

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 1

CAPITULO 1.0 Preliminares

SUBCAPITULO Replanteo y localizacion tuberia de gas.

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Replanteo y localizacion de tuberias de gas. UNIDAD m FECHA 26/11/2020
---	--

PROPONENTE

Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cinta de Señalizacion	m	0.3400	55.00	19.00	
Esmalte Sintetico tipo pintulux Pintuco	gal	0.0001	62,013.33	6.00	
Estaca de madera h=0.50-0.60m * A= 4-5 cm	und	0.4000	950.00	380.00	
					405.00

Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Campero 2000 cc-2999 cc	HR	0.0123	33,022.00	406.00	
Estacion total de alto rendimiento	HR	0.0123	13,140.00	162.00	
Herramienta menor 10% M.O. II	HR	0.0123	6,423.00	79.00	
					647.00

Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla II (Topografia)	h	0.0123	64,225.00	790.00	
					790.00

Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
					0.00
					Redondeo : 0
					Valor Unitario Total 1,842.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

2

CAPITULO 1.0 Preliminares

 SUBCAPITULO Excavacion manual en conglomerado con
transporte

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Excavacion manual en conglomerado con transporte UNIDAD m ³ FECHA 26/11/2020
---	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	2.1700	1,949.00	4,229.00
Volqueta (6 m ³)	HR	0.1150	83,825.00	9,640.00
				13,869.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2.1700	19,493.00	42,300.00
				42,300.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **56,169.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

3

CAPITULO 1.0 Preliminares

SUBCAPITULO Demolicion andenes, sardineles y cunetas
(Incluye: Retiro)

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Demolicion andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro) UNIDAD m ³ FECHA 26/11/2020
---	---

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Compresor 250 Lb cpm (1 martillo Neum.)	HR	1.5000	51,419.00	77,129.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.5000	1,949.00	2,924.00
Volqueta (6 m ³)	HR	0.1136	83,825.00	9,523.00
				89,576.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.5000	19,493.00	29,240.00
				29,240.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 118,816.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 4

CAPITULO 2.0 Rellenos

 SUBCAPITULO Relleno en material seleccionado de la excavacion
 compactado

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA

 Relleno en material seleccionado de la excavacion
 compactado

 ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023
 HATO COROZAL

 UNIDAD m³

FECHA 26/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-3	HR	0.5333	3,550.00	1,893.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.2994	6,447.00	1,930.00
				3,823.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-3	h	0.5333	35,501.00	18,933.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

22,756.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

5

CAPITULO 2.0 Rellenos

SUBCAPITULO Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA

Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte

 ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023
 HATO COROZAL

 UNIDAD m³

FECHA 26/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Arena lavada de rio	m ³	1.1000	22,610.00	24,871.00
				24,871.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-4	HR	0.3810	4,351.00	1,658.00
				1,658.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-4	h	0.3810	43,505.00	16,575.00
				16,575.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	1.0000	9,090.00	9,090.00
				9,090.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

52,194.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

6

CAPITULO 3.0 Instalaciones (Gas)

SUBCAPITULO Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal.

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA

 Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas.
Suministro e Instal.

 ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023
HATO COROZAL

 UNIDAD m
FECHA 26/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cinta de señalizacion gas EPM 10 cm	m	1.0200	284.00	290.00
Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" (gas)	m	1.0500	1,997.00	2,097.00
				2,387.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Union a Termofusion a Tope Diametro < 110 mm	und	0.0400	22,376.00	895.00
				895.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.0200	22,979.00	460.00
				460.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

3,742.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

7

CAPITULO 3.0 Instalaciones (Gas)

SUBCAPITULO Andenes concreto 3000 psi e= 0.10 m + dilatación en ladrillo rejilla A=0.07 m + excav y recebo común compactado 0.20 m

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA

Andenes concreto 3000 psi e= 0.10 m + dilatación en ladrillo rejilla A=0.07 m + excav y recebo común compactado 0.20 m

ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023

 UNIDAD m²

HATO COROZAL

FECHA 26/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.1000	382,188.00	38,219.00
Dilatacion en ladrillo tipo rejilla vitrificado A=0.07 m	m	0.5000	18,572.00	9,286.00
Excavacion a mano en material comun, con transporte.	m ³	0.2000	39,933.00	7,987.00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0.5100	2,111.00	1,077.00
				56,569.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.6600	1,949.00	1,286.00
				1,286.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.6600	19,493.00	12,865.00
				12,865.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

70,720.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 8

CAPITULO 3.0 Instalaciones (Gas)

SUBCAPITULO Acometida a gas domiciliario 1m

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL		Acometida a gas domiciliario 1m INI ^{DA} und FECHA 26/11/2020																																																																			
PROPONENTE																																																																					
Materiales																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Nombre</th> <th style="text-align: left;">Unidad</th> <th style="text-align: left;">Cantidad</th> <th style="text-align: left;">Valor Unitario</th> <th style="text-align: left;">Vr.Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Caja metalica para medidor de gas 0.40*0.40*0.16 m</td><td>und</td><td>1.0000</td><td>55,740.00</td><td>55,740.00</td></tr> <tr><td>Codo H.G. 90° Ø 1/2"</td><td>und</td><td>3.0000</td><td>1,399.00</td><td>4,197.00</td></tr> <tr><td>Elevador para gas de 1/2"</td><td>und</td><td>1.0000</td><td>13,650.00</td><td>13,650.00</td></tr> <tr><td>Loctigas F/media 36 ml</td><td>und</td><td>0.0600</td><td>17,200.00</td><td>1,032.00</td></tr> <tr><td>Medidor de gas 2.5</td><td>und</td><td>1.0000</td><td>156,000.00</td><td>156,000.00</td></tr> <tr><td>Regulador gas r - 4 e 4 m3</td><td>und</td><td>1.0000</td><td>25,000.00</td><td>25,000.00</td></tr> <tr><td>Tee reducida polietileno 1 x 1/2 PE-80</td><td>und</td><td>1.0000</td><td>10,529.00</td><td>10,529.00</td></tr> <tr><td>Tuberia Acero galvanizada Ø=1/2" gas</td><td>m</td><td>1.2000</td><td>9,003.00</td><td>10,804.00</td></tr> <tr><td>Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" (gas)</td><td>m</td><td>1.2000</td><td>1,997.00</td><td>2,396.00</td></tr> <tr><td>Union universal galvanizada 1/2"</td><td>und</td><td>1.0000</td><td>6,990.00</td><td>6,990.00</td></tr> <tr><td>Valvula de mariposa para gas 1/2"</td><td>und</td><td>1.0000</td><td>16,184.00</td><td>16,184.00</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td style="text-align: right;">302,522.00</td></tr> </tbody> </table>					Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	Caja metalica para medidor de gas 0.40*0.40*0.16 m	und	1.0000	55,740.00	55,740.00	Codo H.G. 90° Ø 1/2"	und	3.0000	1,399.00	4,197.00	Elevador para gas de 1/2"	und	1.0000	13,650.00	13,650.00	Loctigas F/media 36 ml	und	0.0600	17,200.00	1,032.00	Medidor de gas 2.5	und	1.0000	156,000.00	156,000.00	Regulador gas r - 4 e 4 m3	und	1.0000	25,000.00	25,000.00	Tee reducida polietileno 1 x 1/2 PE-80	und	1.0000	10,529.00	10,529.00	Tuberia Acero galvanizada Ø=1/2" gas	m	1.2000	9,003.00	10,804.00	Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" (gas)	m	1.2000	1,997.00	2,396.00	Union universal galvanizada 1/2"	und	1.0000	6,990.00	6,990.00	Valvula de mariposa para gas 1/2"	und	1.0000	16,184.00	16,184.00					302,522.00
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial																																																																	
Caja metalica para medidor de gas 0.40*0.40*0.16 m	und	1.0000	55,740.00	55,740.00																																																																	
Codo H.G. 90° Ø 1/2"	und	3.0000	1,399.00	4,197.00																																																																	
Elevador para gas de 1/2"	und	1.0000	13,650.00	13,650.00																																																																	
Loctigas F/media 36 ml	und	0.0600	17,200.00	1,032.00																																																																	
Medidor de gas 2.5	und	1.0000	156,000.00	156,000.00																																																																	
Regulador gas r - 4 e 4 m3	und	1.0000	25,000.00	25,000.00																																																																	
Tee reducida polietileno 1 x 1/2 PE-80	und	1.0000	10,529.00	10,529.00																																																																	
Tuberia Acero galvanizada Ø=1/2" gas	m	1.2000	9,003.00	10,804.00																																																																	
Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" (gas)	m	1.2000	1,997.00	2,396.00																																																																	
Union universal galvanizada 1/2"	und	1.0000	6,990.00	6,990.00																																																																	
Valvula de mariposa para gas 1/2"	und	1.0000	16,184.00	16,184.00																																																																	
				302,522.00																																																																	

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.6500	22,979.00	14,936.00
Sub-Contrato Instalacion	%	30.0000	318,484.00	95,545.00
				110,481.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.5000	2,052.00	1,026.00
				1,026.00
Redondeo :				0
Valor Unitario Total				414,029.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

9

CAPITULO 3.0 Instalaciones (Gas)

 SUBCAPITULO Muro en ladrillo rejilla 0.06 m (12 x 24 x 6),
 empotrar caja medidor gas

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Muro en ladrillo rejilla 0.06 m (12 x 24 x 6) UNIDAD m ² FECHA 26/11/2020
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ladrillo rejilla o liviano	und	31.0000	910.00	28,210.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0070	290,358.00	2,033.00
				30,243.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8600	1,949.00	1,676.00
				1,676.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8600	19,493.00	16,764.00
				16,764.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.1100	2,052.00	226.00
				226.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total
48,909.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 10

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Mortero 1:4 (desperdicio 5%) INICIO FECHA 26/11/2020
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	240.0000	100.00	24,000.00
Arena lavada de rio	m ³	1.2800	22,610.00	28,941.00
Cemento gris	kg	382.0000	501.00	191,382.00
				244,323.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	400.00	1,600.00
				1,600.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	8,004.00	32,016.00
				32,016.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.3822	2,052.00	784.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	1.2800	9,090.00	11,635.00
				12,419.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

290,358.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 11

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Dilatacion en ladrillo tipo rejilla vitrificado A=0.07 m INICIO FECHA 26/11/2020
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ladrillo rejilla o liviano	und	12.0000	910.00	10,920.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0120	290,358.00	3,484.00
				14,404.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.2000	975.00	195.00
				195.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2000	19,493.00	3,899.00
				3,899.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0360	2,052.00	74.00
				74.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 18,572.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 12

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Union a Termofusion a Tope Diametro < 110 mm INICIO FECHA 26/11/2020
---	--

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de Termofusion Ø < 110 mm	HR	0.5000	10,300.00	5,150.00
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	0.5000	2,298.00	1,149.00
Planta electrica 5 a 10 Kw	HR	0.5000	9,174.00	4,587.00
				10,886.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.5000	22,979.00	11,490.00
				11,490.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **22,376.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 13

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL		Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio) UNIDAD FECHA 26/11/2020																																
PROPONENTE																																		
Materiales																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Vr.Parcial</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agua para obra</td><td>l</td><td>199.5000</td><td>100.00</td><td>19,950.00</td></tr> <tr> <td>Arena lavada de rio</td><td>m³</td><td>0.5880</td><td>22,610.00</td><td>13,295.00</td></tr> <tr> <td>Cemento gris</td><td>kg</td><td>367.5000</td><td>501.00</td><td>184,118.00</td></tr> <tr> <td>Triturado de 1/2" - 3/4"</td><td>m³</td><td>0.8820</td><td>53,040.00</td><td>46,781.00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>264,144.00</td></tr> </tbody> </table>					Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	Agua para obra	l	199.5000	100.00	19,950.00	Arena lavada de rio	m ³	0.5880	22,610.00	13,295.00	Cemento gris	kg	367.5000	501.00	184,118.00	Triturado de 1/2" - 3/4"	m ³	0.8820	53,040.00	46,781.00					264,144.00
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial																														
Agua para obra	l	199.5000	100.00	19,950.00																														
Arena lavada de rio	m ³	0.5880	22,610.00	13,295.00																														
Cemento gris	kg	367.5000	501.00	184,118.00																														
Triturado de 1/2" - 3/4"	m ³	0.8820	53,040.00	46,781.00																														
				264,144.00																														
Equipos																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Vr.Parcial</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Herramienta menor 10% M.O. AA-5</td><td>HR</td><td>1.7864</td><td>5,151.00</td><td>9,202.00</td></tr> <tr> <td>Mezcladora de 9 ft</td><td>HR</td><td>0.4800</td><td>5,651.00</td><td>2,712.00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>11,914.00</td></tr> </tbody> </table>					Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,151.00	9,202.00	Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,651.00	2,712.00					11,914.00										
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial																														
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,151.00	9,202.00																														
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,651.00	2,712.00																														
				11,914.00																														
Mano de Obra																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Vr.Parcial</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cuadrilla AA-5</td><td>h</td><td>1.7864</td><td>51,508.00</td><td>92,014.00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>92,014.00</td></tr> </tbody> </table>					Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	Cuadrilla AA-5	h	1.7864	51,508.00	92,014.00					92,014.00															
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial																														
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	51,508.00	92,014.00																														
				92,014.00																														
Transporte																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Vr.Parcial</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transporte de material (triturado) - m³</td><td>m³</td><td>0.8820</td><td>9,090.00</td><td>8,017.00</td></tr> <tr> <td>Transporte de materiales - t</td><td>t</td><td>0.3675</td><td>2,052.00</td><td>754.00</td></tr> <tr> <td>Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³</td><td>m³</td><td>0.5880</td><td>9,090.00</td><td>5,345.00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>14,116.00</td></tr> </tbody> </table>					Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	Transporte de material (triturado) - m ³	m ³	0.8820	9,090.00	8,017.00	Transporte de materiales - t	t	0.3675	2,052.00	754.00	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	0.5880	9,090.00	5,345.00					14,116.00					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial																														
Transporte de material (triturado) - m ³	m ³	0.8820	9,090.00	8,017.00																														
Transporte de materiales - t	t	0.3675	2,052.00	754.00																														
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	0.5880	9,090.00	5,345.00																														
				14,116.00																														
Redondeo : 0 Valor Unitario Total 382,188.00																																		

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 14

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL		Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³ UNIDAD FECHA 26/11/2020					
PROPONENTE							
Materiales							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Equipos							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Mano de Obra							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Transporte							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	m ³ -km	6.0000	1,515.00	9,090.00			
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m ³ -km		1,603.00	0.00			
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m ³ -km		2,381.00	0.00			
				9,090.00			
Redondeo :				0			
Valor Unitario Total				9,090.00			

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 15

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL		Transporte de materiales - t INICIO FECHA 26/11/2020					
PROPONENTE							
Materiales							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Equipos							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Mano de Obra							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Transporte							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
Transporte por peso en via (pavimentada)	t-km	6.0000	342.00	2,052.00			
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km		642.00	0.00			
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,244.00	0.00			
				2,052.00			
Redondeo :				0			
Valor Unitario Total				2,052.00			

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 16

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL	Excavacion a mano en material comun, con transporte. INICIO FECHA 26/11/2020
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	1.4800	975.00	1,443.00
Volqueta (6 m3)	HR	0.1150	83,825.00	9,640.00
				11,083.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.4800	19,493.00	28,850.00
				28,850.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 39,933.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 17

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS SECTOR URBA ALTO Y SOSTENIBLE 2020 - 2023 HATO COROZAL		Transporte de material (triturado) - m ³ UNIDAD FECHA 26/11/2020					
PROPONENTE							
Materiales							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Equipos							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Mano de Obra							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
				0.00			
Transporte							
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial			
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	m ³ -km	6.0000	1,515.00	9,090.00			
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m ³ -km		1,603.00	0.00			
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m ³ -km		2,381.00	0.00			
				9,090.00			
Redondeo :				0			
Valor Unitario Total				9,090.00			