

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	2,88	1.343,46	0,11%	100,00%	2,88	1.343,46		-	-		-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	17.592,68	7.388,89	0,60%	33,33%	5.864,23	2.462,96	33,33%	5.864,23	2.462,96	33,33%	5.864,23	2.462,96
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	15.459,92	1,25%	50,00%	0,50	7.729,96		-	-	50,00%	0,50	7.729,96
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	3,00	34.215,90	2,77%	33,33%	1,00	11.405,30	33,33%	1,00	11.405,30	33,33%	1,00	11.405,30
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 58.408,17	4,73%		MÊS 1	22.941,68		MÊS 2	13.868,26		MÊS 3	21.598,22
2	MOVIMENTO EM TERRA													
2.1	LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL	m²	690,00	213,90	0,02%	100,00%	690,00	213,90		-	-		-	-
2.2	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 0,2 KM	m³	776,83	6.579,74	0,53%	100,00%	776,83	6.579,74		-	-		-	-
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 4,8 KM	m³xkm	4.660,98	9.275,34	0,75%	100,00%	4.660,98	9.275,34		-	-		-	-
2.4	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 0,2 KM	m³	193,00	1.634,71	0,13%	100,00%	193,00	1.634,71		-	-		-	-
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 0 KM	m³xkm	1.158,00	2.304,42	0,19%	100,00%	1.158,00	2.304,42		-	-		-	-
2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	1.212,29	1.321,38	0,11%	100,00%	1.212,29	1.321,38		-	-		-	-
2.7	EXTRAÇÃO E CARGA DE MATERIAL (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	207,37	1.267,02	0,10%	100,00%	207,37	1.267,02		-	-		-	-
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 11 KM	m³xkm	2.851,33	4.647,66	0,38%	100,00%	2.851,33	4.647,66		-	-		-	-
2.9	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	207,37	1.694,20	0,14%	100,00%	207,37	1.694,20		-	-		-	-
2.10	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	2.991,33	5.294,65	0,43%	100,00%	2.991,33	5.294,65		-	-		-	-
TOTAL MOVIMENTO EM TERRA				R\$ 34.233,02	2,77%		MÊS 1	34.233,02		MÊS 2	-		MÊS 3	-
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA													
3.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 CM)	m³	89,73	9.689,94	0,78%	100,00%	89,73	9.689,94		-	-		-	-
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m³	89,73	88,83	0,01%	100,00%	89,73	88,83		-	-		-	-
3.3	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 45 KM	m³xkm	4.037,85	4.078,21	0,33%	100,00%	4.037,85	4.078,21		-	-		-	-
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 17 CM)	m³	493,38	52.752,18	4,27%	100,00%	493,38	52.752,18		-	-		-	-
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³	723,63	1.932,08	0,16%	100,00%	723,63	1.932,08		-	-		-	-
3.6	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 45 KM	m³xkm	32.563,81	32.889,43	2,66%	100,00%	32.563,81	32.889,43		-	-		-	-
3.7	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12) - TRECHO RETO	m	631,00	30.982,10	2,51%	100,00%	631,00	30.982,10		-	-		-	-
3.8	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA (MEIO FIO) - DMT 50 KM	txkm	28.790,00	17.274,00	1,40%	100,00%	28.790,00	17.274,00		-	-		-	-
3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	2.894,48	22.576,94	1,83%	100,00%	2.894,48	22.576,94		-	-		-	-
3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	2.809,91	7.165,27	0,58%	80,00%	2.247,93	5.732,22	20,00%	561,98	1.433,05		-	-
3.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	ton	287,14	109.423,30	8,86%	80,00%	229,71	87.538,64	20,00%	57,43	21.884,66		-	-
3.12	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	12.921,30	8.528,05	0,69%	80,00%	10.337,04	6.822,44	20,00%	2.584,26	1.705,61		-	-
3.13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	287,14	953,29	0,08%	80,00%	229,71	762,63	20,00%	57,43	190,66		-	-
TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 298.333,62	24,17%		MÊS 1	273.119,64		MÊS 2	25.213,98		MÊS 3	-
4	REPERFILAGEM ASFÁLTICA													
4.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	14.725,17	35.193,13	2,85%	40,00%	5.890,07	14.077,25	60,00%	8.835,10	21.115,88		-	-
4.2	TAPA BURACO COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	263,91	100.570,80	8,15%	40,00%	105,56	40.228,32	60,00%	158,35	60.342,48		-	-
4.3	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	12.953,42	8.549,24	0,69%	40,00%	5.181,37	3.419,70	60,00%	7.772,05	5.129,54		-	-
4.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	14.725,17	37.549,17	3,04%		-	-	60,00%	8.835,10	22.529,50	40,00%	5.890,07	15.019,67
4.5	REPERFILAGEM COM C.B.U.Q.(MOTONIVELADORA), EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	1.504,76	573.433,90	46,45%		-	-	60,00%	902,86	344.060,34	40,00%	601,90	229.373,56
4.6	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	67.714,20	44.691,34	3,62%		-	-	60,00%	40.628,52	26.814,80	40,00%	27.085,68	17.876,54
4.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	1.768,67	5.871,96	0,48%		-	-	60,00%	1.061,20	3.523,18	40,00%	707,47	2.348,78
TOTAL REPERFILAGEM ASFÁLTICA				R\$ 805.859,54	65,28%		MÊS 1	57.725,27		MÊS 2	483.515,72		MÊS 3	264.618,55

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\$
5	SINALIZAÇÃO													
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	1.309,14	2.382,56	0,19%		-	-		-	-	100,00%	1.309,14	2.382,56
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM)	m²	248,31	4.092,10	0,33%		-	-		-	-	100,00%	248,31	4.092,10
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	1.060,83	17.482,45	1,42%		-	-		-	-	100,00%	1.060,83	17.482,45
5.4	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	6,00	2.668,68	0,22%		-	-		-	-	100,00%	6,00	2.668,68
5.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4.885,50	4.690,04	0,38%		-	-		-	-	100,00%	4.885,50	4.690,04
TOTAL SINALIZAÇÃO				R\$ 31.315,83	2,54%		MÊS 1	-		MÊS 2	-		MÊS 3	31.315,83
6	EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA													
6.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	57,60	137,66	0,01%		-	-		-	-	100,00%	57,60	137,66
6.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	57,60	146,88	0,01%		-	-		-	-	100,00%	57,60	146,88
6.3	EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA EM CBUQ	ton	14,71	5.605,68	0,45%		-	-		-	-	100,00%	14,71	5.605,68
6.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	661,95	436,88	0,04%		-	-		-	-	100,00%	661,95	436,88
6.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	14,71	48,83	0,00%		-	-		-	-	100,00%	14,71	48,83
TOTAL EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA				R\$ 6.375,93	0,52%		MÊS 1	-		MÊS 2	-		MÊS 3	6.375,93
TOTAIS				R\$ 1.234.526,11	100,0%		31,43%	388.019,61		42,33%	522.597,97		26,2%	323.908,53
ACUMULADO (R\$)							31,43%	388.019,61		73,76%	910.617,58		100,0%	1.234.526,11