

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	2,50	994,12	0,07%	100,00%	2,50	994,12	-	-	-	-	-	
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	12.215,96	6.352,28	0,47%	33,33%	4.071,99	2.117,43	33,33%	4.071,99	2.117,43	33,33%	4.071,99	2.117,43
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	18.027,92	1,34%	50,00%	0,50	9.013,96	-	-	50,00%	0,50	9.013,96	
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	3,00	47.882,76	3,55%	33,33%	1,00	15.960,92	33,33%	1,00	15.960,92	33,33%	1,00	15.960,92
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 73.257,08	5,43%		MÊS 1	28.086,43	MÊS 2	18.078,35	MÊS 3	27.092,31		
2	TERRAPLENAGEM													
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	773,61	8.269,89	0,61%	100,00%	773,61	8.269,89	-	-	-	-	-	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 1 KM	m³xkm	967,00	2.697,92	0,20%	100,00%	967,00	2.697,92	-	-	-	-	-	
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	967,01	2.059,73	0,15%	100,00%	967,01	2.059,73	-	-	-	-	-	
2.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM BASALTO DECOMPOSTO - EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL	m³	302,89	2.925,91	0,22%	100,00%	302,89	2.925,91	-	-	-	-	-	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 11 KM	m³xkm	4.164,73	8.329,46	0,62%	100,00%	4.164,73	8.329,46	-	-	-	-	-	
2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA = 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENT. URBANA	m³	302,89	1.741,61	0,13%	100,00%	302,89	1.741,61	-	-	-	-	-	
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.543,00	2.561,38	0,19%	100,00%	1.543,00	2.561,38	-	-	-	-	-	
TOTAL TERRAPLENAGEM				R\$ 28.585,90	2,12%		MÊS 1	28.585,90	MÊS 2	-	MÊS 3	-		
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA													
3.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO	m	23,00	269,33	0,02%	100,00%	23,00	269,33	-	-	-	-	-	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (E=17 CM) - EXCLUSIV	m³	242,54	27.843,58	2,06%	100,00%	242,54	27.843,58	-	-	-	-	-	
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³	355,73	1.387,34	0,10%	100,00%	355,73	1.387,34	-	-	-	-	-	
3.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 45 KM	m³xkm	16.007,99	22.731,33	1,68%	100,00%	16.007,99	22.731,33	-	-	-	-	-	
3.5	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO TRECHO CURVO	m	46,00	2.392,92	0,18%	100,00%	46,00	2.392,92	-	-	-	-	-	
3.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO TRECHO RETO	m	414,00	19.727,10	1,46%	100,00%	414,00	19.727,10	-	-	-	-	-	
3.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (MEIO FIO) - DMT 50	txkm	1.656,00	1.225,44	0,09%	100,00%	1.656,00	1.225,44	-	-	-	-	-	
3.8	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m²	115,00	546,25	0,04%	100,00%	115,00	546,25	-	-	-	-	-	
3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	1.426,75	13.026,22	0,97%	100,00%	1.426,75	13.026,22	-	-	-	-	-	
3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.305,50	3.237,64	0,24%	50,00%	652,75	1.618,82	50,00%	652,75	1.618,82	-	-	
3.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	ton	133,40	56.142,71	4,16%	50,00%	66,70	28.071,36	50,00%	66,70	28.071,36	-	-	
3.12	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	6.003,00	5.642,81	0,42%	50,00%	3.001,50	2.821,41	50,00%	3.001,50	2.821,41	-	-	
3.13	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	ton	133,40	645,65	0,05%	50,00%	66,70	322,83	50,00%	66,70	322,83	-	-	
TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 154.818,32	11,47%		MÊS 1	121.983,92	MÊS 2	32.834,41	MÊS 3	-		
4	CAPEAMENTO ASFÁLTICO													
4.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	10.910,46	24.439,41	1,81%	35,00%	3.818,66	8.553,79	65,00%	7.091,80	15.885,62	-	-	
4.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	10.910,46	27.057,92	2,01%	35,00%	3.818,66	9.470,27	45,00%	4.909,71	12.176,06	20,00%	2.182,09	5.411,58
4.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	975,56	427.490,36	31,68%	35,00%	341,45	149.621,63	45,00%	439,00	192.370,66	20,00%	195,11	85.498,07
4.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	43.900,20	41.266,16	3,06%	35,00%	15.365,07	14.443,16	45,00%	19.755,09	18.569,77	20,00%	8.780,04	8.253,23
4.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	10.910,46	27.057,92	2,01%	-	-	-	40,00%	4.364,18	10.823,17	60,00%	6.546,28	16.234,75
4.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	1.114,94	469.233,62	34,78%	-	-	-	40,00%	445,98	187.693,45	60,00%	668,96	281.540,17
4.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	50.172,30	47.161,93	3,50%	-	-	-	40,00%	20.068,92	18.864,77	60,00%	30.103,38	28.297,16
4.8	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	ton	2.090,50	10.117,99	0,75%	-	-	-	40,00%	836,20	4.047,20	60,00%	1.254,30	6.070,79
TOTAL CAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 1.073.825,31	79,59%		MÊS 1	182.088,85	MÊS 2	460.430,70	MÊS 3	431.305,76		
5	SINALIZAÇÃO													
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - DESCONTÍNUA (L= 12CM)	m²	19,70	314,21	0,02%	-	-	-	-	-	100,00%	19,70	314,21	
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	129,52	2.065,82	0,15%	-	-	-	-	-	100,00%	129,52	2.065,82	
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m²	83,36	1.329,59	0,10%	-	-	-	-	-	100,00%	83,36	1.329,59	
5.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	198,00	7.062,66	0,52%	-	-	-	-	-	100,00%	198,00	7.062,66	
TOTAL SINALIZAÇÃO				R\$ 10.772,28	0,80%		MÊS 1	-	MÊS 2	-	MÊS 3	10.772,28		
6	SERVIÇOS FINAIS													
6.1	EXECUÇÃO DE ATERRO EM MEIO FIO	m³	184,00	1.223,60	0,09%	100,00%	184,00	1.223,60	-	-	-	-	-	
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4.886,37	6.792,03	0,50%	-	-	-	-	-	100,00%	4.886,37	6.792,03	
TOTAL SERVIÇOS FINAIS				R\$ 8.015,63	0,59%		MÊS 1	1.223,60	MÊS 2	-	MÊS 3	6.792,03		
TOTAIS				R\$ 1.349.274,52	100,0%			26,8%	361.968,69	37,9%	511.343,45		35,3%	475.962,38
ACUMULADO (R\$)								26,8%	361.968,69	64,7%	873.312,14		100,0%	1.349.274,52