# PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO PICADA FELIPE ESIG - T3 FIM DO TRECHO 2 ATÉ ESTRADA TRÊS SALTOS BAIXO (KM 0+451,12)

## CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE				MÊS 1			MÊS 2	
ITEM				TOTAL	%	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						<u>,                                      </u>			<u> </u>	
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,88	1.254,12	0,14%	100,00%	2,88	1.254,12		-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	3.338,47	1.635,85	0,18%	50,00%	1.669,24	817,93	50,00%	1.669,24	817,93
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	17.376,70	1,95%	50,00%	0,50	8.688,35	50,00%	0,50	8.688,35
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,00	21.014,18	2,36%	50,00%	1,00	10.507,09	50,00%	1,00	10.507,09
OTAL SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 41.2		41.280,85 4,63%		MÊS 1	21.267,49 MÊS 2		MÊS 2	20.013,37
2	MOVIMENTO EM TERRA										
2.1	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	853,52	11.095,76	1,24%	100,00%	853,52	11.095,76		-	-
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 4 KM	m³xkm	4.267,60	14.851,24	1,67%	100,00%	4.267,60	14.851,24		-	-
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	676,68	8.796,84	0,99%	100,00%	676,68	8.796,84		-	-
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 4 KM	m³xkm	3.383,40	11.774,23	1,32%	100,00%	3.383,40	11.774,23		-	-
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	1.912,75	3.347,31	0,38%	100,00%	1.912,75	3.347,31		-	-
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	711,33	25.387,36	2,85%	100,00%	711,33	25.387,36		-	-
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	4.445,81	15.471,41	1,73%	100,00%	4.445,81	15.471,41		-	-
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	4.240,71	11.577,13	1,30%	100,00%	4.240,71	11.577,13		-	-
TOTAL M	OVIMENTO EM TERRA			R\$ 102.301,28	11,47%		MÊS 1	102.301,28		MÊS 2	-
3	MICRODRENAGEM										
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	48,26	916,45	0,10%	100,00%	48,26	916,45		-	-
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	301,62	1.049,63	0,12%	100,00%	301,62	1.049,63		-	-
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - VALA LATERAL	m³	460,36	8.742,23	0,98%	100,00%	460,36	8.742,23		-	-
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	2.877,25	10.012,83	1,12%	100,00%	2.877,25	10.012,83		-	-
3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	635,77	1.112,59	0,12%	100,00%	635,77	1.112,59		-	-
3.6	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	41,04	4.593,19	0,52%	100,00%	41,04	4.593,19		-	-
3.7	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	1.231,20	3.385,80	0,38%	100,00%	1.231,20	3.385,80		-	-
3.8	TRANSPORTE DE BRITA ADICIONAL PARA EXECEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	246,24	265,93	0,03%	100,00%	246,24	265,93		-	-
3.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	m	38,00	7.991,40	0,90%	100,00%	38,00	7.991,40		-	-
3.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA, RODOVIA PAVIMENTADA (TUBOS) DMT 50 KM	txkm	986,10	709,99	0,08%	100,00%	986,10	709,99		-	-
3.11	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	41,04	269,63	0,03%	100,00%	41,04	269,63		-	-
3.12	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	37,62	1.197,06	0,13%	100,00%	37,62	1.197,06		-	-
3.13	TESTADA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	12,00	6.377,40	0,72%	100,00%	12,00	6.377,40		-	-
2.4.4	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	6,00	7.893,12	0,89%	100,00%	6,00	7.893,12		_	-
3.14	5 6 7 5 1 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0,00	,	-,	/ 1	-,	•		l l	

# PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO PICADA FELIPE ESIG - T3 FIM DO TRECHO 2 ATÉ ESTRADA TRÊS SALTOS BAIXO (KM 0+451,12)

## CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	MËS 1			MËS 2		
ITEM						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m³	127,22	14.238,46	1,60%	100,00%	127,22	14.238,46		-	-
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m³	127,22	1.239,12	0,14%	100,00%	127,22	1.239,12		-	-
4.3	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	3.816,60	10.495,65	1,18%	100,00%	3.816,60	10.495,65		-	-
4.4	TRANSPORTE DE BRITA ADICIONAL PARA EXECEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	763,32	824,38	0,09%	100,00%	763,32	824,38		-	-
4.5	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM RACHÃO (E=17CM)	m³	644,23	80.283,94	9,00%	70,00%	450,96	56.198,76	30,00%	193,27	24.085,18
4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO	m³	901,92	8.784,70	0,99%	70,00%	631,34	6.149,29	30,00%	270,58	2.635,41
4.7	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	27.057,60	74.408,40	8,34%	70,00%	18.940,32	52.085,88	30,00%	8.117,28	22.322,52
4.8	TRANSPORTE DE RACHÃO ADICIONAL PARA EXECEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	5.411,52	5.844,44	0,66%	70,00%	3.788,06	4.091,11	30,00%	1.623,46	1.753,33
4.9	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 16CM)	m³	577,46	78.950,33	8,85%	70,00%	404,22	55.265,23	30,00%	173,24	23.685,10
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³	846,96	8.249,39	0,92%	70,00%	592,87	5.774,57	30,00%	254,09	2.474,82
4.11	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	25.408,80	69.874,20	7,83%	70,00%	17.786,16	48.911,94	30,00%	7.622,64	20.962,26
4.12	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ADICIONAL PARA EXECEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	5.081,76	5.488,30	0,62%	70,00%	3.557,23	3.841,81	30,00%	1.524,53	1.646,49
4.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	3.609,14	28.223,47	3,16%	70,00%	2.526,40	19.756,43	30,00%	1.082,74	8.467,04

# PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO PICADA FELIPE ESIG - T3 FIM DO TRECHO 2 ATÉ ESTRADA TRÊS SALTOS BAIXO (KM 0+451,12)

## CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL		M	MËS 2			
ITEM					%	% mês Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
4.14	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	3.338,47	9.347,7	1,05%		-	100,00%	3.338,47	9.347,71
4.15	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	m³	133,53	251.599,8	28,21%			100,00%	133,53	251.599,89
4.16	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	10.234,20	18.933,2	7 2,12%		-	100,00%	10.234,20	18.933,27
4.17	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXECEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	txkm	2.046,84	1.473,7	2 0,17%		-	100,00%	2.046,84	1.473,72
4.18	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	341,14	2.268,5	0,25%		-	100,00%	341,14	2.268,58
TOTAL P	TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			R\$ 670.527,9	5 75,19%	MÊS 1	278.872,63		MÊS 2	391.655,32
6	SINALIZAÇÃO									
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	207,09	436,9	4 0,05%			100,00%	207,09	436,94
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12CM)	m	846,66	4.165,5	6 0,47%			100,00%	846,66	4.165,56
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	879,05	4.324,9	2 0,48%			100,00%	879,05	4.324,92
6.4	PLACA TIPO A2 B-ADVERTENCIA (CURVA A DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 80CM	unid	2,00	1.996,3	4 0,22%			100,00%	2,00	1.996,34
6.5	PLACA TIPO A2 A-ADVERTENCIA (CURVA A ESQUERDA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 80CM	unid	2,00	1.996,3	4 0,22%		-	100,00%	2,00	1.996,34
6.6	PLACA TIPO R07-REGULAMENTAÇÃO (PROIBIDO ULTRAPASSAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, DIAM= 80CM	unid	2,00	1.780,0	2 0,20%			100,00%	2,00	1.780,02
6.7	PLACA TIPO R01-REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 33CM	unid	1,00	908,4	0,10%		-	100,00%	1,00	908,40
6.8	PLACA TIPO R19-REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, DIAM= 80CM	unid	2,00	1.780,0	2 0,20%			100,00%	2,00	1.780,02
6.9	PLACA TIPO 123-INDICATIVA (ONIBUS) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 100X60CM	unid	2,00	1.933,3	4 0,22%			100,00%	2,00	1.933,34
6.10	TACHA BIDIRECIONAL	unid	108,00	2.405,1	6 0,27%			100,00%	108,00	2.405,16
6.11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.335,38	1.482,2	7 0,17%			100,00%	1.335,38	1.482,27
TOTAL S	TOTAL SINALIZAÇÃO			R\$ 23.209,3	1 2,60%	MÊS 1	-		MÊS 2	23.209,31
TOTAIS	TOTAIS				100,0%	51,2%	456.958,64		48,8%	434.878,00
ACUMU	ACUMULADO (R\$)					51,2%	456.958,64		100,0%	891.836,64