



PLANILLA DE AVANCE DE OBRA



PLANILLA N°

1

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:	4-oct-24
CONTRATISTA:	CONSORCIO ASFALT TENA	PLAZO CONTRACT.:	210 DIAS CALENDARIO	MES DE PLANILLA	sep-24
CONTRATO No.:	065-GADMT-DPS-2024	FECHA DE FIN:	4 de abril de 2025	DESDE:	7-sep-24
VALOR CONTRATO:	\$ 3.412.459,9609	% DE ANTICIPO:	40%	HASTA:	30-sep-24
		VALOR ANTICIPO:	\$ 1.364.983,98		

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	2.393,14	\$ 1.483,75	33,15%	-	\$ -	2.393,14	\$ 1.483,75
2	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO)	M3	45.545,00	2,12	96.555,40000	18.164,58	\$ 38.508,91	39,88%	-	\$ -	18.164,58	\$ 38.508,91
3	EXCAVACIÓN A MANO (INC. DESALOJO)	M3	34,30	16,67	571,78100		\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	1.340,93	\$ 3.057,32	29,16%	-	\$ -	1.340,93	\$ 3.057,32
6	DERROCAMIENTO DE BORDILLOS DE HORMIGÓN EXISTENTES (INC. DESALOJO)	M	3.065,50	0,97	2.973,53500	762,73	\$ 739,85	24,88%	-	\$ -	762,73	\$ 739,85
B	ESTRUCTURA DE LA CAPA DE RODADURA Y ACERA											
7	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	56.224,23	3,73	209.716,37790	17.681,12	\$ 65.950,58	31,45%	-	\$ -	17.681,12	\$ 65.950,58
8	GEOMALLA BIAIXIAL BX-100(102KN/M)	M2	52.614,22	6,31	331.995,72820	16.725,38	\$ 105.537,15	31,79%	-	\$ -	16.725,38	\$ 105.537,15
9	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	21.531,50	10,02	215.745,63000	7.150,08	\$ 71.643,80	33,21%	-	\$ -	7.150,08	\$ 71.643,80
10	SUB-BASE CLASE 3	M3	10.234,04	14,46	147.984,21840	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
11	BASE CLASE 2	M3	7.675,53	19,86	152.436,02580	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
12	SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE RC-250 PARA IMPRIMACIÓN	M2	51.170,21	1,24	63.451,06040	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
13	CARPETA ASFÁLTICA DE 7.5CM DE ESPESOR (INCLUYE TRANSPORTE)	M2	51.170,21	18,48	945.625,48080	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	HORMIGÓN SIMPLE EN MUROS	M3	1.046,65	148,70	155.636,85500	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
18	ACEROS DE REFUERZO	KG	35.606,11	2,12	75.484,95320	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
20	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP 1/2"	M	25,00	9,19	229,75000	178,55	\$ 1.640,87	714,20%	-	\$ -	178,55	\$ 1.640,87
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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	16,00	\$ 44,00	16,00%	-	\$ -	16,00	\$ 44,00
25	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 63mm	U	20,00	9,06	181,20000	9,00	\$ 81,54	45,00%	-	\$ -	9,00	\$ 81,54
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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
29	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 110MM	U	10,00	18,22	182,20000	1,00	\$ 18,22	10,00%	-	\$ -	1,00	\$ 18,22
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	1,00	\$ 54,78	10,00%	-	\$ -	1,00	\$ 54,78
32	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA Ø 200mm	M	100,00	24,94	2.494,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
33	ARREGLO E INSTALACION DE COLLARIN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA 200MM	U	10,00	72,78	727,80000	6,00	\$ 436,68	60,00%	-	\$ -	6,00	\$ 436,68
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø63MMX 1/2"	U	200,00	113,35	22.670,00000	15,00	\$ 1.700,25	7,50%	-	\$ -	15,00	\$ 1.700,25
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	2,00	\$ 255,60	20,00%	-	\$ -	2,00	\$ 255,60
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø160MMX 1/2"	U	5,00	162,34	811,70000	2,00	\$ 324,68	40,00%	-	\$ -	2,00	\$ 324,68

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 INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø200MMX 1/2"	U				11,00	\$ 2.006,40	220,00%	-	\$ -	11,00	\$ 2.006,40
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 63MMX 3/4"	U	5,00	182,40	912,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 90MMX 3/4"	U	8,00	122,17	977,36000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 110MMX 3/4"	U	5,00	123,13	615,65000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 160MMX 3/4"	U	5,00	130,93	654,65000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AAPP Ø 200MMX 3/4"	U	5,00	167,53	837,65000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
C2	ALCANTARILLADO PLUVIAL		5,00	187,58	937,90000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
44	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALJO) PARA REPACION DE TUBERIA AALL	M3	10,00	3,00	30,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
45	DERROCAMIENTO DE SUMIDERO EXISTENTE PARA REUBICACIÓN (INC. DESALJO)	U	35,00	7,31	255,85000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
46	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AALL Ø 160MM	M	100,00	9,94	994,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA Ø 200MM PARA SUMIDEROS	M	300,00	16,89	5.067,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
57	CAJAS DE REVISION DOMICILIARIA Hº Sº 60X60CM	U	240,00	67,96	16.310,40000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
58	ALZADO DE POZOS DE REVISION	U	5,00	32,48	162,40000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
59	POZO DE REVISION H=1.5M,FC=210KG/CM2,CON TAPA HF	U	5,00	317,31	1.586,55000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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 760MMX 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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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 FREÁTICO	H	100,00	5,66	566,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
C3	ALCANTARILLADO SANITARIO											
71	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INC. DESALJO) PARA REPARACION DE TUBERIA AASS	M3	10,00	3,00	30,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
72	REPARACION DE TUBERIA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA Ø 110MM (CAJA A RED)	M	200,00	6,14	1.228,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
75	CAJAS DE REVISION Hº Sº 60X60CM	U	240,00	67,96	16.310,40000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
76	SILLAS YEE 220MMX 110MM	U	10,00	24,53	245,30000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
77	CODOS 110MMX90°	U	20,00	18,39	367,80000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
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 FIJO 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 FIJO (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	240,00	\$ 427,20	24,00%	-	\$ -	240,00	\$ 427,20
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	400,00	\$ 240,00	8,00%	-	\$ -	400,00	\$ 240,00
91	ARBOLES Y ARBUSTOS (INC. MANTENIMIENTO 6 MESES)	U	100,00	8,62	862,00000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
92	SEÑALES IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO (1.20*1.20)M	U	4,00	117,22	468,88000	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL DE PRESUPUESTO				\$ 3.412.459,96090		\$ 302.175,33			\$ -		\$ 302.175,33
	SUBTOTAL SIN IVA				\$ 3.412.459,96		\$ 302.175,33			\$ -		\$ 302.175,33
	TOTAL:				\$ 3.412.459,96		\$ 302.175,33			\$ -		\$ 302.175,33
	TOTAL CON DESCUENTO:				\$ 3.412.459,96		\$ 302.175,33			\$ -		\$ 302.175,33

LIQUIDACIÓN DE LA PLANILLA			RESUMEN DE DEDUCCIONES		
MONTO DE PLANILLA:	40%	302.175,33	ESTA PLANILLA:	AMORT. ANTICIPO	TOTAL DESC.
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:		120.870,13	TOTAL ANTERIOR:	120.870,13	126.158,20
RETENCION EN LA FUENTE I. RENTA	1,75%	5.288,07	TOTAL A LA FECHA:	0,00	0,00
MULTA (INCUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA)		0,00	VALOR ANTICIPO:	120.870,13	126.158,20
TOTAL DESCUENTOS:		126.158,20	SALDO:	1.364.983,98	
TOTAL :		176.017,13		1.244.113,85	

AVANCE ECONÓMICO	
ESTA PLANILLA	\$ 302.175,33
TOTAL ANTERIOR	\$ -
TOTAL ACUMULADO	\$ 302.175,33
% EN ESTA PLANILLA	8,86%
% ANTERIOR	0,00%
% ACUMULADO	8,86%



MES DE AVANCE	PLANILLA	% AVANCE	AVANCE
SEPTIEMBRE	1	8,86%	302.175,33
TOTALES DE AVANCE		8,86%	302.175,33

ING. CESAR VACA  
PROCURADOR COMUN  
CONSORCIO ASFALTENA

ING. MARCO MOLINA  
FISCALIZADOR EXTERNO