

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

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	MÊS 1			MÊS 2		
						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,88	1.254,12	0,17%	100,00%	2,88	1.254,12		-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	3.338,47	1.635,85	0,22%	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	2,38%	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	2,88%	50,00%	1,00	10.507,09	50,00%	1,00	10.507,09
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 41.280,85	5,66%	MÊS 1 21.267,49		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	1,52%	100,00%	853,52	11.095,76		-	-
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 4 KM	m³xkm	4.267,60	14.851,24	2,04%	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	1,21%	100,00%	676,68	8.796,84		-	-
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 4 KM	m³xkm	3.383,40	11.774,23	1,62%	100,00%	3.383,40	11.774,23		-	-
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	1.912,75	3.347,31	0,46%	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	3,48%	100,00%	711,33	25.387,36		-	-
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	4.445,81	15.471,41	2,12%	100,00%	4.445,81	15.471,41		-	-
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	4.240,71	11.577,13	1,59%	100,00%	4.240,71	11.577,13		-	-
TOTAL MOVIMENTO EM TERRA				R\$ 102.301,28	14,04%	MÊS 1 102.301,28		MÊS 2 -			
3	MICRODRENAGEM										
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	48,26	916,45	0,13%	100,00%	48,26	916,45		-	-
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	301,62	1.049,63	0,14%	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	1,20%	100,00%	460,36	8.742,23		-	-
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	2.877,25	10.012,83	1,37%	100,00%	2.877,25	10.012,83		-	-
3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	635,77	1.112,59	0,15%	100,00%	635,77	1.112,59		-	-
3.6	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	41,04	4.593,19	0,63%	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	0,46%	100,00%	1.231,20	3.385,80		-	-
3.8	TRANSPORTE DE BRITA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	246,24	265,93	0,04%	100,00%	246,24	265,93		-	-
3.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	m	38,00	7.991,40	1,10%	100,00%	38,00	7.991,40		-	-
3.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA, RODOVIA PAVIMENTADA (TUBOS) DMT 50 KM	txkm	986,10	709,99	0,10%	100,00%	986,10	709,99		-	-
3.11	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	41,04	269,63	0,04%	100,00%	41,04	269,63		-	-
3.12	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	37,62	1.197,06	0,16%	100,00%	37,62	1.197,06		-	-
3.13	TESTADA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	12,00	6.377,40	0,88%	100,00%	12,00	6.377,40		-	-
3.14	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	6,00	7.893,12	1,08%	100,00%	6,00	7.893,12		-	-
TOTAL MICRODRENAGEM				R\$ 54.517,25	7,48%	MÊS 1 54.517,25		MÊS 2 -			

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

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	MES 1			MES 2		
						% 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	1,95%	100,00%	127,22	14.238,46		-	-
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m³	127,22	1.239,12	0,17%	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	1,44%	100,00%	3.816,60	10.495,65		-	-
4.4	TRANSPORTE DE BRITA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	763,32	824,38	0,11%	100,00%	763,32	824,38		-	-
4.5	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM RACHÃO (E=17CM)	m³	644,23	80.283,94	11,02%	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	1,21%	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	10,21%	70,00%	18.940,32	52.085,88	30,00%	8.117,28	22.322,52
4.8	TRANSPORTE DE RACHÃO ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	5.411,52	5.844,44	0,80%	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	10,83%	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	1,13%	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	9,59%	70,00%	17.786,16	48.911,94	30,00%	7.622,64	20.962,26
4.12	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m³xkm	5.081,76	5.488,30	0,75%	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	3,87%	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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	MÊS 1			MÊS 2		
						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
4.14	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	3.338,47	9.347,71	1,28%		-	-	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	88.591,81	12,16%		-	-	100,00%	133,53	88.591,81
4.16	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	10.234,20	18.933,27	2,60%		-	-	100,00%	10.234,20	18.933,27
4.17	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	txkm	2.046,84	1.473,72	0,20%		-	-	100,00%	2.046,84	1.473,72
4.18	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	341,14	2.268,58	0,31%		-	-	100,00%	341,14	2.268,58
TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 507.519,87	69,64%	MÊS 1 278.872,63			MÊS 2 228.647,24		
6	SINALIZAÇÃO										
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	207,09	436,94	0,06%		-	-	100,00%	207,09	436,94
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12CM)	m	846,66	4.165,56	0,57%		-	-	100,00%	846,66	4.165,56
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	879,05	4.324,92	0,59%		-	-	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	1.996,34	0,27%		-	-	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	1.996,34	0,27%		-	-	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	1.780,02	0,24%		-	-	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	908,40	0,12%		-	-	100,00%	1,00	908,40
6.8	PLACA TIPO R19-REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, DIAM= 80CM	unid	2,00	1.780,02	0,24%		-	-	100,00%	2,00	1.780,02
6.9	PLACA TIPO I23-INDICATIVA (ONIBUS) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 100X60CM	unid	2,00	1.933,34	0,27%		-	-	100,00%	2,00	1.933,34
6.10	TACHA BIDIRECIONAL	unid	108,00	2.405,16	0,33%		-	-	100,00%	108,00	2.405,16
6.11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.335,38	1.482,27	0,20%		-	-	100,00%	1.335,38	1.482,27
TOTAL SINALIZAÇÃO				R\$ 23.209,31	3,18%	MÊS 1 -			MÊS 2 23.209,31		
TOTAIS				R\$ 728.828,56	100,0%		62,7%	456.958,64		37,3%	271.869,92
ACUMULADO (R\$)							62,7%	456.958,64		100,0%	728.828,56