



<div><div></div><div>PLANILLA DE AVANCE DE OBRA</div><div></div></div> <div>PLANILLA N°<div>4</div></div>												
PROYECTO: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.							FECHA INICIO: 7 de septiembre de 2024			FECHA DE ELABOR: 05-may-25		
CONTRATISTA: CONSORCIO ASFALT TENA							FECHA DE FIN CONTRACTUAL: 6 de septiembre de 2024			FECHA DE SUSPENSIÓN: 7 de octubre de 2024		
CONTRATO No.: 065-GADMT-DPS-2024							FECHA DE REINICIO: 21 de febrero de 2025			MES DE PLANILLA 01-30 ABRIL 2025		
VALOR CONTRATO: \$ 3,412,459.9609 % DE ANTICIPO: 40%							VALOR ANTICIPO: \$ 1,364,983.98			NUEVA FECHA DE TERMINACION: 20 de agosto de 2025		
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	U	CONTRATO			ACUMULADO A LA FECHA		PORCENTAJE DE AVANCE POR RUBRO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA PLANILLA	
			CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	COSTO		CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
A	TRABAJOS PRELIMINARES OBRA VIAL											
1	REPLANTEO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M	7,220.03	0.62	4,476.41860	5,351.68	\$ 3,318.05	74.12%	5,015.20	\$ 3,109.43	336.48	\$ 208.62
2	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO)	M3	45,545.00	2.12	96,555.40000	34,924.26	\$ 74,039.44	76.68%	33,470.95	\$ 70,958.42	1,453.31	\$ 3,081.02
3	EXCAVACIÓN A MANO (INC. DESALOJO)	M3	34.30	16.67	571.78100	971.50	\$ 16,194.90	2832.36%	844.90	\$ 14,084.48	126.60	\$ 2,110.42
4	RETIRO DE ADOQUIN EN CALZADA (INC. DESALOJO)	M2	13,266.00	1.55	20,562.30000	-	-	0.00%	-	\$ -	-	\$ -
5	DERROCAMIENTO DE ACERAS DE HORMIGÓN EXISTENTES (INC. DESALOJO)	M2	4,598.25	2.28	10,484.01000	1,745.72	\$ 3,980.24	37.96%	1,745.72	\$ 3,980.24	-	\$ -
6	DERROCAMIENTO DE BORDILLOS DE HORMIGON EXISTENTES (INC. DESALOJO)	M	3,065.50	0.97	2,973.53500	890.08	\$ 863.38	29.04%	890.08	\$ 863.38	-	\$ -
B	ESTRUCTURA DE LA CAPA DE RODADURA Y ACERA											
7	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	56,224.23	3.73	209,716.37790	37,511.98	\$ 139,919.69	66.72%	35,641.48	\$ 132,942.72	1,870.50	\$ 6,976.97
8	GEOMALLA BIAIXIAL BX-100(102KN/M)	M2	52,614.22	6.31	331,995.72820	35,350.41	\$ 223,061.09	67.19%	33,608.35	\$ 212,068.69	1,742.06	\$ 10,992.40
9	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	21,531.50	10.02	215,745.63000	19,088.14	\$ 191,263.16	88.65%	17,975.56	\$ 180,115.11	1,112.58	\$ 11,148.05
10	SUB-BASE CLASE 3	M3	10,234.04	14.46	147,984.21840	6,933.46	\$ 100,257.83	67.75%	6,303.27	\$ 91,145.28	630.19	\$ 9,112.55
11	BASE CLASE 2	M3	7,675.53	19.86	152,436.02580	2,468.35	\$ 49,021.43	32.16%	-	\$ -	2,468.35	\$ 49,021.43
12	SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE RC-250 PARA IMPRIMACIÓN	M2	51,170.21	1.24	63,451.06040	16,455.60	\$ 20,404.94	32.16%	-	\$ -	16,455.60	\$ 20,404.94
13	CARPETA ASFÁLTICA DE 7.5CM DE ESPESOR (INCLUYE TRANSPORTE)	M2	51,170.21	18.48	945,625.48080	16,455.60	\$ 304,099.49	32.16%	-	\$ -	16,455.60	\$ 304,099.49
14	ACERAS DE ADOQUIN E= 6CM (INCLUYE CAMA DE ARENA 5CM)	M2	20,601.46	28.24	581,785.23040	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	-	\$ -
15	BORDILLO DE HORMIGÓN SIMPLE FC= 180KG/CM2 SECCIÓN 0.18M*0.50M	M	11,828.69	15.76	186,420.15440	9,219.58	\$ 145,300.59	77.94%	7,848.81	\$ 123,697.25	1,370.77	\$ 21,603.34
16	MURO DE GAVIONES	M3	90.00	90.12	8,110.80000	86.00	\$ 7,750.32	95.56%	86.00	\$ 7,750.32	-	\$ -
17	HORMIGON SIMPLE EN MUROS	M3	1,046.65	148.70	155,636.85500	36.81	\$ 5,473.65	3.52%	36.81	\$ 5,473.65	-	\$ -
18	ACEROS DE REFUERZO	KG	35,606.11	2.12	75,484.95320	1,155.21	\$ 2,449.05	3.24%	1,155.21	\$ 2,449.05	-	\$ -
C	TRABAJOS DE REPACION Y NUEVOS DE AGUA POTABLE/ ALCANTARILLADO											
C1	AGUA POTABLE											
19	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO) PARA REPACION DE TUBERIA	M3	80.00	3.00	240.00000	118.18	\$ 354.54	147.73%	118.18	\$ 354.54	-	\$ -
20	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP 1/2"	M	25.00	9.19	229.75000	505.60	\$ 4,646.47	2022.40%	412.40	\$ 3,789.96	93.20	\$ 856.51
21	INSTALACION DE COLLARIN DE AAPP 1/2"	U	25.00	9.46	236.50000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	-	\$ -
22	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP 3/4"	M	25.00	9.59	239.75000	13.15	\$ 126.11	52.60%	13.15	\$ 126.11	-	\$ -
23	INSTALACION DE COLLARIN DE AAPP 3/4"	U	25.00	10.78	269.50000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	-	\$ -
24	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 63mm	M	100.00	2.75	275.00000	305.10	\$ 839.03	305.10%	284.10	\$ 781.28	21.00	\$ 57.75
25	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 63mm	U	20.00	9.06	181.20000	23.00	\$ 208.38	115.00%	20.00	\$ 181.20	3.00	\$ 27.18
26	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 90mm	M	100.00	4.49	449.00000	4.80	\$ 21.55	4.80%	4.80	\$ 21.55	-	\$ -
27	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 90mm	U	10.00	15.03	150.30000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	-	\$ -
28	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 110mm	M	100.00	8.48	848.00000	5.95	\$ 50.46	5.95%	5.35	\$ 45.37	0.60	\$ 5.09
29	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 110MM	U	10.00	18.22	182.20000	8.00	\$ 145.76	80.00%	8.00	\$ 145.76	-	\$ -
30	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 160mm	M	100.00	15.93	1,593.00000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	-	\$ -
31	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 160MM	U	10.00	54.78	547.80000	2.00	\$ 109.56	20.00%	2.00	\$ 109.56	-	\$ -
32	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 200mm	M	100.00	24.94	2,494.00000	12.00	\$ 299.28	12.00%	12.00	\$ 299.28	-	\$ -
33	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 200MM	U	10.00	72.78	727.80000	12.00	\$ 873.36	120.00%	11.00	\$ 800.58	1.00	\$ 72.78
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø63MMX 1/2"	U	200.00	113.35	22,670.00000	43.00	\$ 4,874.05	21.50%	39.00	\$ 4,420.65	4.00	\$ 453.40
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø90MMX 1/2"	U	20.00	122.74	2,454.80000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	-	\$ -
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø110MMX 1/2"	U	10.00	127.80	1,278.00000	37.00	\$ 4,728.60	370.00%	36.00	\$ 4,600.80	1.00	\$ 127.80
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø160MMX 1/2"	U	5.00	162.34	811.70000	18.00	\$ 2,922.12	360.00%	18.00	\$ 2,922.12	-	\$ -

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	U	CONTRATO			ACUMULADO A LA FECHA		PORCENTAJE DE AVANCE POR RUBRO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA PLANILLA	
			CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	COSTO		CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø200MMX 1/2"	U	5.00	182.40	912.00000	35.00	\$ 6,384.00	700.00%	35.00	\$ 6,384.00		\$ -
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 63MMX 3/4"	U	8.00	122.17	977.36000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 90MMX 3/4"	U	5.00	123.13	615.65000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 110MMX 3/4"	U	5.00	130.93	654.65000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 160MMX 3/4"	U	5.00	167.53	837.65000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 200MMX 3/4"	U	5.00	187.58	937.90000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
C2	ALCANTARILLADO PLUVIAL											
44	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO) PARA REPACION DE TUBERIA AALL	M3	10.00	3.00	30.00000	514.25	\$ 1,542.75	5142.50%	514.25	\$ 1,542.75		\$ -
45	DERROCAMIENTO DE SUMIDERO EXISTENTE PARA REUBICACIÓN (INC. DESALOJO)	U	35.00	7.31	255.85000	34.00	\$ 248.54	97.14%	34.00	\$ 248.54		\$ -
46	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AALL Ø 160MM	M	100.00	9.94	994.00000	61.65	\$ 612.81	61.65%	61.65	\$ 612.81		\$ -
47	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 250MM DI	M	100.00	22.94	2,294.00000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
48	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 286MM DI	M	10.00	26.42	264.20000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
49	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 300MM DI	M	100.00	33.41	3,341.00000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
50	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 400MM DI	M	50.00	55.91	2,795.50000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
51	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 500MM DI	M	50.00	88.63	4,431.50000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
52	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 600MM DI	M	10.00	119.89	1,198.90000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
53	REPARACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 700MM DI	M	10.00	161.21	1,612.10000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
54	REPARACION DE TUBERIA PVC Ø 200MM SUMIDERO A LA RED AALL	M	50.00	17.47	873.50000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AALL Ø 160MM	M	625.00	28.53	17,831.25000	97.85	\$ 2,791.66	15.66%	97.85	\$ 2,791.66		\$ -
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CORRUGADA Ø 200MM PARA SUMIDEROS	M	300.00	16.89	5,067.00000	54.70	\$ 923.88	18.23%	54.70	\$ 923.88		\$ -
57	CAJAS DE REVISION DOMICILIARIA Hº Sº 60X60CM	U	240.00	67.96	16,310.40000	43.00	\$ 2,922.28	17.92%	43.00	\$ 2,922.28		\$ -
58	ALZADO DE POZOS DE REVISION	U	5.00	32.48	162.40000	37.00	\$ 1,201.76	740.00%	14.00	\$ 454.72	23.00	\$ 747.04
59	POZO DE REVISION H=1.5M,FC=210KG/CM2,CON TAPA HF	U	5.00	317.31	1,586.55000	10.00	\$ 3,173.10	200.00%	10.00	\$ 3,173.10		\$ -
60	SILLAS YEE 280MMX 160MM	U	5.00	26.59	132.95000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
61	SILLAS YEE 335MMX 160MM	U	5.00	31.21	156.05000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
62	SILLAS YEE 440MMX 160MM	U	5.00	35.71	178.55000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
63	SILLAS YEE 540MMX 160MM	U	5.00	40.33	201.65000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
64	SILLAS YEE 650MMX 160MM	U	5.00	47.23	236.15000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
65	SILLAS YEE 780MMX 160MM	U	5.00	51.79	258.95000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
66	CODOS PVC 45°X160MM	U	5.00	19.39	96.95000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
67	SUMIDERO CALZADA TIPO S1(CON REJILLA HF 0.55X0.40MX0.60M)	U	110.00	163.59	17,994.90000	48.00	\$ 7,852.32	43.64%	48.00	\$ 7,852.32		\$ -
68	SUMIDERO CALZADA TIPO S2(CON REJILLA HF 0.60X1.00MX0.60M) 7 UNIDADES	U	3.00	1,641.11	4,923.33000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
69	SUMIDERO CALZADA TIPO S3(CON REJILLA HF 0.60X1.00MX0.60M) 17 UNIDADES	U	1.00	3,850.20	3,850.20000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
70	ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO	H	100.00	5.66	566.00000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
C3	ALCANTARILLADO SANITARIO											
71	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO) PARA REPARACION DE TUBERIA AASS	M3	10.00	3.00	30.00000	311.66	\$ 934.98	3116.60%	311.66	\$ 934.98		\$ -
72	REPARACION DE TUBERIA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA Ø 110MM (CAJA A RED)	M	200.00	6.14	1,228.00000	37.20	\$ 228.41	18.60%	37.20	\$ 228.41		\$ -
73	REPARACION DE TUBERIA CORRUGADA Ø 200MM	M	100.00	17.47	1,747.00000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
74	ALZADO DE POZOS DE REVISION	U	10.00	32.48	324.80000	32.00	\$ 1,039.36	320.00%	4.00	\$ 129.92	28.00	\$ 909.44
75	CAJAS DE REVISION Hº Sº 60X60CM	U	240.00	67.96	16,310.40000	112.00	\$ 7,611.52	46.67%	92.00	\$ 6,252.32	20.00	\$ 1,359.20
76	SILLAS YEE 220MMX 110MM	U	10.00	24.53	245.30000	3.00	\$ 73.59	30.00%	3.00	\$ 73.59		\$ -
77	CODOS 110MMX90°	U	20.00	18.39	367.80000	2.00	\$ 36.78	10.00%	2.00	\$ 36.78		\$ -
78	CODOS 200MMX90°	U	20.00	19.83	396.60000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA Ø 110MM (CAJA A RED)	M	200.00	10.25	2,050.00000	337.05	\$ 3,454.77	168.53%	337.05	\$ 3,454.77		\$ -
D	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL											
80	MARCAS EN PAVIMENTO (PINTURA TRES FRANJAS) A= 12CM, INCLUYE MICROESFERAS	M	5,214.91	1.47	7,665.91770	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
81	MARCA EN PAVIMENTOS (PASO CEBRA), INCLUYE MICROESFERAS	M2	1,645.21	4.49	7,386.99290	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
82	PINTURA DE BORDILLO, INC. MICROESFERAS	M	11,828.69	1.48	17,506.46120	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
83	SEÑALES VERTICALES REGLAMENTARIAS/PREVENTIVAS/INFORMATIVAS (0.75 X 0.75)M	U	45.00	105.63	4,753.35000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
84	SEÑALIZACION VERTICAL FUJO T1 (SENTIDO DE CALLES)	U	34.00	22.90	778.60000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
85	SEÑALIZACION VERTICAL POSTE T2 (SENTIDO DE CALLES)..	U	127.00	46.48	5,902.96000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
86	SEÑALIZACIÓN VERTICAL N1 FUJO (NOMBRE DE AVENIDAS Y CALLES)	U	34.00	22.90	778.60000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	U	CONTRATO			ACUMULADO A LA FECHA		PORCENTAJE DE AVANCE POR RUBRO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA PLANILLA	
			CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	COSTO		CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
E	MITIGACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL											
87	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	1,000.00	1.78	1,780.00000	1,050.00	\$ 1,869.00	105.00%	825.00	\$ 1,468.50	225.00	\$ 400.50
88	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	U	8.00	18.89	151.12000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
89	BASURERO METALICO (INC. ELEMENTOS SUJECCION)	U	6.00	41.98	251.88000	6.00	\$ 251.88	100.00%	6.00	\$ 251.88		\$ -
90	CINTAS PLASTICAS DEMARCAACION AREAS DE TRABAJO	M	5,000.00	0.60	3,000.00000	2,400.00	\$ 1,440.00	48.00%	1,800.00	\$ 1,080.00	600.00	\$ 360.00
91	ARBOLES Y ARBUSTOS (INC. MANTENIMIENTO 6 MESES)	U	100.00	8.62	862.00000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
92	SENALES IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO (1.20*1.20)/M	U	4.00	117.22	468.88000	-	\$ -	0.00%	-	\$ -		\$ -
	SUBTOTAL DE PRESUPUESTO				\$ 3,412,459.96090		\$ 1,352,189.92		\$ 908,054.00		\$ 444,135.92	
	SUBTOTAL SIN IVA				\$ 3,412,459.96		\$ 1,352,189.92		\$ 908,054.00		\$ 444,135.92	
	TOTAL:				\$ 3,412,459.96		\$ 1,352,189.92		\$ 908,054.00		\$ 444,135.92	
	TOTAL CON DESCUENTO:				\$ 3,412,459.96		\$ 1,352,189.92		\$ 908,054.00		\$ 444,135.92	

LIQUIDACIÓN DE LA PLANILLA			RESUMEN DE DEDUCCIONES		
MONTO DE PLANILLA:		444,135.92		AMORT. ANTICIPO	TOTAL DESC.
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	40%	177,654.37	ESTA PLANILLA:		
RETENCION EN LA FUENTE I. RENTA	1.75%	7,772.38	TOTAL ANTERIOR:	363,221.60	379,112.5
MULTA (INCUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA)		0.00	TOTAL A LA FECHA:	540,875.97	564,539.2
TOTAL DESCUENTOS:		185,426.75	VALOR ANTICIPO:	1,364,983.98	
<b>TOTAL :</b>		<b>258,709.17</b>	<b>SALDO:</b>	<b>824,108.01</b>	

AVANCE ECONÓMICO		
ESTA PLANILLA	\$	444,135.92
TOTAL ANTERIOR	\$	908,054.00
TOTAL ACUMULADO	\$	1,352,189.92
<b>% EN ESTA PLANILLA</b>		<b>13.02%</b>
<b>% ANTERIOR</b>		<b>26.61%</b>
<b>% ACUMULADO</b>		<b>39.63%</b>

[illegible]

<b>TOTALES DE AVANCE</b>	<b>39.63%</b>	<b>\$ 1,352,189.92</b>
--------------------------	---------------	------------------------



**ING. CÉSAR ALEJANDRO VACA SÁNCHEZ**  
**PROCURADOR COMUN**  
**CONSORCIO ASFALTTEÑA**

ING. MARCO VINICIO MOLINA SIERRA  
FISCALIZADOR EXTERNO