

# DIFERENCIA DE CANTIDADES

CONTRATISTA: CONSORCIO ASFALTENA  
 FISCALIZADOR: ING. MARCO VINICIO MOLINA SIERRA  
 PLAZO: 210 DÍAS  
 CÓDIGO DEL PROCESO: LICO-GADMTENA-2024-001  
 PROYECTO: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO  
 CONTRATO N°: N. 065-GADMT-DPS-2024  
 PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2025



FIRMA DEL CONTRATO: 24 de julio de 2024  
 FECHA DE INICIO: 7 de septiembre de 2024  
 FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL: 4 de abril de 2025  
 FECHA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO: 7 de octubre de 2024  
 FECHA DE REINICIO: 21 de febrero de 2025  
 TOTAL DÍAS SUSPENSIÓN: 138 días  
 NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 20 de agosto de 2025

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CONTRATADO			CANTIDAD REAL DE OBRA		VARIACION DE CANTIDAD		VARIACION DE COSTO	
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	COSTO	+	-	+	-
<b>A</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES OBRA VIAL</b>										
1	REPLANTEO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M	7,220.03	0.62	4,476.42	6,976.04	4,325.15	0	243.99	-	151.27
2	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO)	M3	45,545.00	2.12	96,555.40	41,681.32	88,364.41	0	3,863.68	-	8,191.00
3	EXCAVACION A MANO (INC. DESALOJO)	M3	34.30	16.67	571.78	971.50	16,194.90	937.20	0	15,623.12	-
4	RETIRO DE ADOQUIN EN CALZADA (INC. DESALOJO)	M2	13,266.00	1.55	20,562.30	13,087.65	20,285.86	0	178.35	-	276.44
5	DERROCAMIENTO DE ACERAS DE HORMIGÓN EXISTENTES (INC. DESALOJO)	M2	4,598.25	2.28	10,484.01	6,662.73	15,191.02	2,064.48	0	4,707.01	-
6	DERROCAMIENTO DE BORDILLOS DE HORMIGON EXISTENTES (INC. DESALOJO)	M	3,065.50	0.97	2,973.54	4,294.45	4,165.62	1,228.95	0	1,192.08	-
<b>B</b>	<b>ESTRUCTURA DE LA CAPA DE RODADURA Y ACERA</b>										
7	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	56,224.23	3.73	209,716.38	45,396.29	169,328.17	0	10,827.94	-	40,388.22
8	GEOMALLA BIAXIAL BX-100(102KN/M)	M2	52,614.22	6.31	331,995.73	42,807.38	270,114.57	0	9,806.84	-	61,881.15
9	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	21,531.50	10.02	215,745.63	21,219.16	212,615.98	0	312.34	-	3,129.65
10	SUB-BASE CLASE 3	M3	10,234.04	14.46	147,984.22	8,424.85	121,823.33	0	1,809.19	-	26,160.89
11	BASE CLASE 2	M3	7,675.53	19.86	152,436.03	6,441.07	127,919.65	0	1,234.46	-	24,516.38
12	SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE RC-250 PARA IMPRIMACIÓN	M2	51,170.21	1.24	63,451.06	16,455.60	20,404.94	0	34,714.61	-	43,046.12
13	CARPETA ASFÁLTICA DE 7.5CM DE ESPESOR (INCLUYE TRANSPORTE)	M2	51,170.21	18.48	945,625.48	16,455.60	304,099.49	0	34,714.61	-	641,525.99
14	ACERAS DE ADOQUIN E= 6CM (INCLUYE CAMA DE ARENA 5CM)	M2	20,601.46	28.24	581,785.23	6,015.64	169,881.67	0	14,585.82	-	411,903.56
15	BORDILLO DE HORMIGÓN SIMPLE F'C= 180KG/CM2 SECCIÓN 0.18M*0.50M	M	11,828.69	15.76	186,420.15	12,009.34	189,267.21	180.65	0	2,847.04	-
16	MURO DE GAVIONES	M3	90.00	90.12	8,110.80	86.00	7,750.32	0	4.00	-	360.48
17	HORMIGON SIMPLE EN MUROS	M3	1,046.65	148.70	155,636.86	36.81	5,473.65	0	1,009.84	-	150,163.21
18	ACEROS DE REFUERZO	KG	35,606.11	2.12	75,484.95	1,155.21	2,449.05	0	34,450.90	-	73,035.91
<b>C</b>	<b>TRABAJOS DE REPACION Y NUEVOS DE AGUA POTABLE/ ALCANTARILLADO</b>										
<b>C1</b>	<b>AGUA POTABLE</b>										
19	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO) PARA REPACION DE TUBERIA	M3	80.00	3.00	240.00	118.18	354.54	38.18	0	114.54	-
20	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP 1/2"	M	25.00	9.19	229.75	505.60	4,646.47	480.60	0	4,416.71	-
21	INSTALACION DE COLLARIN DE AAPP 1/2"	U	25.00	9.46	236.50	-	-	-	-	-	-
22	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP 3/4"	M	25.00	9.59	239.75	13.15	126.11	0	11.85	-	113.64
23	INSTALACION DE COLLARIN DE AAPP 3/4"	U	25.00	10.78	269.50	-	-	-	-	-	-
24	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 63mm	M	100.00	2.75	275.00	305.10	839.03	205.10	0	564.03	-
25	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 63mm	U	20.00	9.06	181.20	23.00	208.38	3.00	0	27.18	-
26	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 90mm	M	100.00	4.49	449.00	4.80	21.55	0	95.20	-	427.45
27	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 90mm	U	10.00	15.03	150.30	-	-	-	-	-	-
28	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 110mm	M	100.00	8.48	848.00	5.95	50.46	0	94.05	-	797.54
29	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 110MM	U	10.00	18.22	182.20	8.00	145.76	0	2.00	-	36.44
30	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 160mm	M	100.00	15.93	1,593.00	-	-	-	-	-	-
31	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 160MM	U	10.00	54.78	547.80	2.00	109.56	0	8.00	-	438.24
32	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 200mm	M	100.00	24.94	2,494.00	12.00	299.28	0	88.00	-	2,194.72
33	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 200MM	U	10.00	72.78	727.80	12.00	873.36	2.00	0	145.56	-
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø63MMX 1/2"	U	200.00	113.35	22,670.00	43.00	4,874.05	0	157.00	-	17,795.95
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø90MMX 1/2"	U	20.00	122.74	2,454.80	-	-	-	-	-	-
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø110MMX 1/2"	U	10.00	127.80	1,278.00	37.00	4,728.60	27.00	0	3,450.60	-
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø160MMX 1/2"	U	5.00	162.34	811.70	18.00	2,922.12	13.00	0	2,110.42	-
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø200MMX 1/2"	U	5.00	182.40	912.00	35.00	6,384.00	30.00	0	5,472.00	-
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 63MMX 3/4"	U	8.00	122.17	977.36	-	-	-	-	-	-
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 90MMX 3/4"	U	5.00	123.13	615.65	-	-	-	-	-	-
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 110MMX 3/4"	U	5.00	130.93	654.65	-	-	-	-	-	-
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 160MMX 3/4"	U	5.00	167.53	837.65	-	-	-	-	-	-
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 200MMX 3/4"	U	5.00	187.58	937.90	-	-	-	-	-	-
<b>C2</b>	<b>ALCANTARILLADO PLUVIAL</b>										
44	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO) PARA REPACION DE TUBERIA AALL	M3	10.00	3.00	30.00	514.25	1,542.75	504.25	0	1,512.75	-
45	DERROCAMIENTO DE SUMIDERO EXISTENTE PARA REUBICACIÓN (INC. DESALOJO)	U	35.00	7.31	255.85	34.00	248.54	0	1.00	-	7.31
46	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AALL Ø 160MM	M	100.00	9.94	994.00	139.85	1,390.12	39.85	0	396.11	-

PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CONTRATADO			CANTIDAD REAL DE OBRA		VARIACION DE CANTIDAD		VARIACION DE COSTO	
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	COSTO	+	-	+	-
47	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 250MM DI	M	100.00	22.94	2,294.00	6.00	137.64	0	94.00	-	2,156.36
48	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 286MM DI	M	10.00	26.42	264.20	-	-			-	-
49	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 300MM DI	M	100.00	33.41	3,341.00	-	-			-	-
50	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 400MM DI	M	50.00	55.91	2,795.50	-	-			-	-
51	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 500MM DI	M	50.00	88.63	4,431.50	-	-			-	-
52	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 600MM DI	M	10.00	119.89	1,198.90	-	-			-	-
53	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 700MM DI	M	10.00	161.21	1,612.10	-	-			-	-
54	REPARACION DE TUBERIA PVC Ø 200MM SUMIDERO A LA RED AALL	M	50.00	17.47	873.50	7.70	134.52	0	42.30	-	738.98
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AALL Ø 160MM	M	625.00	28.53	17,831.25	142.75	4,072.66	0	482.25	-	13,758.59
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 200MM PARA SUMIDEROS	M	300.00	16.89	5,067.00	123.60	2,087.60	0	176.40	-	2,979.40
57	CAJAS DE REVISION DOMICILIARIA Hº Sº 60X60CM	U	240.00	67.96	16,310.40	43.00	2,922.28	0	197.00	-	13,388.12
58	ALZADO DE POZOS DE REVISION	U	5.00	32.48	162.40	81.00	2,630.88	76.00	0	2,468.48	-
59	POZO DE REVISION H<=1.5M,F/C=210KG/CM2,CON TAPA HF	U	5.00	317.31	1,586.55	10.00	3,173.10	5.00	0	1,586.55	-
60	SILLAS YEE 280MMX 160MM	U	5.00	26.59	132.95	-	-			-	-
61	SILLAS YEE 335MMX 160MM	U	5.00	31.21	156.05	-	-			-	-
62	SILLAS YEE 440MMX 160MM	U	5.00	35.71	178.55	-	-			-	-
63	SILLAS YEE 540MMX 160MM	U	5.00	40.33	201.65	-	-			-	-
64	SILLAS YEE 650MMX 160MM	U	5.00	47.23	236.15	-	-			-	-
65	SILLAS YEE 760MMX 160MM	U	5.00	51.79	258.95	-	-			-	-
66	CODOS PVC 45°X160MM	U	5.00	19.39	96.95	6.00	116.34	1.00	0	19.39	-
67	SUMIDERO CALZADA TIPO S1(CON REJILLA HF 0.55X0.40MX0.60M)	U	110.00	163.59	17,994.90	50.00	8,179.50	0	60.00	-	9,815.40
68	SUMIDERO CALZADA TIPO S2(CON REJILLA HF 0.60X1.00MX0.60M) 7 UNIDADES	U	3.00	1,641.11	4,923.33	-	-			-	-
69	SUMIDERO CALZADA TIPO S3(CON REJILLA HF 0.60X1.00MX0.60M) 17 UNIDADES	U	1.00	3,850.20	3,850.20	-	-			-	-
70	ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO	H	100.00	5.66	566.00	-	-			-	-
C3	ALCANTARILLADO SANITARIO										
	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO) PARA REPARACION DE TUBERIA AASS	M3	10.00	3.00	30.00	311.66	934.98	301.66	0	904.98	-
71	REPARACION DE TUBERIA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA Ø 110MM (CAJA A RED)	M	200.00	6.14	1,228.00	176.30	1,082.48	0	23.70	-	145.52
72	REPARACION DE TUBERIA CORRUGADA Ø 200MM	M	100.00	17.47	1,747.00	4.50	78.62	0	95.50	-	1,668.39
73	ALZADO DE POZOS DE REVISION	U	10.00	32.48	324.80	57.00	1,851.36	47.00	0	1,526.56	-
74	CAJAS DE REVISION Hº Sº 60X60CM	U	240.00	67.96	16,310.40	112.00	7,611.52	0	128.00	-	8,698.88
75	SILLAS YEE 220MMX 110MM	U	10.00	24.53	245.30	9.00	220.77	0	1.00	-	24.53
76	CODOS 110MMX90º	U	20.00	18.39	367.80	31.00	570.09	11.00	0	202.29	-
77	CODOS 200MMX90º	U	20.00	19.83	396.60	1.00	19.83	0	19.00	-	376.77
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA Ø 110MM (CAJA A RED)	M	200.00	10.25	2,050.00	620.07	6,355.73	420.07	0	4,305.72	-
D	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL										
79	MARCAS EN PAVIMENTO (PINTURA TRES FRANJAS) A= 12CM, INCLUYE MICROESFERAS	M	5,214.91	1.47	7,665.92	-	-			-	-
80	MARCA EN PAVIMENTOS (PASO CEBRA), INCLUYE MICROESFERAS	M2	1,645.21	4.49	7,386.99	-	-			-	-
81	PINTURA DE BORDILLO, INC. MICROESFERAS	M	11,828.69	1.48	17,506.46	-	-			-	-
82	SENALES VERTICALES REGLAMENTARIAS/PREVENTIVAS/INFORMATIVAS (0.75 X 0.75)M	U	45.00	105.63	4,753.35	-	-			-	-
83	SEÑALIZACION VERTICAL FIJO T1 (SENTIDO DE CALLES)	U	34.00	22.90	778.60	-	-			-	-
84	SEÑALIZACION VERTICAL POSTE T2 (SENTIDO DE CALLES)..	U	127.00	46.48	5,902.96	-	-			-	-
85	SEÑALIZACIÓN VERTICAL N1 FIJO (NOMBRE DE AVENIDAS Y CALLES)	U	34.00	22.90	778.60	-	-			-	-
E	MITIGACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL										
86	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	1,000.00	1.78	1,780.00	1,050.00	1,869.00	50.00	0	89.00	-
87	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	U	8.00	18.89	151.12	-	-			-	-
88	BASURERO METALICO (INC. ELEMENTOS SUJECCION)	U	6.00	41.98	251.88	6.00	251.88	0	0	-	-
89	CINTAS PLASTICAS DEMARCACION AREAS DE TRABAJO	M	5,000.00	0.60	3,000.00	3,000.00	1,800.00	0	2,000.00	-	1,200.00
90	ARBOLES Y ARBUSTOS (INC. MANTENIMIENTO 6 MESES)	U	100.00	8.62	862.00	-	-			-	-
91	SENALES IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO (1.20*1.20)M	U	4.00	117.22	468.88	-	-			-	-
92											
TOTAL PRESUPUESTO					3,412,459.96		1,825,520.46	DIFERENCIA		53,682.13	1,561,492.48

ING. MARCO VINICIO MOLINA SIERRA  
FISCALIZADOR EXTERNO

ING. CÉSAR ALEJANDRO VACA SÁNCHEZ  
PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO ASFALTENA  
CONTRATISTA