ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCION, ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO DE LA RED URBANA DE CONECTIVIDAD PEATONAL EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ

2025

LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	**M2**				**$ 3,850.00**
Puntilla de acero 3"	Lb	0.04	$ 8,099.95	$ 324	
Esmalte para Maderas y Metales Súper Sintético	Und	0.002	$ 84,900.00	$ 170	
Hilo de Polipropileno	Ml	0.50	$ 230.00	$ 115	
Listón sajo de 4"x2"x 3m	Ml	0.10	$ 4,166.67	$ 417	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.060	$ 44,838.00	$ 2,690	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.05	$ 2,690.28	$ 135	

CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	**ML**				**$ 12,964.00**
Guadua basa longitud promedia = 6m	Und	0.25	$ 14,000.00	$ 3,500.00	
Puntilla (promedio)	Lb	0.05	$ 4,930.00	$ 246.50	
Tela verde cerramiento 50m x 2.10m ancho 55gr/m2	M2	2.10	$ 1,517.00	$ 3,185.70	
Desperdicio	%	0.05	$ 6,932.20	$ 346.61	
AYUDANTE PRACTICO	H/C	0.33	$ 16,408.81	$ 5,414.91	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.05	$ 5,414.91	$ 270.75	

DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO HASTA E ≤ 10 CM	**M2**				**$ 13,589.00**
ACARREO HORIZONTAL	% H/C	0.10	$ 8,967.60	$ 896.76	
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	Hr	0.06	$ 47,125.00	$ 2,827.50	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.20	$ 44,838.00	$ 8,967.60	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.10	$ 8,967.60	$ 896.76	

EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	**M3**				**$ 31,757.25**
ACARREO HORIZONTAL	% H/C	0.10	$ 26,464.37	$ 2,646.44	
CUADRILLA GG GENERAL (1 OFC + 4 AYD)	H/C	0.37	$ 71,072.00	$26,464.37	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.10	$ 26,464.37	$ 2,646.44	

CARGUE Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS INC. DISPOSICION EN BOTADERO	**M3**				**$ 99,559.00**
Transporte de material de demolición	M3/Km	27.00	$ 1,234.00	$33,318.00	
Disposición en botadero / Pago tarifa disposición final (escombros)	M3	1.00	$ 42,000.00	$42,000.00	

3 AYUDANTES DE OBRA RASOS	H/C	0.56	$ 39,351.36	$22,037.00	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.10	$ 22,037.00	$ 2,204.00	

CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	**M3**				**$ 54,391.00**
Transporte de material de excavación	M3/Km	7.00	$ 1,234.00	$ 8,638.00	
Disposición en botadero / Pago tarifa disposición final (tierra)	M3	1.00	$ 15,000.00	$15,000.00	
ACARREO HORIZONTAL	% H/C	0.10	$ 25,627.18	$ 2,562.72	
4 AYUDANTES DE OBRA RASOS	H/C	0.49	$ 52,468.47	$25,627.18	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.10	$ 25,627.18	$ 2,562.72	

DEMOLICION DE SARDINEL ANCHO ≤ 0.20 M y ALTO ≤ 0.20 M	**ML**				**$ 5,576.00**
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	Hr	0.05	$ 47,125.00	$ 2,356.25	
ACARREO HORIZONTAL	% H/C	0.10	$ 4,169.93	$ 416.99	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.09	$ 44,838.00	$ 4,169.93	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.10	$ 4,169.93	$ 416.99	

TALA DE ARBOLES DE ALTURA MENOR A 6 METROS, INC CORTE DE RAMAS Y DESRAÍCE	**UND**				**$188,593.00**
Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm	Hr	1.00	$ 15,967.00	$15,967.00	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	3.50	$ 44,838.00	$156,933.0	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.10	$ 156,933.00	$15,693.30	

ANDEN EN CONCRETO DE 20.7 MPA E= 0.10 M, INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	**M2**				**$116,013.00**
CONCRETO DE 20.7 MPA (3000 PSI), INC. TRANSPORTE DE MATERIALES	M3	0.11	$ 571,473.00	$60,005.00	
Malla electrosoldada 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	M2	1.05	$ 8,808.00	$ 9,248.00	
Antisol blanco (Curador para concreto y mortero con base acuosa)	Kg	0.25	$ 13,045.00	$ 3,261.00	
Tabla para formaleta de 24 cm x 3 m Unidad	Und	0.40	$ 17,100.00	$ 6,840.00	
Puntilla de acero 3"	Lb	0.20	$ 8,099.95	$ 1,620.00	
Listón sajo de 4"x2"x 3m	ml	0.50	$ 4,166.67	$ 2,083.00	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.70	$ 44,838.00	$31,386.60	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.05	$ 31,386.60	$ 1,569.33	

SOLADO EN COCNRETO DE 3000 PSI (20.7 MPA) PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 CM (incluye malla electrosoladada de 15x15x4)	**M2**				**$ 57,134.66**
CONCRETO DE 20.7 MPA (3000 PSI), INC. TRANSPORTE DE MATERIALES	M3	0.04	$ 571,473.00	$22,858.92	

Antisol blanco (Curador para concreto y mortero con base acuosa)	KG	0.17	$ 13,045.00	$ 2,217.65	
Tabla para formaleta de 24 cm x 3 m Unidad	M	0.30	$ 17,100.00	$ 5,130.00	
Malla electrosoldada 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	M2	1.05	$8,808.00	$ 9,248.40	
CUADRILLA FF CONCRETOS (1 OFC + 5 AYD)	H/C	0.20	$ 84,189.00	$16,837.80	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.05	$ 16,837.80	$841.89	

SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTADO DE SUB-BASE GRANULAR TRITURADA TIPO INVIAS (SBG-50), INC. TRANSPORTE	**M3**				**$153,225.29**
Agua	Lt	22.00	$ 14.00	$ 308.00	
Sub-base granular clasificada	M3	1.30	$ 65,450.00	$85,085.00	
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	Hr	0.90	$ 6,532.00	$ 5,878.80	
Transporte de material de sub/base	M3/Km	32.00	$ 1,169.00	$37,408.00	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.50	$ 44,838.00	$22,314.08	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.10	$ 22,314.08	$ 2,231.41	

SARDINEL EN CONCRETO 20.7 MPA DE 0.15 M X 0.20 M, INC. ACERO DE REFUERZO	**ML**				**$61,461.00**
CONCRETO DE 20.7 MPA (3000 PSI), INC. TRANSPORTE DE MATERIALES	M3	0.03	$ 571,473.00	$17,144.19	
SUMINISTRO, FIGURADO E INSTALACION DE ACERO FY= 60.000PSI Ø≥1/4, INC. TRANSPORTE	Kg	2.80	$ 6,487.00	$18,163.60	
Antisol blanco	Kg	0.20	$ 8,971.00	$ 1,794.20	
Formaleta metálica para concreto (m2)	Hr	4.00	$ 1,045.00	$ 4,180.00	
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	Hr	0.72	$ 7,673.00	$ 5,528.00	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.31	$ 44,838.00	$13,953.59	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.05	$ 13,953.59	$ 697.68	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TACTIL ALERTA 0.40 M X 0.40 M	**M2**				**$159,549.67**
Loseta tactil alerta	M2	1.00	$ 105,000.00	$105,000.0	
Arena gruesa (sin transporte)	M3	0.06	$ 74,070.00	$ 4,444.20	
Transporte de arena	M3/Km	6.00	$ 1,234.00	$ 7,404.00	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.91	$ 44,838.00	$40,668.07	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.05	$ 40,668.07	$ 2,033.40	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA GUIA ALERTA 0.40 M X 0.40 M	**M2**				**$159,549.67**
Loseta tactil guia	M2	1.00	$ 105,000.00	$105,000.0	
Arena gruesa (sin transporte)	M3	0.06	$ 74,070.00	$ 4,444.20	
Transporte de arena	M3/Km	6.00	$ 1,234.00	$ 7,404.00	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0.91	$ 44,838.00	$40,668.07	
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0.05	$ 40,668.07	$ 2,033.40	

Proyecto: Ing. Eryk Dahian Arias Camargo

Alcaldía de Calarcá
1886
VALOR, TRABAJO, CULTURA
Alcaldía de Calarcá