

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7					
						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																						
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,88	1.143,15	0,03%	100,00%	2,88	1.143,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	29.827,26	13.123,96	0,36%	14,29%	4.261,04	1.874,85	14,29%	4.261,04	1.874,85	14,29%	4.261,04	1.874,85	14,29%	4.261,04	1.874,85	14,29%	4.261,04	1.874,85			
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	16.525,35	0,46%	50,00%	0,50	8.262,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	0,50	8.262,68			
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	7,00	112.963,83	3,11%	14,29%	1,00	16.137,69	14,29%	1,00	16.137,69	14,29%	1,00	16.137,69	14,29%	1,00	16.137,69	14,29%	1,00	16.137,69			
<b>TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 143.756,29</b>	<b>3,96%</b>	<b>MÊS 1</b>	<b>27.418,37</b>	<b>MÊS 2</b>	<b>18.012,54</b>	<b>MÊS 3</b>	<b>18.012,54</b>	<b>MÊS 4</b>	<b>18.012,54</b>	<b>MÊS 5</b>	<b>18.012,54</b>	<b>MÊS 6</b>	<b>18.012,54</b>	<b>MÊS 7</b>	<b>26.275,22</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>																						
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	385,00	8.439,18	0,23%	18,00%	69,30	1.519,05	18,00%	69,30	1.519,05	18,00%	69,30	1.519,05	18,00%	69,30	1.519,05	10,00%	38,50	843,92	-	-	
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - DMT 5 KM	m³xkm	385,00	974,04	0,03%	18,00%	69,30	175,33	18,00%	69,30	175,33	18,00%	69,30	175,33	18,00%	69,30	175,33	10,00%	38,50	97,40	-	-	
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	115,49	1.323,50	0,04%	18,00%	20,79	238,23	18,00%	20,79	238,23	18,00%	20,79	238,23	18,00%	20,79	238,23	10,00%	11,55	132,35	-	-	
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 4 KM	m³xkm	577,45	1.460,93	0,04%	18,00%	103,94	262,97	18,00%	103,94	262,97	18,00%	103,94	262,97	18,00%	103,94	262,97	10,00%	57,75	146,09	-	-	
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	144,35	235,27	0,01%	18,00%	25,98	42,35	18,00%	25,98	42,35	18,00%	25,98	42,35	18,00%	25,98	42,35	10,00%	14,44	23,53	-	-	
2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	385,00	1.016,39	0,03%	18,00%	69,30	182,95	18,00%	69,30	182,95	18,00%	69,30	182,95	18,00%	69,30	182,95	10,00%	38,50	101,64	-	-	
2.7	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=30CM)	m³	115,49	14.327,67	0,39%	18,00%	20,79	2.578,98	18,00%	20,79	2.578,98	18,00%	20,79	2.578,98	18,00%	20,79	2.578,98	10,00%	11,55	1.432,77	-	-	
2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA RACHÃO	m³	161,68	1.241,68	0,03%	18,00%	29,10	223,50	18,00%	29,10	223,50	18,00%	29,10	223,50	18,00%	29,10	223,50	10,00%	16,17	124,17	-	-	
2.9	TRANSPORTE DE BRITA RACHÃO ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	4.850,40	9.700,80	0,27%	18,00%	873,07	1.746,14	18,00%	873,07	1.746,14	18,00%	873,07	1.746,14	18,00%	873,07	1.746,14	10,00%	485,04	970,08	-	-	
2.10	TRANSPORTE DE BRITA RACHÃO ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 20 KM	m³xkm	3.233,60	2.554,53	0,07%	18,00%	582,05	459,82	18,00%	582,05	459,82	18,00%	582,05	459,82	18,00%	582,05	459,82	10,00%	323,36	255,45	-	-	
2.11	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 20 CM)	m³	76,99	10.512,20	0,29%	18,00%	13,86	1.892,20	18,00%	13,86	1.892,20	18,00%	13,86	1.892,20	18,00%	13,86	1.892,20	10,00%	7,70	1.051,22	-	-	
2.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³	112,91	867,13	0,02%	18,00%	20,32	156,08	18,00%	20,32	156,08	18,00%	20,32	156,08	18,00%	20,32	156,08	10,00%	11,29	86,71	-	-	
2.13	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m³xkm	3.387,30	6.774,60	0,19%	18,00%	609,71	1.219,43	18,00%	609,71	1.219,43	18,00%	609,71	1.219,43	18,00%	609,71	1.219,43	10,00%	338,73	677,46	-	-	
2.14	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 20 KM	m³xkm	2.258,20	1.783,97	0,05%	18,00%	406,48	321,11	18,00%	406,48	321,11	18,00%	406,48	321,11	18,00%	406,48	321,11	10,00%	225,82	178,40	-	-	
2.15	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30_AF_09/2017	m²	385,00	4.562,23	0,13%	18,00%	69,30	821,20	18,00%	69,30	821,20	18,00%	69,30	821,20	18,00%	69,30	821,20	10,00%	38,50	456,22	-	-	
2.16	FRESAGEM DESCONTINUA	m²	2.145,05	22.608,81	0,62%	18,00%	386,11	4.069,59	18,00%	386,11	4.069,59	18,00%	386,11	4.069,59	18,00%	386,11	4.069,59	10,00%	214,51	2.260,88	-	-	
2.17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	m²	2.145,05	8.065,38	0,22%	18,00%	386,11	1.451,77	18,00%	386,11	1.451,77	18,00%	386,11	1.451,77	18,00%	386,11	1.451,77	10,00%	214,51	806,54	-	-	
2.18	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	85,79	145.171,25	4,00%	18,00%	15,44	26.130,83	18,00%	15,44	26.130,83	18,00%	15,44	26.130,83	18,00%	15,44	26.130,83	10,00%	8,58	145.171,13	-	-	
2.19	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	219,16	1.069,49	0,03%	18,00%	39,45	192,51	18,00%	39,45	192,51	18,00%	39,45	192,51	18,00%	39,45	192,51	10,00%	21,92	106,95	-	-	
2.20	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	6.574,80	8.875,97	0,24%	18,00%	1.183,46	1.597,67	18,00%	1.183,46	1.597,67	18,00%	1.183,46	1.597,67	18,00%	1.183,46	1.597,67	10,00%	657,48	887,60	-	-	
2.21	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 20 KM	txkm	4.383,20	2.323,08	0,06%	18,00%	788,98	418,15	18,00%	788,98	418,15	18,00%	788,98	418,15	18,00%	788,98	418,15	10,00%	438,32	232,31	-	-	
2.22	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	m²	4.772,33	17.943,96	0,49%	18,00%	859,02	3.229,91	18,00%	859,02	3.229,91	18,00%	859,02	3.229,91	18,00%	859,02	3.229,91	10,00%	477,23	1.794,40	-	-	
2.23	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	95,44	161.500,70	4,45%	18,00%	17,18	29.070,13	18,00%	17,18	29.070,13	18,00%	17,18	29.070,13	18,00%	17,18	29.070,13	10,00%	9,54	16.150,07	-	-	
2.24	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	243,83	1.189,89	0,03%	18,00%	43,89	214,18	18,00%	43,89	214,18	18,00%	43,89	214,18	18,00%	43,89	214,18	10,00%	24,38	118,99	-	-	
2.25	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	7.314,90	9.875,11	0,27%	18,00%	1.316,68	1.777,52	18,00%	1.316,68	1.777,52	18,00%	1.316,68	1.777,52	18,00%	1.316,68	1.777,52	10,00%	731,49	987,51	-	-	
2.26	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 20 KM	txkm	4.876,60	2.584,59	0,07%	18,00%	877,79	465,23	18,00%	877,79	465,23	18,00%	877,79	465,23	18,00%	877,79	465,23	10,00%	487,66	258,46	-	-	
2.27	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	29.827,26	89.481,78	2,47%	14,00%	4.175,82	12.527,45	14,00%	4.175,82	12.527,45	14,00%	4.175,82	12.527,45	14,00%	4.175,82	12.527,45	10,00%	2.982,73	8.948,18	-	-	
2.28	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	m²	29.827,26	112.150,47	3,09%	14,00%	4.175,82	15.701,07	14,00%	4.175,82	15.701,07	14,00%	4.175,82	15.701,07	14,00%	4.175,82	15.701,07	10,00%	2.982,73	11.215,05	-	-	
2.29	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 5CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1.491,33	2.523.583,85	69,56%	14,00%	208,79	353.301,74	14,00%	208,79	353.301,74	14,00%	208,79	353.301,74	14,00%	208,79	353.301,74	10,00%	149,13	252.358,39	-	-	
2.30	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	3.810,00	18.592,76	0,51%	14,00%	533,40	2.602,99	14,00%	533,40	2.602,99	14,00%	533,40	2.602,99	14,00%	533,40	2.602,99	10,00%	381,00	1.859,28	-	-	
2.31	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	114.300,00	154.304,98	4,25%	14,00%	16.002,00	21.602,70	14,00%	16.002,00	21.602,70	14,00%	16.002,00	21.602,70	14,00%	16.002,00	21.602,70	10,00%	11.430,00	15.430,50	-	-	
2.32	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 20 KM	txkm	76.200,00	40.385,97	1,11%	14,00%	10.668,00	5.654,04	14,00%	10.668,00	5.654,04	14,00%	10.668,00	5.654,04	14,00%	10.668,00	5.654,04	10,00%	7.620,00	4.038,60	-	-	
<b>TOTAL CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							<b>R\$ 3.385.482,16</b>	<b>93,32%</b>	<b>MÊS 1</b>	<b>491.846,80</b>	<b>MÊS 2</b>	<b>491.846,80</b>	<b>MÊS 3</b>	<b>506.539,30</b>	<b>MÊS 4</b>	<b>535.924,29</b>	<b>MÊS 5</b>	<b>550.616,79</b>	<b>MÊS 6</b>	<b>514.858,20</b>	<b>MÊS 7</b>	<b>293.849,98</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>																						
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	1.270,11	2.730,70	0,08%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.270,11	2.730,70	
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA EIXO (L= 12CM)	m	2.789,17	13.638,99	0,38%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.789,17	13.638,99	
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m	3.300,08	16.137,40	0,44%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.300,08	16.137,40	
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	539,40	22.433,61	0,62%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	539,40	22.433,61	
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	51,00	34.946,22																			