRICO	LB	0.10	\$ 85,900.00	\$ 8,590.00
TUBO EMT DE 1"	UN	0.33	\$ 51,285.00	\$ 16,924.00
UNION EMT DE 1"	UN	0.33	\$ 1,495.00	\$ 493.00
CURVA EMT DE 1"	UN	0.16	\$ 3,380.00	\$ 541.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 47,213.00	\$ 0.00
			SUBTOTAL \$	\$ 47,213.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 127,954.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 44,784.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 6,398.00
SUBTOTAL \$		\$ 51,182.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 179,136.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: CL276-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO 1-1" CONDUIT PVC DESDE CAJA DE PASO HASTA TABLERO (INCLUYE APERTURA DE ZANJA, BASE EN ARENA, RELLENO CON MATERIAL COMÚN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN:	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 101,179.00	5.00%	\$ 5,059.00
SUBTOTAL \$					\$ 5,059.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CONDUIT PVC 1"	LM	0.23	\$ 2,328.00	\$ 1,102.00
ARENA TRITURADA	M3	0.09	\$ 58,912.00	\$ 5,302.00
CINTA DE SEÑALIZACION	M3	1.00	\$ 250.00	\$ 250.00
MINERAL	KG	0.20	\$ 12,870.00	\$ 2,574.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 9,228.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 9,228.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	3.80	\$ 44,968.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	3.80	\$ 56,211.00
SUBTOTAL \$					\$ 101,179.00

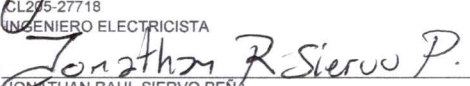
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 115,466.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 40,413.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 5,773.00
SUBTOTAL \$		\$ 46,186.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 161,652.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No.: CL205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y APLOMADA DE POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS X 510KG	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CRUA		Diésel	\$ 1,683,200.00	0.50	\$ 841,600.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 192,240.00	5.00%	\$ 9,612.00
SUBTOTAL \$					\$ 851,212.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
POSTE CONCRETO 10MTS X 510KG	UN	1.00	\$ 1,469,496.00	\$ 1,469,496.00
CONCRETO NORMAL CLASE E 2500 PSI (F'C=175 KGf/CM2)	M3	0.51	\$ 711,440.00	\$ 364,257.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 364,257.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,833,753.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE	0.51	65.90	33.61	\$ 4 470.00	\$ 150 232.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	2.00	\$ 85,440.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	170.00%	\$ 210,000.00	2.00	\$ 100,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 192,240.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 2,877,205.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 1,007,022.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 143,860.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,150,882.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 4,028,087.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: 01206-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR1	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE LUMINARIA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO DE 45 W (INCLUYE ACOMETIDA, BRAZO Y FOTOCONTROL)	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
GRUA		Diesel	\$ 1,683,200.00	0.50	\$ 841,600.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 76,896.00	5.00%	\$ 3,845.00
SUBTOTAL \$					\$ 845,445.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUMINARIA 45W LED ALUMBRADO PÚBLICO	UN	1.00	\$ 500,207.00	\$ 500,207.00
FOTOCELDA	UN	1.00	\$ 35,555.00	\$ 35,555.00
BRAZO LUMINARIA 1.50M CON COLLARIN	UN	1.00	\$ 140,075.00	\$ 140,075.00
CABLE 3X10	M	30.00	\$ 28,405.00	\$ 852,150.00
TUBO EMT 3/4"	UN	3.00	\$ 35,620.00	\$ 106,860.00
UNION EMT 3/4"	UN	2.00	\$ 1,885.00	\$ 3,770.00
CAPACETE EMT 3/4"	UN	1.00	\$ 4,550.00	\$ 4,550.00
CURVA CONDUIT PVC 3/4"	UN	1.00	\$ 975.00	\$ 975.00
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	UN	7.00	\$ 6,890.00	\$ 48,230.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 1,102,185.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,692,372.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	5.00	\$ 34,176.00
(2) AYUDANTE	\$ 120,000.00	178.00%	\$ 213,600.00	5.00	\$ 42,720.00
SUBTOTAL \$					\$ 76,896.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 2,614,713.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 915,150.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 130,736.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,045,886.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 3,660,599.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No. : CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

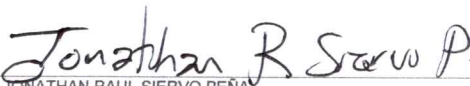
#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026
DATOS ESPECÍFICOS					
CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS ELECTRICAS PARA LUMINARIAS (INCLUYE TODOS LOS IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 69,420.00	5.00%	\$ 3,471.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,471.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
CAJA MT 2600	UN	1.00	\$ 4,471.00	\$ 4,471.00	
TERMINAL EMT 1/2"	UN	1.00	\$ 2,104.00	\$ 2,104.00	
CURVA EMT DE 1/2"	UN	2.00	\$ 2,260.00	\$ 4,520.00	
CABLE DE COBRE No. 12	M	24.00	\$ 5,365.00	\$ 128,760.00	
TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	1.00	\$ 11,066.00	\$ 11,066.00	
TUBO EMT DE 1/2"	UN	8.00	\$ 7,784.00	\$ 62,272.00	
				\$ 0.00	
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 208,722.00	\$ 0.00	
SUBTOTAL \$					\$ 213,193.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	4.00	\$ 42,720.00
(14) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	4.00	\$ 26,700.00
SUBTOTAL \$					\$ 69,420.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 286,064.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	35%	\$ 100,129.00			
IMPREVISTOS		\$ 0.00			
UTILIDAD	5%	\$ 14,304.00			
SUBTOTAL \$					\$ 114,433.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 400,517.00

Firma: 

Nombre: JAIME/LUIS PEÑA TORRES

Matricula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma: 

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERÍA EMT DE 1/2" + CABLEADO ELÉCTRICO NO12 HF	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 69,420.00	5.00%	\$ 3,471.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,471.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CAJA MT 2600	UN	1.00	\$ 4,471.00	\$ 4,471.00
TERMINAL EMT 1/2"	UN	1.00	\$ 2,104.00	\$ 2,104.00
CURVA EMT DE 1/2"	UN	2.00	\$ 2,260.00	\$ 4,520.00
CABLE DE COBRE No. 12	M	24.00	\$ 5,365.00	\$ 128,760.00
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1.00	\$ 16,306.00	\$ 16,306.00
TUBO EMT DE 1/2"	UN	8.00	\$ 7,784.00	\$ 62,272.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 213,962.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 218,433.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

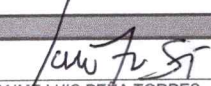
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	4.00	\$ 42,720.00
(14) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	4.00	\$ 26,700.00
SUBTOTAL \$					\$ 69,420.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 291,324.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 101,963.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 14,566.00
SUBTOTAL \$		\$ 116,529.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 407,853.00

Firma 
Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
Matrícula No.: 01205-27718
Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERRO PEÑA
Matrícula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HIGH BAY 110W	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA UNID.	RENTAL	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 30,854.00	5.00%	\$ 1,543.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,543.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUMINARIA HIGH BAY 110	UN	1.00	\$ 632,117.00	\$ 632,117.00
CABLE DE COBRE No. 12	M	2.00	\$ 5,365.00	\$ 10,730.00
CLAVIJA 15AMP	UN	1.00	\$ 12,545.00	\$ 12,545.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 23,275.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 655,392.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENTAL	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	9.00	\$ 18,987.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	9.00	\$ 11,867.00
SUBTOTAL \$					\$ 30,854.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 687,789.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	35%	\$ 240,726.00	
IMPREVISTOS		\$ 0.00	
UTILIDAD	5%	\$ 34,389.00	
SUBTOTAL \$			\$ 275,115.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 962,904.00

Firma

Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES

Matrícula No.: CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matrícula No.: 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!

DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE EL DONCELLO
OBJETO

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS,
COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL
DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

27

6

2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HIGH BAY 200W	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 30,854.00	5.00%	\$ 1,543.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,543.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUMINARIA HIGH BAY 200	UN	1.00	\$ 745,315.00	\$ 745,315.00
CABLE DE COBRE No. 12	M	2.00	\$ 5,365.00	\$ 10,730.00
CLAVIJA 15AMP	UN	1.00	\$ 12,545.00	\$ 12,545.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 23,275.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 768,590.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	9.00	\$ 18,987.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	9.00	\$ 11,867.00
SUBTOTAL \$					\$ 30,854.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 800,987.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 280,345.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 40,049.00
SUBTOTAL \$		\$ 320,394.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,121,381.00

Firma

Nombre: JAIIME LUIS PEÑA TORRES

Matricula No. : CL205-27718

Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE
				1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 50W (DE INCRUSTAR)	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 30,854.00	5.00%	\$ 1,543.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,543.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUMINARIA LED HERMETICA DE 50W	UN	1.00	\$ 255,222.00	\$ 255,222.00
CABLE DE COBRE No. 12	M	2.00	\$ 5,365.00	\$ 10,730.00
CLAVIJA 15AMP	UN	1.00	\$ 12,545.00	\$ 12,545.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 23,275.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 278,497.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

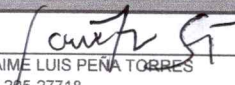
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	9.00	\$ 18,987.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	9.00	\$ 11,867.00
SUBTOTAL \$					\$ 30,854.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 310,894.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 108,813.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 15,545.00
SUBTOTAL \$		\$ 124,358.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 435,252.00

Firma 
Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
Matrícula No.: CL205-27718
Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
Matrícula No.: 091037-0589233CND
Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
			27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPITULO: IV SISTEMA ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 50W (DE INCRUSTAR)	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MADEA	TIPO	TARIFA/UNIDAD	RENTAMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 30,854.00	5.00%	\$ 1,543.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,543.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL LED DE 18W	UN	1.00	\$ 22,407.00	\$ 22,407.00
CABLE DE COBRE No. 12	M	1.00	\$ 5,365.00	\$ 5,365.00
EMPALAMADOR DE RESORTE	UN	3.00	\$ 1,315.00	\$ 3,945.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 9,310.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 31,717.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

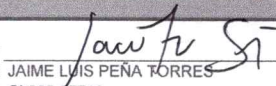
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENTIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) OFICIAL	\$ 96,000.00	178.00%	\$ 170,880.00	9.00	\$ 18,987.00
(1) AYUDANTE	\$ 60,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	9.00	\$ 11,867.00
SUBTOTAL \$					\$ 30,854.00

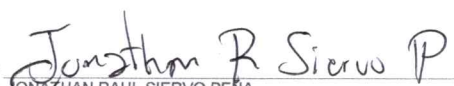
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 64,114.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 22,440.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD	5%	\$ 3,206.00
SUBTOTAL \$		\$ 25,646.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 89,760.00

Firma 
 Nombre: JAIME LUIS PEÑA TORRES
 Matricula No. : 01205-27718
 Cargo: INGENIERO ELECTRICISTA

Firma 
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No. : 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR!	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 37,166,400.00	0.50%	\$ 185,832.00
SUBTOTAL \$					\$ 185,832.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONOS DE SEÑALIZACIÓN VIAL	UN	4.00	\$ 60,950.00	\$ 243,800.00
CINTA DE DEMARCACION	UN	5.00	\$ 92,500.00	\$ 462,500.00
BALIZA DE SEÑALIZACIÓN	UN	6.00	\$ 78,300.00	\$ 469,800.00
PALETA DE CONTROL	UN	2.00	\$ 44,850.00	\$ 89,700.00
SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO	UN	2.00	\$ 356,500.00	\$ 713,000.00
SEÑAL INFORMATIVA CIRCULAR	UN	2.00	\$ 218,500.00	\$ 437,000.00
SEÑAL INFORMATIVA OBRA MOVIL	UN	2.00	\$ 218,500.00	\$ 437,000.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 2,609,000.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 2,852,800.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(3) AUXILIAR VIAL	\$ 180,000.00	178.00%	\$ 320,400.00	116.00	\$ 37,166,400.00
SUBTOTAL \$					\$ 37,166,400.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 40,205,032.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		\$ 0.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD		\$ 0.00
SUBTOTAL \$		\$ 0.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 40,205,032.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 9,088,740.00	0.00%	\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PAPELERIA	UN	1.00	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00
CHARLAS Y CAPACITACION DE PERSONAL	UN	1.00	\$ 270,000.00	\$ 270,000.00
COMPONENTE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	UN	1.00	\$ 9,217,231.00	\$ 9,217,231.00
COMPONENTE GESTION HIDRICA	UN	1.00	\$ 2,300,000.00	\$ 2,300,000.00
COMPONENTE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	UN	1.00	\$ 2,090,000.00	\$ 2,090,000.00
COMPONENTE MANEJO DE INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	UN	1.00	\$ 2,950,000.00	\$ 2,950,000.00
COMPONENTE GESTION SOCIAL	UN	1.00	\$ 2,250,000.00	\$ 2,250,000.00
IMPLEMENTACION DE PLAN DE EMERGENCIAS	UN	1.00	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 19,077,231.00	\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 22,152,231.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
			0.00		\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
(1) ASESOR PROFESIONAL AMBIENTAL	\$ 145,665.00		\$ 145,665.00	36.00	\$ 5,243,940.00
(1) AYUDANTES	\$ 80,000.00	178.00%	\$ 106,800.00	36.00	\$ 3,844,800.00
SUBTOTAL \$					\$ 9,088,740.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 31,240,971.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		\$ 0.00
IMPREVISTOS		\$ 0.00
UTILIDAD		\$ 0.00
SUBTOTAL \$		\$ 0.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 31,240,971.00

Firma *Jonathan R. Siervo P.*
 Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA
 Matricula No.: 091037-0589233CND
 Cargo: INGENIERO CIVIL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

#VALOR:	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE EL DONCELLO OBJETO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTRO MULTIPLE DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, COMERCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LA ZONA NORTE EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	6	2026

DATOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CERTIFICACION RETIE - RETILAP	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
Herramienta menor (5% - M.D.O)		Manual	\$ 0.00	5.00%	\$ 0.00
					\$ 0.00

SUBTOTAL \$ 0.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CERTIFICACION RETIE - RETILAP	UN	1.00	\$ 28,550,000.00	\$ 28,550,000.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
				\$ 0.00
DESPERDICIO	%	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00

SUBTOTAL \$ 28,550,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00

SUBTOTAL \$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO

SUBTOTAL \$ 0.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 28,550,000.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total

SUBTOTAL \$ 0.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 28,550,000.00

Firma

Nombre: JONATHAN RAUL SIERVO PEÑA

Matricula No. : 091037-0589233CND

Cargo: INGENIERO CIVIL