CONTRATISTA ACUALCO SA ESP-
INTERVENTORÍA SAAT SA ESP

Turbaco 26 de mayo de 2022

Acta de Recibo Parcial [ ] **Acta de Recibo Final** [X]

MUNICIPIO	TURBACO		
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR		
CONTRATANTE:	EL MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR		
SUPERVISOR:	SILENE MARCELA MERCADO AMAYA – Secretaria de Infraestructura		
CONTRATISTA:	ACUALCO S.A. E.S. P.		
INTERVENTORIA:	SAAT S.A. E.S.P.		
CONTRATO NO.	CO-ES-001-2021		
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:	AMPLIACION DE REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLES Y ACOMOMETIDAS DOMICILIARIAS EN BARRIOS NORMALIZADOS DEL MUNICIPIO DE TURBACO BOLÍVAR		
CONTRATISTA:	ACUALCO S.A. E.S.P.	**NIT:**	806016735-9
VALOR INICIAL:	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON 65/100 ($1.366.161.531,65)		
VALOR FINAL:			
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) meses a partir de la legalización del contrato y la firma del acta de inicio.		
FECHA ACTA DE INICIO	11 octubre 2021		
FECHA FINAL	31 de diciembre 2021		
FECHA SUSPENSIÓN DE CONTRATO	23 de diciembre 2021		
FECHA DE REINICIO	20 de enero 2022		
FECHA FINAL	21 de febrero de 2022		
PÓLIZAS:	No. CG-1030108 Compañía Mundial de Seguros S.A. (Cumplimiento) No. CG-1006050 Compañía Mundial de Seguros S.A. (Civil extracontractual)		

GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA

PÓLIZA NO.	AMPARO	VALOR	VIGENCIA
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. **CG-1030108**	Cumplimiento del Contrato.	**$ 136.616.153,10**	17/09/2021 30/04/2022 21/01/2022 22/07/2022
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. **CG-1030108**	Pago Salarios, Prestaciones e Indemnizaciones.	**$ 68.308.076,55**	17/09/2021 31/12/2024 21/01/2022 22/02/2025
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. **CG-1030108**	Estabilidad de la Obra	**$ 409.848.459,30**	31/12/2021 31/12/2026 22/01/2022 22/02/2027

CONTRATISTA ACUALCO SA ESP-
INTERVENTORÍA SAAT SA ESP

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. **CG-1006050**	Responsabilidad Civil Extracontractual. (*)	**$ 272.476.800**	17/09/2021 31/12/2021 17/09/2021 22/02/2022

Entre los suscritos: **SILENE MERCADO AMAYA** en representación del **MUNICIPIO DE TURBACO - BOLÍVAR** como Supervisora quien se denominará **EL CONTRATANTE**, el señor **FREDIS MANUEL ARIZA CASTRO,** en calidad de representante legal **SAAT S.A. E.S.P.** quien para efectos del presente contrato se denominará como **EL INTERVENTOR** y la señora **KAREM MARGARITA PAREJA ELJADUE,** en calidad de representante legal de **la Empresa ACUALCO S..A. E.S.P.** del contrato de la referencia que en adelante se denominará **CONTRATISTA**, hemos convenido suscribir la presente **ACTA FINAL No. 3** al contrato de obra **No CO-ES-001-2021**, con el fin de recibir los primeros y entregar los segundos las obras ejecutadas durante el desarrollo del contrato.

CONTRACTUAL

VALOR DEL CONTRATO	$ 1.366.161.531,65		
PORCENTAJE ANTICIPO	00%	**VALOR ANTICIPO**	0

ACTAS PARCIALES

VALOR ACTA PARCIAL No.1	$ 706.934.124	51.7%	706.934.124	51.7%
VALOR ACTA PARCIAL No.2	$ 522.441.257	38.3%	522.441.257	38.3%
VALOR ACTA FINAL No. 3	$ 136.616.153	10.0%	136.616.153	10.0%

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

DESCRIPCIÓN	VALOR ACTA	AMORTIZACIÓN	SALDO POR AMORTIZAR
ANTICIPO RECIBIDO			**$ 0**
ACTA PARCIAL No.1	$ 0	$ 0	$ 0
ACTA PARCIAL No.2	$ 0	$ 0	$ 0
ACTA PARCIAL No.3	$ 0	$ 0	$ 0

RESUMEN

TOTAL, EJECUTADO	**$ 1.366.161.531,65**
PORCENTAJE VALOR EJECUTADO	100 %
PAGOS EFECTUADOS	$ 1.030.216.569
DESCUENTOS DE LEY	$ 199.158.811
SALDO POR PAGAR	**$ 136.616.153**

SON: CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE

Para su constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los veintiséis (26) días del mes de mayo de 2022.

FREDIS MANUEL ARIZA CASTRO
Rep. Legal Interventoria SAAT S.A. E.S.P

KAREM M. PAREJA ELJADUE
Rep. Legal ACUALCO S.A. E.S.P

SILENE MARCELA MERCADO AMAYA
Secretaria de Infraestructura
Turbaco, Bolívar

VoBo

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

AMPLIACIÓN DE REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN BARRIO NORMALIZADOS DEL MUNICIPIO DE TURBACO-BOLÍVAR

CONTRATO No.:	CO-ES-001-2021	VALOR CONTRATO:	$ 1.366.161.531,65
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR	PORCENTAJE ANTICIPO:	0%
CONTRATISTA:	ACUALCO	VALOR ADICIONAL AL CONTRATO	$ 0,00
INTERVENTORIA	SAAT	VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.366.161.531,65
SUPERVISOR:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PLAZO EJECUCION:	

ACTA DE RECIBO DE OBRA PARCIAL #2

FECHA: 22/05/2022

PRESENTE ACTA	
No.	PARCIAL ☐
3	FINAL ☑

FECHA DE CORTE		
DD	MM	AAAA
22	05	2022

CONTRACTUAL						ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°1		ACTA N°1		ACTA N°2		ACTA N°3		ACUMULADO		MAYORES CANTIDADES		POR EJECUTAR	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL
1	PRELIMINARES																		
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	5.377,97	$ 1.200,00	$ 6.453.564,00	5.377,97	$ 6.453.564,00	5.377,97	$ 6.453.564,00	-	$ -	-	$ -	5.377,97	$ 6.453.564,00		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				$ 6.453.564,00		$ 6.453.564,00		$ 6.453.564,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.453.564,00		$ 0,00		$ 0,00
2	EXCAVACIONES																		
2.1	EXCAVACIÓN EN TIERRA ENTRE 0- 2m DE PROFUNDIDAD DE MATERIAL CONSOLIDADO. (INCLUYE CORTE Y REMOCIÓN DE RAICES)	M3	3.394,58	$ 19.633,32	$ 66.646.856,45	3.394,58	$ 66.646.856,45	925,00	$ 18.160.821,19	2.469,58	$ 48.486.035,27	-	$ -	3.394,58	$ 66.646.856,45		$ 0,00		$ 0,00
2.2	EXCAVACIÓN PARA DESVIO Y MANEJO DE AGUAS (INCLUYE BOMBEO)	M3	339,46	$ 18.262,00	$ 6.199.180,17	339,46	$ 6.199.180,17	92,50	$ 1.689.235,00	246,96	$ 4.509.945,17	-	$ -	339,46	$ 6.199.180,17		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				$ 72.846.036,62		$ 72.846.036,62		$ 19.850.056,19		$ 52.995.980,44		$ 0,00		$ 72.846.036,62		$ 0,00		$ 0,00
3	RELLENOS																		
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS).	M3	462,94	$ 67.068,75	$ 31.048.595,86	462,45	$ 31.016.258,26	92,50	$ 6.203.859,38	369,95	$ 24.812.398,89	-	$ -	462,45	$ 31.016.258,26		$ 0,00		$ 0,00

VoBo
Gerardo T.

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

AMPLIACIÓN DE REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN BARRIO NORMALIZADOS DEL MUNICIPIO DE TURBACO-BOLÍVAR

CONTRATO No.:	CO-ES-001-2021	**VALOR CONTRATO:**	$ 1.366.161.531,65
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR	**PORCENTAJE ANTICIPO:**	0%
CONTRATISTA:	ACUALCO	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO**	$ 0,00
INTERVENTORIA	SAAT	**VALOR FINAL DEL CONTRATO**	$ 1.366.161.531,65
SUPERVISOR:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	**PLAZO EJECUCION:**	

ACTA DE RECIBO DE OBRA PARCIAL #2

FECHA: 22/05/2022

PRESENTE ACTA		
No.	PARCIAL	☐
3	FINAL	☑

FECHA DE CORTE		
DD	MM	AAAA
22	05	2022

CONTRACTUAL						ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°1		ACTA N°1		ACTA N°2		ACTA N°3		ACUMULADO		MAYORES CANTIDADES		POR EJECUTAR	
No. ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**V. UNITARIO**	**V. TOTAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**
3.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 m. AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	1.527,56	$ 14.000,00	$ 21.385.847,70	1.527,56	$ 21.385.847,70	416,25	$ 5.827.500,00	1.111,31	$ 15.558.347,70	-	$ -	1.527,56	$ 21.385.847,70		$ 0,00		$ 0,00
3.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO TIPO ZAHORRA COMPACTADA AL 95%, PARA ESTRUCTURAS	M3	1.277,39	$ 51.710,79	$ 66.054.629,83	1.278,11	$ 66.091.910,13	311,99	$ 16.133.099,07	966,12	$ 49.958.811,06	-	$ -	1.278,11	$ 66.091.910,13		$ 0,00		$ 0,00
3.4	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB- RASANTE (95% P.M.).	M2	3.764,58	$ 2.341,67	$ 8.815.389,16	3.762,47	$ 8.810.446,48	1.295,00	$ 3.032.458,33	2.467,47	$ 5.777.988,15	-	$ -	3.762,47	$ 8.810.446,48		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				**$ 127.304.462,55**		**$ 127.304.462,57**		**$ 31.196.916,78**		**$ 96.107.545,80**		**$ 0,00**		**$ 127.304.462,57**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
4	**RETIROS**																		
4.1	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO -EN BANCO- DE 5 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL ([DECRETO 0291 DE 2005).	M3	126,70	$ 31.600,00	$ 4.003.587,98	126,70	$ 4.003.587,98	104,26	$ 3.294.616,00	22,44	$ 708.971,98	-	$ -	126,70	$ 4.003.587,98		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				**$ 4.003.587,98**		**$ 4.003.587,98**		**$ 3.294.616,00**		**$ 708.971,98**		**$ 0,00**		**$ 4.003.587,98**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
5	**DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS**																		
5.1	CORTE, ROTURA Y DEMOLICION CALZADA EN CONCRETO 0.15m<E<0.20m. INCLUY RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20Km.	M2	1.379,77	$ 68.573,45	$ 94.615.707,29	1.379,77	$ 94.615.707,29	795,50	$ 54.550.176,73	-	$ -	584,27	$ 40.065.530,57	1.379,77	$ 94.615.707,29		$ 0,00		$ 0,00
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO MR43 PREMEZCLADO, ESPESOR e=0.20 m	M2	1.379,77	$ 100.920,95	$ 139.247.880,13	1.379,77	$ 139.247.880,13	795,50	$ 80.282.615,73	-	$ -	584,27	$ 58.965.264,41	1.379,77	$ 139.247.880,13		$ 0,00		$ 0,00
5.3	CORTE, ROTURA Y DEMOLICION ANDEN E<=0.10 m. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 Km	M2	375,00	$ 16.010,59	$ 6.003.970,59	375,00	$ 6.003.970,59	50,00	$ 800.529,41	150,67	$ 2.412.387,76	174,33	$ 2.791.053,42	375,00	$ 6.003.970,59		$ 0,00		$ 0,00
5.4	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE CEMENTO 21 MPa (3000 PSI) e=0.10 m (INCLUYE SUB-BASE GRANULAR DE 0.10 m DE ESPESOR Y ACARREO INTERNO).	M2	375,00	$ 49.702,00	$ 18.638.250,00	375,00	$ 18.638.250,00	50,00	$ 2.485.100,00	150,67	$ 7.488.825,19	174,33	$ 8.664.324,81	375,00	$ 18.638.250,00		$ 0,00		$ 0,00
5.5	CONSTRUCCIÓN CÁMARA TIPO 1 (BLOCK #6 CONCRETO), ALTURA HASTA 1.00m. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO.	UND	10,00	$ 1.200.671,33	$ 12.006.713,30	10,00	$ 12.006.713,30	1,00	$ 1.200.671,33	9,00	$ 10.806.041,97	-	$ -	10,00	$ 12.006.713,30		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				**$ 270.512.521,32**		**$ 270.512.521,32**		**$ 139.319.093,20**		**$ 20.707.254,92**		**$ 110.486.173,20**		**$ 270.512.521,32**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

V.o.B.
Gerardo F.

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

AMPLIACIÓN DE REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN BARRIO NORMALIZADOS DEL MUNICIPIO DE TURBACO-BOLÍVAR

CONTRATO No.:	CO-ES-001-2021	**VALOR CONTRATO:**	$ 1.366.161.531,65
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR	**PORCENTAJE ANTICIPO:**	0%
CONTRATISTA:	ACUALCO	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO**	$ 0,00
INTERVENTORIA	SAAT	**VALOR FINAL DEL CONTRATO**	$ 1.366.161.531,65
SUPERVISOR:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	**PLAZO EJECUCION:**	

ACTA DE RECIBO DE OBRA PARCIAL #2

FECHA: 22/05/2022

PRESENTE ACTA	
No.	PARCIAL ☐
3	FINAL ☑

FECHA DE CORTE		
DD	MM	AAAA
22	05	2022

CONTRACTUAL						ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°1		ACTA N°1		ACTA N°2		ACTA N°3		ACUMULADO		MAYORES CANTIDADES		POR EJECUTAR	
No. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**V. UNITARIO**	**V. TOTAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**
6	**SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO**																		
6.1	TUBO DE POLIETILENO PE100/PN10, DN63. INCLUYE EQUIPOS Y TRANSPORTE	ML		$ 19.373,32	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ -	-	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
6.2	TUBO DE POLIETILENO PE100/PN10, DN90-110. INCLUYE EQUIPOS Y TRANSPORTE	ML	5.377,97	$ 31.550,30	$ 169.676.562,41	5.377,97	$ 169.676.562,41	5.377,97	$ 169.676.562,41	-	$ -	-	$ -	5.377,97	$ 169.676.562,41		$ 0,00		$ 0,00
6.3	CODO 90° DE POLIETILENO, PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE, DN90, PN10	UND	4,00	$ 82.135,33	$ 328.541,32	4,00	$ 328.541,32	1,00	$ 82.135,33	3,00	$ 246.405,99	-	$ -	4,00	$ 328.541,32		$ 0,00		$ 0,00
6.4	TEE DE POLIETILENO, PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE, DN90, PN10	UND	28,00	$ 97.343,53	$ 2.725.618,84	28,00	$ 2.725.618,84	3,00	$ 292.030,59	25,00	$ 2.433.588,25	-	$ -	28,00	$ 2.725.618,84		$ 0,00		$ 0,00
6.5	UNION DE ACOPLE PE/AC 3"	UND	12,00	$ 182.250,00	$ 2.187.000,00	12,00	$ 2.187.000,00	2,00	$ 364.500,00	10,00	$ 1.822.500,00	-	$ -	12,00	$ 2.187.000,00		$ 0,00		$ 0,00
6.6	VALVULA DE COMPUERTA SELLO DE BRONCE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" EB	UND	12,00	$ 816.858,02	$ 9.802.296,20	12,00	$ 9.802.296,20	2,00	$ 1.633.716,03	10,00	$ 8.168.580,17	-	$ -	12,00	$ 9.802.296,20		$ 0,00		$ 0,00
6.7	VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE (Ventosa)	UND	2,00	$ 470.500,00	$ 941.000,00	2,00	$ 941.000,00	2,00	$ 941.000,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 941.000,00		$ 0,00		$ 0,00
6.8	PORTABRIDA DE POLIETILENO PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE DN90	UND	24,00	$ 49.587,50	$ 1.190.100,00	24,00	$ 1.190.100,00	4,00	$ 198.350,00	20,00	$ 991.750,00	-	$ -	24,00	$ 1.190.100,00		$ 0,00		$ 0,00
6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA METALICA Ø=3"	UND	24,00	$ 74.070,31	$ 1.777.687,44	24,00	$ 1.777.687,44	4,00	$ 296.281,24	20,00	$ 1.481.406,20	-	$ -	24,00	$ 1.777.687,44		$ 0,00		$ 0,00
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARTIDA Ø=200X90MM	UND	9,00	$ 1.362.150,00	$ 12.259.350,00	9,00	$ 12.259.350,00	1,00	$ 1.362.150,00	8,00	$ 10.897.200,00	-	$ -	9,00	$ 12.259.350,00		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				**$ 200.888.156,21**		**$ 200.888.156,21**		**$ 174.846.725,60**		**$ 26.041.430,61**		**$ 0,00**		**$ 200.888.156,21**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
7	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**																		
7.1	ACOMETIDA DOMICILIARIA EN Ø1/2" PE 20 MM	UND	720,00	$ 527.122,16	$ 379.527.952,32	720,00	$ 379.527.952,32	345,00	$ 181.857.143,82	375,00	$ 197.670.808,50	-	$ -	720,00	$ 379.527.952,32		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				**$ 379.527.952,32**		**$ 379.527.952,32**		**$ 181.857.143,82**		**$ 197.670.808,50**		**$ 0,00**		**$ 379.527.952,32**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

V.o B.o
Gerardo G..

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

AMPLIACIÓN DE REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN BARRIO NORMALIZADOS DEL MUNICIPIO DE TURBACO-BOLÍVAR

CONTRATO No.:	**CO-ES-001-2021**	**VALOR CONTRATO:**	$ 1.366.161.531,65
CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR**	**PORCENTAJE ANTICIPO:**	0%
CONTRATISTA:	**ACUALCO**	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO**	$ 0,00
INTERVENTORIA	**SAAT**	**VALOR FINAL DEL CONTRATO**	$ 1.366.161.531,65
SUPERVISOR:	**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**	**PLAZO EJECUCION:**	

ACTA DE RECIBO DE OBRA PARCIAL #2

FECHA: 22/05/2022

PRESENTE ACTA	
No.	PARCIAL ☐
3	FINAL ☑

FECHA DE CORTE		
DD	MM	AAAA
22	05	2022

CONTRACTUAL						ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°1		ACTA N°1		ACTA N°2		ACTA N°3		ACUMULADO		MAYORES CANTIDADES		POR EJECUTAR	
No. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**V. UNITARIO**	**V. TOTAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V. PARCIAL**
8	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN**																		
8.1	SOLDADURA TERMOFUSIÓN A TOPE PARA PEAD 90-110MM RDE17 PE100PN10	ML	5.377,97	$ 8.056,10	$ 43.325.451,00	5.377,97	$ 43.325.451,00	1.850,00	$ 14.903.780,49	3.527,97	$ 28.421.670,51	-	$ -	5.377,97	$ 43.325.451,00		$ 0,00		$ 0,00
8.2	SOLDADURA TERMOFUSIÓN A TOPE PARA PEAD 63MM RDE17 PE100PN10	ML	-	$ 8.056,10	$ 0,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ -		$ -	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
8.3	SOLDADURA TERMOFUSIÓN A TOPE PARA PEAD 160MM RDE17 PE100PN10	ML	-	$ 14.320,00	$ 0,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ -		$ -	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	SUB TOTAL CAPITULO				**$ 43.325.451,00**		**$ 43.325.451,00**		**$ 14.903.780,49**		**$ 28.421.670,51**		**$ 0,00**		**$ 43.325.451,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL					**$ 1.104.861.732,00**		**$ 1.104.861.732,03**		**$ 571.721.896,07**		**$ 422.653.662,76**		**$ 110.486.173,20**		**$ 1.104.861.732,03**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	ADMINISTRACIÓN	16,70%			$ 184.511.909,25		$ 184.511.909,25		$ 95.477.556,64		$ 70.583.161,68		$ 18.451.190,92		$ 184.511.909,25		$ 0,00		$ 0,00
	IMPREVISTOS	1,00%			$ 11.048.617,33		$ 11.048.617,32		$ 5.717.218,96		$ 4.226.536,63		$ 1.104.861,73		$ 11.048.617,32		$ 0,00		$ 0,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 55.243.086,61		$ 55.243.086,60		$ 28.586.094,80		$ 21.132.683,14		$ 5.524.308,66		$ 55.243.086,60		$ 0,00		$ 0,00
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%			$ 10.496.186,46		$ 10.496.186,45		$ 5.431.358,01		$ 4.015.209,80		$ 1.049.618,65		$ 10.496.186,45		$ 0,00		$ 0,00
	SUBTOTAL AIU				**$ 261.299.799,65**		**$ 261.299.799,62**		**$ 135.212.228,42**		**$ 99.957.591,24**		**$ 26.129.979,96**		**$ 261.299.799,62**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	VALOR TOTAL				**$ 1.366.161.531,65**		**$ 1.366.161.531,65**		**$ 706.934.124,49**		**$ 522.611.254,00**		**$ 136.616.153,17**		**$ 1.366.161.531,65**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

VALOR A PAGAR EN LETRAS: **CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS CTE**

100,0%

V.o.Bo
Gerardo F.

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

AMPLIACIÓN DE REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN BARRIO NORMALIZADOS DEL MUNICIPIO DE TURBACO-BOLÍVAR

CONTRATO No.:	CO-ES-001-2021	VALOR CONTRATO:	$ 1.366.161.531,65
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR	PORCENTAJE ANTICIPO:	0%
CONTRATISTA:	ACUALCO	VALOR ADICIONAL AL CONTRATO	$ 0,00
INTERVENTORIA	SAAT	VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.366.161.531,65
SUPERVISOR:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PLAZO EJECUCION:	

ACTA DE RECIBO DE OBRA PARCIAL #2

FECHA: 22/05/2022

PRESENTE ACTA	
No.	PARCIAL ☐
3	FINAL ☑

FECHA DE CORTE		
DD	MM	AAAA
22	05	2022

CONTRACTUAL						ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°1		ACTA N°1		ACTA N°2		ACTA N°3		ACUMULADO		MAYORES CANTIDADES		POR EJECUTAR	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL
																		ACTA 1	51,7%
																		ACTA 2	38,3%
																		ACTA 3	10,0%

CONTRATISTA	
	REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA	

VoBo
Sebastian Vasquez

Vo.Bo. SUPERVISOR	
NOMBRE	SILENE MERCADO AMAYA SUPERVISOR
FIRMA	

VoBo

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO PRELIMINARES
ITEM LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA

ITEM No. 1.1
UND ML
TOTAL ITEM 10.755,94

TOTAL ACTA N°1 5.377,97
TOTAL ACTA N°2 -
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	ML	ML
1	TOPOGRAFÍA	1	5377,97			5377,97	**5.377,97**
						0	-
2	TOPOGRAFÍA	1	0			0	-
						0	-
3	TOPOGRAFÍA	1	0			0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :
Trazado, localización y replanteo tramo El Talón

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**ML**	**5.377,97**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**ML**	**-**
1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**ML**	**5.377,97**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**ML**	**-**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**ML**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**ML**	**10.755,94**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

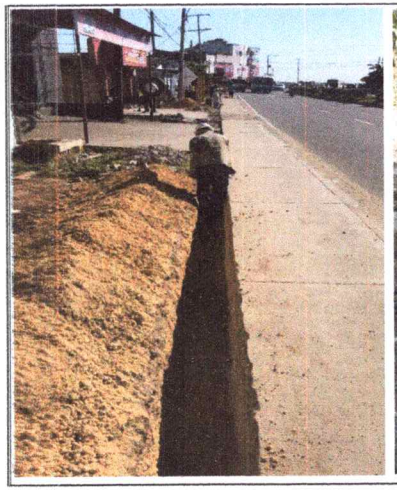
ZONA EL PARAÍSO TURBACO

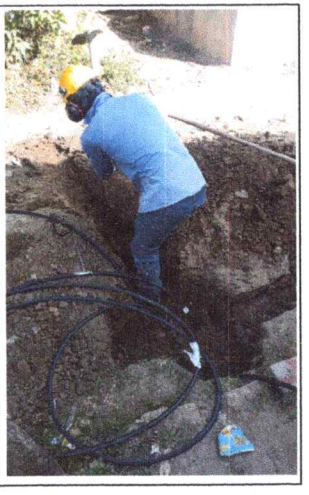
CAPITULO EXCAVACIONES
ITEM EXCAVACIÓN EN TIERRA ENTRE 0- 2m DE PROFUNDIDAD DE MATERIAL CONSOLIDADO. (INCLUYE CORTE Y REMOCIÓN DE RAICES)

ITEM No. 2.1
UND M3
TOTAL ITEM 3.394,58

TOTAL ACTA N°1	925,00
TOTAL ACTA N°2	2.469,58
TOTAL ACTA N°3	-

MEMORIA DE CANTIDADES





ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL		UN. ITEM
		un	m	m	m	M3		M3
1	EXCAVACIÓN EN TIERRA ENTRE 0- 2m DE PROFUNDIDAD DE MATERIAL CONSOLIDADO. (INCLUYE CORTE Y REMOCIÓN DE RAICES)	1	616,67	0,500	1,000	308,33	HEGAR	**308,33**
1		1	616,67	0,500	1,000	308,33	SISMG	**308,33**
1		1	616,67	0,500	1,000	308,33	MARIN G.	**308,33**
								-
2		1	1646,39	0,500	1,000	823,19	HEGAR	**823,19**
2		1	1646,39	0,500	1,000	823,19	SISMG	**823,19**
2		1	1646,39	0,500	1,000	823,19	MARIN G.	**823,19**
								-
3		1		0,500	1,000	0,00	HEGAR	-
3		1		0,500	1,000	0,00	SISMG	-
3		1		0,500	1,000	0,00	MARIN G.	-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**M3**	**925,00**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**M3**	**2.469,58**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**M3**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**M3**	**3.394,58**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO EXCAVACIONES
ITEM EXCAVACIÓN PARA DESVIO Y MANEJO DE AGUAS (INCLUYE BOMBEO)

ITEM No. 2.2
UND M3
TOTAL ITEM 339,46

TOTAL ACTA N°1	92,50
TOTAL ACTA N°2	246,96
TOTAL ACTA N°3	-

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL		UN. ITEM
		un	m	m	m	M3		M3
1	EXCAVACIÓN PARA DESVIO Y MANEJO DE AGUAS (INCLUYE BOMBEO)	1	30,83	1,00	1,00	30,83	HEGAR	**30,83**
1		1	30,83	1,00	1,00	30,83	SISMG	**30,83**
1		1	30,83	1,00	1,00	30,83	MARIN G.	**30,83**
						0		-
2	EXCAVACIÓN PARA DESVIO Y MANEJO DE AGUAS (INCLUYE BOMBEO)	1	82,32	1,00	1,00	82,32	HEGAR	**82,32**
2		1	82,32	1,00	1,00	82,32	SISMG	**82,32**
2		1	82,32	1,00	1,00	82,32	MARIN G.	**82,32**
						0		-
						0		-
						0		-
						0		-
						0		-
						0		-
						0		-
						0		-
						0		-
						0		-
								-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**M3**	**92,50**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**M3**	**246,96**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**M3**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**M3**	**339,46**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

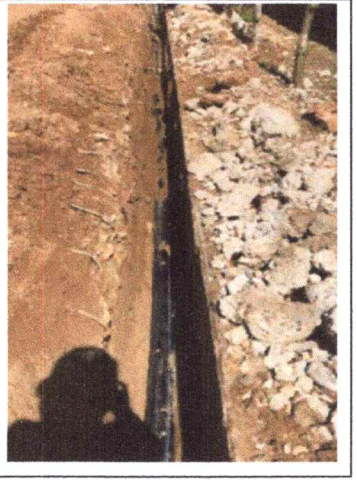
ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO RELLENOS
ITEM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS).

ITEM No.	**3.1**	TOTAL ACTA N°1	92,50
UND	M3	TOTAL ACTA N°2	369,95
		TOTAL ACTA N°3	-
TOTAL ITEM	462,45		

MEMORIA DE CANTIDADES





ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M3	M3
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS).	1	616,67	0,5	0,1	30,83	**30,83**
1		1	616,67	0,5	0,1	30,83	**30,83**
1		1	616,67	0,5	0,1	30,83	**30,83**
							-
2		1	1175,99	0,54	0,193	122,56	**122,56**
2		1	1175,99	0,55	0,193	124,83	**124,83**
2		1	1175,99	0,54	0,193	122,56	**122,56**
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**M3**	**92,50**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**M3**	**369,95**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**M3**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**M3**	**462,45**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

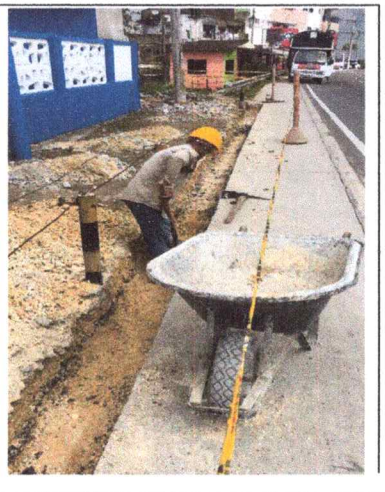
ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO RELLENOS
ITEM RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 m. AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO

ITEM No.	**3.2**	TOTAL ACTA N°1	416,25
UND	M3	TOTAL ACTA N°2	1.111,31
		TOTAL ACTA N°3	-
TOTAL ITEM	1.527,56		

MEMORIA DE CANTIDADES





ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M3	M3
1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 m. AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	1	616,67	0,5	0,45	138,75	**138,75**
1		1	616,67	0,5	0,45	138,75	**138,75**
1		1	616,67	0,5	0,45	138,75	**138,75**
2		1	1646,39	0,5	0,45	370,4369	**370,44**
2		1	1646,39	0,5	0,45	370,4369	**370,44**
2		1	1646,39	0,5	0,45	370,4369	**370,44**
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**M3**	**416,25**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**M3**	**1.111,31**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**M3**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**M3**	**1.527,56**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

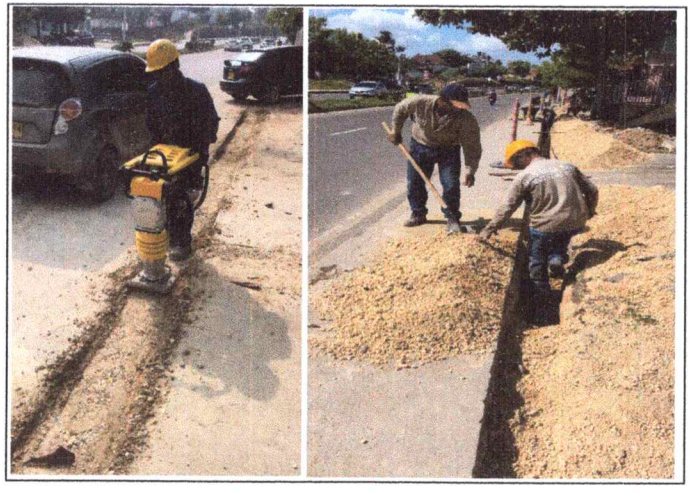
CAPITULO RELLENOS
ITEM RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO TIPO ZAHORRA COMPACTADA AL 95%, PARA ESTRUCTURAS

ITEM No. 3.3
UND M3

TOTAL ITEM 1.278,11

TOTAL ACTA N°1 311,99
TOTAL ACTA N°2 966,12
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M3	M3
1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO TIPO ZAHORRA COMPACTADA AL 95%, PARA ESTRUCTURAS	1	616,67	0,5	0,3379	104,17	**104,17**
1		1	616,67	0,5	0,3370	103,91	**103,91**
1		1	616,67	0,5	0,3370	103,91	**103,91**
						0	-
						0	-
						0	-
2		1	1610,20	0,5	0,4000	322,04	**322,04**
2		1	1610,20	0,5	0,4000	322,04	**322,04**
2		1	1610,20	0,5	0,4000	322,04	**322,04**
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**M3**	**311,99**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**M3**	**966,12**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**M3**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**M3**	**1.278,11**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO RELLENOS
ITEM CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB- RASANTE (95% P.M.).

ITEM No. 3.4
UND M2
TOTAL ITEM 3.762,47

TOTAL ACTA N°1 1.295,00
TOTAL ACTA N°2 2.467,47
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M2	M2
1	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE (95% P.M.).	1	616,67	0,700		431,67	**431,67**
1		1	616,67	0,700		431,67	**431,67**
1		1	616,67	0,700		431,67	**431,67**
							-
2		1	1646,39	0,700		1152,47	**1.152,47**
2		1	823,19	0,700		576,24	**576,24**
2		1	1055,38	0,700		738,76	**738,76**
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**M2**	**1.295,00**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**M2**	**2.467,47**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**M2**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**M2**	**3.762,47**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

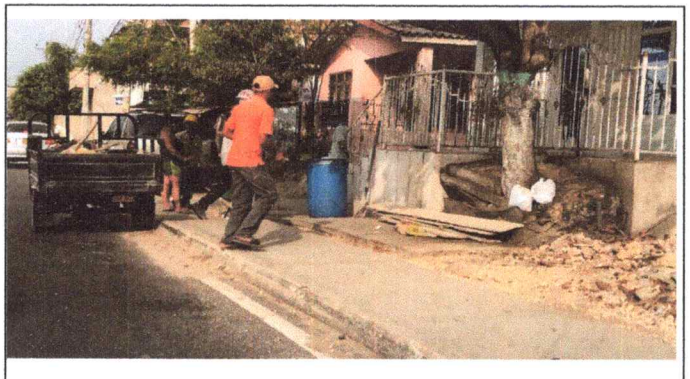
ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO RETIROS
ITEM RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO -EN BANCO- DE 5 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).

ITEM No. 4.1
UND M3
TOTAL ITEM 126,70

TOTAL ACTA N°1 104,26
TOTAL ACTA N°2 22,44
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M3	M3
1	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO -EN BANCO- DE 5 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	34,75333	1	1	1	34,753	34,75
1		34,75333	1	1	1	34,753	34,75
1		34,75333	1	1	1	34,753	34,75
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
2		7,478607	1	1	1	7,479	7,48
2		7,478607	1	1	1	7,479	7,48
2		7,478607	1	1	1	7,479	7,48
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	M3	104,26
2	ACTA N° 2	TOTAL	M3	22,44
3	ACTA N° 3	TOTAL	M3	-
	CANTIDAD TOTAL		M3	126,70

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS
ITEM CORTE, ROTURA Y DEMOLICION CALZADA EN CONCRETO 0.15m<E<0.20m. INCLUY RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20Km.

ITEM No. 5.1
UND M2
TOTAL ITEM 1.379,77

TOTAL ACTA N°1 795,50
TOTAL ACTA N°2 -
TOTAL ACTA N°3 584,27

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M2	M2
1	CORTE, ROTURA Y DEMOLICION CALZADA EN CONCRETO 0.15m<E<0.20m. INCLUY RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20Km.	265,17	530,33	0,500		265,17	265,17
1		265,17	530,33	0,500		265,17	265,17
1		265,17	530,33	0,500		265,17	265,17
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
3	CORTE, ROTURA Y DEMOLICION CALZADA EN CONCRETO 0.15m<E<0.20m. INCLUY RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20Km.	194,76	194,76	1,000		194,76	194,76
3		194,76	194,76	1,000		194,76	194,76
3		194,76	194,76	1,000		194,76	194,76
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	M2	795,50
2	ACTA N° 2	TOTAL	M2	-
3	ACTA N° 3	TOTAL	M2	584,27

CANTIDAD TOTAL M2 1.379,77

Código FI-ANMC-01 ITEM 5.2

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA: 22/05/2022

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS
ITEM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO MR43 PREMEZCLADO, ESPESOR e=0.20 m

ITEM No. 5.2
UND M2
TOTAL ITEM 1.379,77

TOTAL ACTA N°1 795,50
TOTAL ACTA N°2 -
TOTAL ACTA N°3 584,27

MEMORIA DE CANTIDADES

ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M2	M2
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO MR43 PREMEZCLADO, ESPESOR e=0.20 m	265,17	530,33	0,500		265,17	265,17
1		265,17	530,33	0,500		265,17	265,17
1		265,17	530,33	0,500		265,17	265,17
						0	-
						0	-
						0	-
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO MR43 PREMEZCLADO, ESPESOR e=0.20 m	194,76	194,76	1,000		194,76	194,76
3		194,76	194,76	1,000		194,76	194,76
3		194,76	194,76	1,000		194,76	194,76
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	M2	795,50
2	ACTA N° 2	TOTAL	M2	-
3	ACTA N° 3	TOTAL	M2	584,27
	CANTIDAD TOTAL		M2	1.379,77

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA: 22/05/2022

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

ITEM No. 5.3
UND M2
TOTAL ITEM 375,00

TOTAL ACTA N°1 50,00
TOTAL ACTA N°2 150,67
TOTAL ACTA N°3 174,33

CAPITULO DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS
ITEM CORTE, ROTURA Y DEMOLICION ANDEN E<=0.10 m. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 Km

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M2	M2
1	CORTE, ROTURA Y DEMOLICION ANDEN E<=0.10 m. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 Km	1,00	50,00	1,000		50	50,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
2		1,00	150,67	1,000		150,6745	150,67
3		1	174,33	1		174,3255	174,33
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-

Código FI-ANMC-01 ITEM 5.4

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

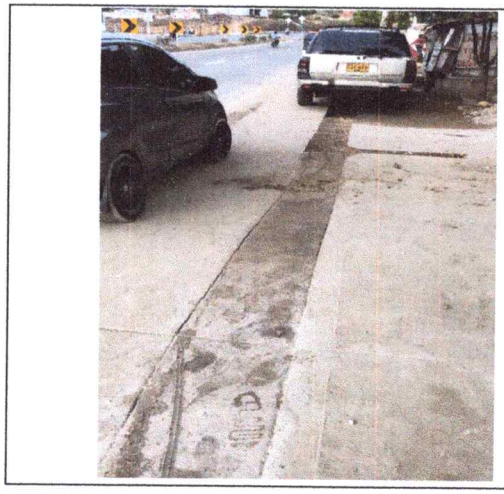
ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS
ITEM RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE CEMENTO 21 MPa (3000 PSI) e=0.10 m (INCLUYE SUB-BASE GRANULAR DE 0.10 m DE ESPESOR Y ACARREO INTERNO).

ITEM No. 5.4
UND M2
TOTAL ITEM 375,00

TOTAL ACTA N°1 50,00
TOTAL ACTA N°2 150,67
TOTAL ACTA N°3 174,33

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	M2	M2
1		1,00	50,00	1,000		50	50,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
2	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE CEMENTO 21 MPa (3000 PSI) e=0.10 m (INCLUYE SUB-BASE GRANULAR DE 0.10 m DE ESPESOR Y ACARREO INTERNO).	1,00	150,67	1,000		150,6745	150,67
3		1	174,33	1		174,3255	174,33
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	M2	50,00
2	ACTA N° 2	TOTAL	M2	150,67
3	ACTA N° 3	TOTAL	M2	174,33
	CANTIDAD TOTAL		M2	375,00

Código FI-ANMC-01 ITEM 5.5

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA: 22/05/2022

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

ITEM No. 5.5
UND UND
TOTAL ITEM 10,00

TOTAL ACTA N°1 1,00
TOTAL ACTA N°2 9,00
TOTAL ACTA N°3 -

CAPITULO DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS
ITEM CONSTRUCCIÓN CÁMARA TIPO 1 (BLOCK #6- CONCRETO), ALTURA HASTA 1.00m. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO.

MEMORIA DE CANTIDADES

ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1	CAMARA DE BLOCK PARA VÁLVULAS	1				1	1,00
						0	-
						0	-
2	CAMARA DE BLOCK PARA VÁLVULAS	9				9	9,00
						0	-
						0	-
						0	-

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal. Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM TUBO DE POLIETILENO PE100/PN10, DN63. INCLUYE EQUIPOS Y TRANSPORTE

ITEM No. 6.1
UND ML

TOTAL ACTA N°1 -
TOTAL ACTA N°2 -
TOTAL ACTA N°3 -

TOTAL ITEM -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	ML	ML
2	TUBO DE POLIETILENO PE100/PN10, DN63. INCLUYE EQUIPOS Y TRANSPORTE	0	0			0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**ML**	-
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**ML**	-
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**ML**	-

CANTIDAD TOTAL ML -

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

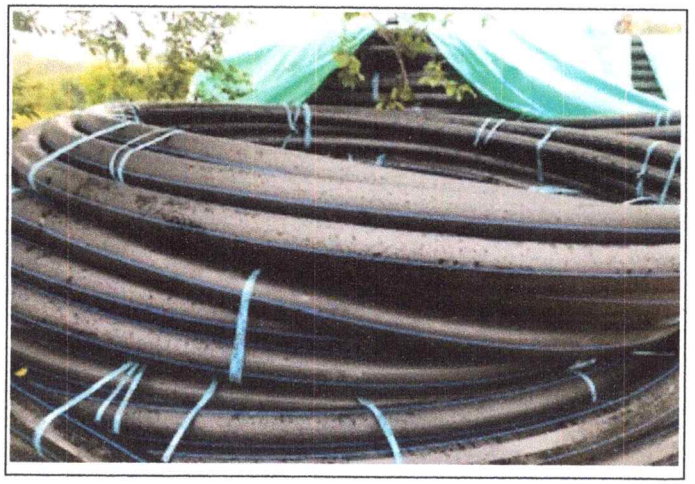
ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM TUBO DE POLIETILENO PE100/PN10, DN90-110. INCLUYE EQUIPOS Y TRANSPORTE

ITEM No. 6.2
UND ML
TOTAL ITEM 5.377,97

TOTAL ACTA N°1 5.377,97
TOTAL ACTA N°2 -
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	ML	ML
1		5377,97	5377,97			5377,97	5.377,97
						0	-
	TUBO DE POLIETILENO PE100/PN10, DN90-110. INCLUYE EQUIPOS Y TRANSPORTE					0	-
						0	-
2		0	0			0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	ML	5.377,97
2	ACTA N° 2	TOTAL	ML	-
3	ACTA N° 3	TOTAL	ML	-

CANTIDAD TOTAL ML 5.377,97

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM CODO 90° DE POLIETILENO, PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE, DN90, PN10

ITEM No. 6.3
UND UND
TOTAL ITEM 4,00

TOTAL ACTA N°1 1,00
TOTAL ACTA N°2 3,00
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES

ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1	CODO 90° DE POLIETILENO, PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE, DN90, PN10	1				1	1,00
						0	-
						0	-
2		3				3	3,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	UND	1,00
2	ACTA N° 2	TOTAL	UND	3,00
3	ACTA N° 3	TOTAL	UND	-

CANTIDAD TOTAL UND 4,00

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM TEE DE POLIETILENO, PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE, DN90, PN10

ITEM No. 6.4
UND UND
TOTAL ITEM 28,00

TOTAL ACTA N°1 3,00
TOTAL ACTA N°2 25,00
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES





ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1	TEE DE POLIETILENO, PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE, DN90, PN10	3				3	3,00
						0	-
						0	-
2		25				25	25,00
						0	-
						0	-
						0	-

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM UNION DE ACOPLE PE/AC 3"

ITEM No. 6.5
UND UND
TOTAL ITEM 12,00

TOTAL ACTA N°1 2,00
TOTAL ACTA N°2 10,00
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1	UNION DE ACOPLE PE/AC 3"	2				2	2,00
						0	-
						0	-
2		10				10	10,00
						0	-
						0	-
						0	-

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM VALVULA DE COMPUERTA SELLO DE BRONCE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" EB

ITEM No. 6.6
UND UND
TOTAL ITEM 12,00

TOTAL ACTA N°1 2,00
TOTAL ACTA N°2 10,00
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1	VALVULA DE COMPUERTA SELLO DE BRONCE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" EB	2				2	2,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
2		10				10	10,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	UND	2,00
2	ACTA N° 2	TOTAL	UND	10,00
3	ACTA N° 3	TOTAL	UND	-
	CANTIDAD TOTAL		UND	12,00

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE (Ventosa)

ITEM No.	**6.7**	TOTAL ACTA N°1	2,00
UND	UND	TOTAL ACTA N°2	-
		TOTAL ACTA N°3	-
TOTAL ITEM	2,00		

MEMORIA DE CANTIDADES

ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1		2				2	2,00
						0	-
	VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE (Ventosa)					0	-
2		0				0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	**ACTA N° 1**	**TOTAL**	**UND**	**2,00**
2	**ACTA N° 2**	**TOTAL**	**UND**	**-**
3	**ACTA N° 3**	**TOTAL**	**UND**	**-**
	CANTIDAD TOTAL		**UND**	**2,00**

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA: 22/05/2022

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM PORTABRIDA DE POLIETILENO PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE DN90

ITEM No. 6.8
UND UND
TOTAL ITEM 24,00

TOTAL ACTA N°1 4,00
TOTAL ACTA N°2 20,00
TOTAL ACTA N°3 -

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1	PORTABRIDA DE POLIETILENO PARA UNIÓN POR FUSIÓN A TOPE DN90	4				4	4,00
						0	-
						0	-
						0	-
2		20				20	20,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	UND	4,00
2	ACTA N° 2	TOTAL	UND	20,00
3	ACTA N° 3	TOTAL	UND	-

CANTIDAD TOTAL UND 24,00

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR

Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

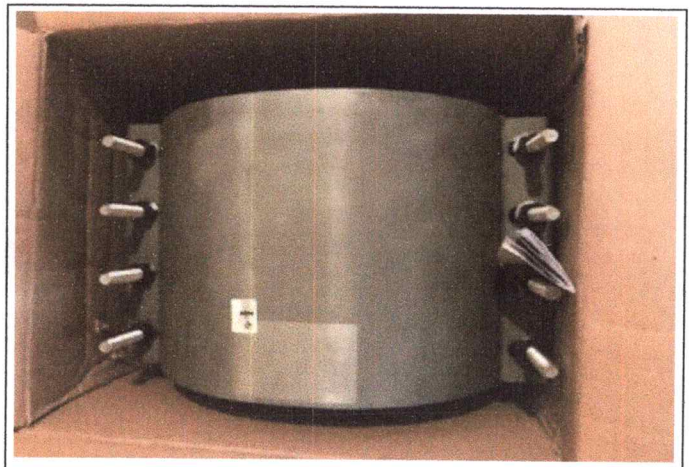
CAPITULO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS REDES DE ACUEDUCTO
ITEM SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARTIDA Ø=200X90MM

ITEM No. 6.10
UND UND

TOTAL ITEM 9,00

TOTAL ACTA N°1	1,00
TOTAL ACTA N°2	8,00
TOTAL ACTA N°3	-

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1		1				1	1,00
						0	-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARTIDA Ø=200X90MM					0	-
						0	-
2		8				8	8,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
							-

OBSERVACIÓN :

1	ACTA N° 1	TOTAL	UND	1,00
2	ACTA N° 2	TOTAL	UND	8,00
3	ACTA N° 3	TOTAL	UND	-

CANTIDAD TOTAL UND 9,00

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolívar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

FECHA: 22/05/2022

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

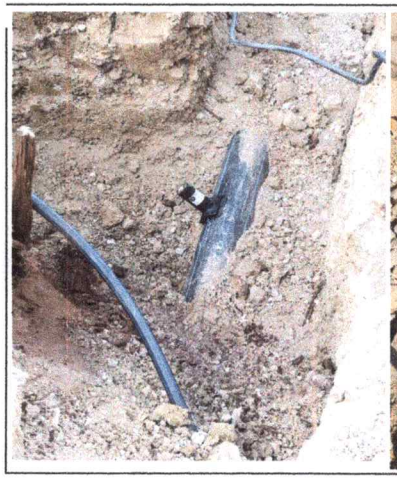
ZONA EL PARAÍSO TURBACO

CAPITULO ACOMETIDAS DOMICILIARIAS
ITEM ACOMETIDA DOMICILIARIA EN Ø1/2" PE 20 MM

ITEM No. 7.1
UND UND
TOTAL ITEM 720,00

TOTAL ACTA N°1	345,00
TOTAL ACTA N°2	375,00
TOTAL ACTA N°3	-

MEMORIA DE CANTIDADES





ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	UND	UND
1	ACOMETIDA DOMICILIARIA EN Ø1/2" PE 20 MM	345				345	345,00
						0	-
						0	-
						0	-
2		375				375	375,00
						0	-
						0	-
						0	-

TERRITORIO DE RECONCILIACIÓN Y PAZ CON JUSTICIA Y AMOR
Avenida México Calle 17 # 804 Plaza principal, Turbaco - Bolivar
contactenos@turbaco-bolivar.gov.co
+(57) 5 643 6408
Fax: +(57) 5 643 6408
Código Postal: 131001

CONTRATO No.: CO-ES-001-2021
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TURBACO – BOLIVAR
CONTRATISTA: ACUALCO
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA: 22/05/2022

ZONA EL PARAÍSO TURBACO

ITEM No. 8.1
UND ML
TOTAL ITEM 5.377,97

TOTAL ACTA N°1 1.850,00
TOTAL ACTA N°2 3.527,97
TOTAL ACTA N°3 -

CAPITULO INSTALACIÓN DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN
ITEM SOLDADURA TERMOFUSIÓN A TOPE PARA PEAD 90-110MM RDE17 PE100PN10

MEMORIA DE CANTIDADES



ACTA N°	DESCRIPCIÓN	CANT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	UN. ITEM
		un	m	m	m	ML	ML
1	SOLDADURA TERMOFUSIÓN A TOPE PARA PEAD 90-110MM RDE17 PE100PN10	1850	1			1850	1.850,00
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-
2		3527,97	1			3527,97	3.527,97
						0	-
						0	-
						0	-
						0	-