

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO
 LINHA TRÊS SALTOS BAIXO
 FINAL DO PAVIMENTO ATÉ A ESTACA 640
 CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3		
						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	PLACA DE OBRA	m²	6,00	871,10	0,08%	100,00%	6,00	871,10		-	-		-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	4.480,00	2.628,56	0,23%	50,00%	2.240,00	1.314,28	50,00%	2.240,00	1.314,28		-	-
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	11.371,24	1,02%	50,00%	0,50	5.685,62		-	-	50,00%	0,50	5.685,62
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	3,00	39.157,08	3,50%	35,00%	1,05	13.704,98	35,00%	1,05	13.704,98	30,00%	0,90	11.747,12
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 54.027,98	4,83%		MÊS 1 21.575,98			MÊS 2 15.019,26			MÊS 3 17.432,74	
2	MOVIMENTO EM TERRA													
2.1	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA	m³	449,00	8.887,54	0,79%	60,00%	269,40	5.332,52	40,00%	179,60	3.555,02		-	-
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	2.806,26	11.491,33	1,03%	60,00%	1.683,76	6.894,80	40,00%	1.122,51	4.596,53		-	-
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA	m³	959,90	19.000,16	1,70%	60,00%	575,94	11.400,10	40,00%	383,96	7.600,06		-	-
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	5.999,35	24.566,66	2,19%	60,00%	3.599,61	14.740,00	40,00%	2.399,74	9.826,66		-	-
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	1.761,12	3.124,31	0,28%	60,00%	1.056,67	1.874,59	40,00%	704,45	1.249,73		-	-
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	2.025,02	77.873,41	6,96%	40,00%	810,01	31.149,36	40,00%	810,01	31.149,36	20,00%	405,00	15.574,68
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	12.656,38	51.826,44	4,63%	40,00%	5.062,55	20.730,58	40,00%	5.062,55	20.730,58	20,00%	2.531,28	10.365,29
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	5.760,00	21.066,92	1,88%	40,00%	2.304,00	8.426,77	40,00%	2.304,00	8.426,77	20,00%	1.152,00	4.213,38
TOTAL MOVIMENTO EM TERRA				R\$ 217.836,78	19,46%		MÊS 1 100.548,71			MÊS 2 87.134,71			MÊS 3 30.153,35	
3	MICRODRENAGEM													
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	52,72	1.009,56	0,09%	100,00%	52,72	1.009,56		-	-		-	-
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	329,49	1.349,22	0,12%	100,00%	329,49	1.349,22		-	-		-	-
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - VALA LATERAL	m³	133,70	2.560,30	0,23%	100,00%	133,70	2.560,30		-	-		-	-
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5 KM	m³xkm	835,61	3.421,72	0,31%	100,00%	835,61	3.421,72		-	-		-	-
3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	233,02	413,39	0,04%	100,00%	233,02	413,39		-	-		-	-
TOTAL MICRODRENAGEM				R\$ 8.754,19	0,78%		MÊS 1 8.754,19			MÊS 2 -			MÊS 3 -	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO
LINHA TRÊS SALTOS BAIXO
FINAL DO PAVIMENTO ATÉ A ESTACA 640
CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3				
						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$		
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA															
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m³	172,80	27.476,58	2,45%	-	-	40,00%	69,12	10.990,63	60,00%	103,68	16.485,95			
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m³	172,80	1.942,22	0,17%	-	-	40,00%	69,12	776,89	60,00%	103,68	1.165,33			
4.3	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	5.184,00	16.818,54	1,50%	-	-	40,00%	2.073,60	6.727,42	60,00%	3.110,40	10.091,12			
4.4	TRANSPORTE DE BRITA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 5 KM	m³xkm	864,00	1.102,34	0,10%	-	-	40,00%	345,60	440,94	60,00%	518,40	661,40			
4.5	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM RACHÃO (E=17CM)	m³	870,40	161.329,82	14,41%	-	-	40,00%	348,16	64.531,93	60,00%	522,24	96.797,89			
4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO	m³	870,40	9.783,01	0,87%	-	-	40,00%	348,16	3.913,21	60,00%	522,24	5.869,81			
4.7	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	26.112,00	84.715,61	7,57%	-	-	40,00%	10.444,80	33.886,24	60,00%	15.667,20	50.829,36			
4.8	TRANSPORTE DE RACHÃO ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 10 KM	m³xkm	8.704,00	11.105,04	0,99%	-	-	40,00%	3.481,60	4.442,02	60,00%	5.222,40	6.663,03			
4.9	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 16CM)	m³	778,24	159.311,87	14,23%	-	-	40,00%	311,30	63.724,75	60,00%	466,94	95.587,12			
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³	778,24	8.747,16	0,78%	-	-	40,00%	311,30	3.498,87	60,00%	466,94	5.248,30			
4.11	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	23.347,20	75.745,72	6,77%	-	-	40,00%	9.338,88	30.298,29	60,00%	14.008,32	45.447,43			
4.12	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 10 KM	m³xkm	7.782,40	9.929,21	0,89%	-	-	40,00%	3.112,96	3.971,69	60,00%	4.669,44	5.957,53			
4.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	4.864,00	40.070,96	3,58%	-	-	40,00%	1.945,60	16.028,38	60,00%	2.918,40	24.042,58			
4.14	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	4.480,00	12.972,38	1,16%	-	-	40,00%	1.792,00	5.188,95	60,00%	2.688,00	7.783,43			
4.15	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	m³	179,20	138.365,41	12,36%	-	-	40,00%	71,68	55.346,16	60,00%	107,52	83.019,24			
4.16	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	13.734,60	30.040,05	2,68%	-	-	40,00%	5.493,84	12.016,02	60,00%	8.240,76	18.024,03			
4.17	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 10 KM	txkm	4.578,20	3.949,71	0,35%	-	-	40,00%	1.831,28	1.579,88	60,00%	2.746,92	2.369,83			
4.18	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	457,82	3.621,50	0,32%	-	-	40,00%	183,13	1.448,60	60,00%	274,69	2.172,90			
TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 797.027,13	71,19%	MÊS 1			-	MÊS 2			318.810,85	MÊS 3		478.216,28
5	SINALIZAÇÃO															
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	307,20	638,31	0,06%	-	-	-	-	-	100,00%	307,20	638,31			
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12CM)	m	1.280,00	10.591,78	0,95%	-	-	-	-	-	100,00%	1.280,00	10.591,78			
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	1.280,00	10.591,78	0,95%	-	-	-	-	-	100,00%	1.280,00	10.591,78			
5.4	PLACA TIPO A2 B-ADVERTENCIA (CURVA A DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 80CM	unid	1,00	1.233,90	0,11%	-	-	-	-	-	100,00%	1,00	1.233,90			
5.5	PLACA TIPO A2 A-ADVERTENCIA (CURVA A ESQUERDA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 80CM	unid	1,00	1.233,90	0,11%	-	-	-	-	-	100,00%	1,00	1.233,90			
5.6	PLACA TIPO A22 -ADVERTENCIA (PONTE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 80CM	unid	2,00	2.467,80	0,22%	-	-	-	-	-	100,00%	2,00	2.467,80			
5.7	PLACA TIPO R07-REGULAMENTAÇÃO (PROIBIDO ULTRAPASSAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, DIAM= 80CM	unid	1,00	1.233,95	0,11%	-	-	-	-	-	100,00%	1,00	1.233,95			
5.8	PLACA TIPO R19-REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, DIAM= 80CM	unid	1,00	1.233,95	0,11%	-	-	-	-	-	100,00%	1,00	1.233,95			
5.9	TACHA BIDIRECIONAL	unid	160,00	7.098,13	0,63%	-	-	-	-	-	100,00%	160,00	7.098,13			
5.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4.480,00	5.558,07	0,50%	-	-	-	-	-	100,00%	4.480,00	5.558,07			
TOTAL SINALIZAÇÃO				R\$ 41.881,56	3,74%	MÊS 1			-	MÊS 2			-	MÊS 3		41.881,56
TOTAIS				R\$ 1.119.527,64	100,0%	11,69%	130.878,89	37,60%	420.964,82	50,71%	567.683,93					
ACUMULADO (R\$)						11,69%	130.878,89	49,29%	551.843,71	100,00%	1.119.527,64					