

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	1º MES			2º MES			3º MES		
						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	unid	1,00	646,95	0,06%	100,00%	1,00	R\$ 646,95	-	-	-	-	-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	11.164,15	4.465,66	0,39%	100,00%	11.164,15	R\$ 4.465,66	-	-	-	-	-	-
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	2,00	14.471,42	1,26%	100,00%	2,00	R\$ 14.471,42	-	-	-	-	-	-
1.4	CONTAINER 2,30X4,30 - PARA SANITÁRIO	mês	3,00	2.096,37	0,18%	33,33%	1,00	R\$ 698,79	33,33%	1,00	698,79	33,33%	1,00	698,79
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	3,00	44.064,33	3,84%	33,33%	1,00	R\$ 14.688,11	33,33%	1,00	14.688,11	33,33%	1,00	14.688,11
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL	R\$ 65.744,73	5,73%		1º MÊS	R\$ 34.970,93		2º MÊS	R\$ 15.386,90		3º MÊS	R\$ 15.386,90
2.0	MICRODRENAGEM													
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	1.184,30	4.559,55	0,40%	80,00%	947,44	R\$ 3.647,64	20,00%	236,86	911,91	-	-	-
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, DMT 5 KM	m³	118,43	1.044,55	0,09%	80,00%	94,74	R\$ 835,64	20,00%	23,69	208,91	-	-	-
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA NÃO ESCORADA MAT 1ª CAT - VALA	m³	1.363,33	25.071,63	2,19%	80,00%	1.090,66	R\$ 20.057,30	20,00%	272,67	5.014,33	-	-	-
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m³	1.363,33	12.024,57	1,05%	80,00%	1.090,66	R\$ 9.619,66	20,00%	272,67	2.404,91	-	-	-
2.5	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	104,63	11.370,14	0,99%	80,00%	83,70	R\$ 9.096,11	20,00%	20,93	2.274,03	-	-	-
2.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 66 KM	m³	104,63	7.291,66	0,64%	80,00%	83,70	R\$ 5.833,33	20,00%	20,93	1.458,33	-	-	-
2.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	506,00	37.241,60	3,25%	80,00%	404,80	R\$ 29.793,28	20,00%	101,20	7.448,32	-	-	-
2.8	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	506,00	25.669,38	2,24%	80,00%	404,80	R\$ 20.535,50	20,00%	101,20	5.133,88	-	-	-
2.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	323,00	41.528,11	3,62%	80,00%	258,40	R\$ 33.222,49	20,00%	64,60	8.305,62	-	-	-
2.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	323,00	23.756,65	2,07%	80,00%	258,40	R\$ 19.005,32	20,00%	64,60	4.751,33	-	-	-
2.11	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø800MM - PA1 - MF	m	21,00	4.297,65	0,37%	80,00%	16,80	R\$ 3.438,12	20,00%	4,20	859,53	-	-	-
2.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø800MM - PA1 - MF	m	21,00	2.064,51	0,18%	80,00%	16,80	R\$ 1.651,61	20,00%	4,20	412,90	-	-	-
2.13	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m²	510,00	9.486,00	0,83%	80,00%	408,00	R\$ 7.588,80	20,00%	102,00	1.897,20	-	-	-
2.14	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	1.046,30	5.137,33	0,45%	80,00%	837,04	R\$ 4.109,86	20,00%	209,26	1.027,47	-	-	-
2.15	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	1.024,89	78.414,33	6,84%	80,00%	819,91	R\$ 62.731,46	20,00%	204,98	15.682,87	-	-	-
2.16	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid	32,00	70.298,88	6,13%	80,00%	25,60	R\$ 56.239,10	20,00%	6,40	14.059,78	-	-	-
2.17	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid	2,00	5.497,34	0,48%	80,00%	1,60	R\$ 4.397,87	20,00%	0,40	1.099,47	-	-	-
2.18	NIVELAMENTO CAIXA CORSAN 0,80m x 0,80m (INT.) - REAPROVEITAMENTO TAMPA	unid	4,00	585,60	0,05%	80,00%	3,20	R\$ 468,48	20,00%	0,80	117,12	-	-	-
2.19	NIVELAMENTO CAIXA GRELHADA 0,80m x 0,80m (INT.)	unid	6,00	7.462,74	0,65%	80,00%	4,80	R\$ 5.970,19	20,00%	1,20	1.492,55	-	-	-
TOTAL MICRODRENAGEM			TOTAL	R\$ 372.802,22	32,51%		1º MÊS	R\$ 298.241,76		2º MÊS	R\$ 74.560,46		3º MÊS	R\$ -
3.0	CAPEAMENTO ASFÁLTICO													
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	287,65	1.107,45	0,10%	80,00%	230,12	R\$ 885,96	20,00%	57,53	221,49	-	-	-
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, DMT 5 KM	m³	28,77	253,70	0,02%	80,00%	23,01	R\$ 202,96	20,00%	5,75	50,74	-	-	-
3.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	57,53	513,74	0,04%	80,00%	46,02	R\$ 410,99	20,00%	11,51	102,75	-	-	-
3.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4 KM	m³	57,53	405,58	0,04%	80,00%	46,02	R\$ 324,46	20,00%	11,51	81,12	-	-	-
3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	287,65	1.412,36	0,12%	80,00%	230,12	R\$ 1.129,89	20,00%	57,53	282,47	-	-	-
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 30CM)	m³	86,30	8.515,22	0,74%	80,00%	69,04	R\$ 6.812,18	20,00%	17,26	1.703,04	-	-	-
3.7	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 66 KM	m³	132,90	9.261,94	0,81%	80,00%	106,32	R\$ 7.409,55	20,00%	26,58	1.852,39	-	-	-
3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	287,65	1.607,96	0,14%	80,00%	230,12	R\$ 1.286,37	20,00%	57,53	321,59	-	-	-
3.9	REMOÇÃO DE MEIO FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m	-	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
3.10	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	28,00	1.270,64	0,11%	-	-	R\$ -	100,00%	28,00	1.270,64	-	-	-
3.11	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	11.164,15	18.197,56	1,59%	-	-	R\$ -	100,00%	11.164,15	18.197,56	-	-	-
3.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	11.164,15	18.532,48	1,62%	-	-	R\$ -	100,00%	11.164,15	18.532,48	-	-	-
3.13	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	334,92	200.030,97	17,44%	-	-	R\$ -	100,00%	334,92	200.030,97	-	-	-
3.14	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m³	334,92	37.561,27	3,28%	-	-	R\$ -	100,00%	334,92	37.561,27	-	-	-
3.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA EM MOTONIVELADORA	m³	334,92	1.855,45	0,16%	-	-	R\$ -	100,00%	334,92	1.855,45	-	-	-
3.16	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	11.164,15	19.202,33	1,67%	-	-	R\$ -	20,00%	2.232,83	3.840,47	80,00%	8.931,32	15.361,86
3.17	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	446,57	266.713,93	23,26%	-	-	R\$ -	20,00%	89,31	53.342,79	80,00%	357,26	213.371,14

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS		
						% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$	% mês	Quant.	R\$
3.18	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m³	446,57	50.082,82	4,37%	-	-	-	20,00%	89,31	10.016,56	80,00%	357,26	40.066,26
3.19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA EM VIBROACABADORA	m³	446,57	2.473,99	0,22%	-	-	-	20,00%	89,31	494,80	80,00%	357,26	1.979,19
3.20	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	ton	1.071,77	13.890,11	1,21%	-	-	-	20,00%	214,35	2.778,02	80,00%	857,41	11.112,09
TOTAL CAPEAMENTO ASFÁLTICO			TOTAL	R\$ 652.889,50	56,93%		1º MÊS	R\$ 18.462,36		2º MÊS	R\$ 352.536,60		3º MÊS	R\$ 281.890,54
4.0	SINALIZAÇÃO													
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	556,60	846,03	0,07%	-	-	-	-	-	-	100,00%	556,60	846,03
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m²	43,70	957,03	0,08%	-	-	-	-	-	-	100,00%	43,70	957,03
4.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	512,90	12.642,98	1,10%	-	-	-	-	-	-	100,00%	512,90	12.642,98
4.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	19,00	5.240,20	0,46%	-	-	-	-	-	-	100,00%	19,00	5.240,20
TOTAL SINALIZAÇÃO			TOTAL	R\$ 19.686,24	1,72%		1º MÊS	R\$ -		2º MÊS	R\$ -		3º MÊS	R\$ 19.686,24
5.0	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES													
5.1	DEMOLIÇÃO CALÇADA	m²	159,48	2.438,44	0,21%	100,00%	159,48	R\$ 2.438,44	-	-	-	-	-	-
5.2	ATERRO CANTEIRO CENTRAL	m³	-	-	-	100,00%	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	m²	199,68	980,42	0,09%	-	-	R\$ -	100,00%	199,68	980,42	-	-	-
5.4	LASTRO DE BRITA PARA CALÇADA (5 CM)	m²	9,98	885,22	0,08%	-	-	R\$ -	100,00%	9,98	885,22	-	-	-
5.5	TRANSPORTE DE BRITA - 66 KM	m²	9,98	695,50	0,06%	-	-	R\$ -	100,00%	9,98	695,50	-	-	-
5.6	CALÇADA DE CONCRETO EM CANTEIRO (CONCRETO 7 CM)	m²	199,68	14.928,07	1,30%	-	-	R\$ -	100,00%	199,68	14.928,07	-	-	-
5.7	REBAIXO DE CANTEIRO CENTRAL	m³	40,20	358,98	0,03%	-	-	R\$ -	100,00%	40,20	358,98	-	-	-
5.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4 KM	m³	40,20	283,41	0,02%	-	-	R\$ -	100,00%	40,20	283,41	-	-	-
5.9	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	34,00	12.393,34	1,08%	-	-	R\$ -	100,00%	34,00	12.393,34	-	-	-
5.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.839,00	2.740,11	0,24%	-	-	R\$ -	-	-	-	100,00%	1.839,00	2.740,11
TOTAL SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES			TOTAL	R\$ 35.703,49	3,11%		1º MÊS	R\$ 2.438,44		2º MÊS	R\$ 30.524,94		3º MÊS	R\$ 2.740,11
TOTAIS				R\$ 1.146.826,18	100,0%		30,9%	354.113,49		41,2%	473.008,90		27,9%	319.703,79
TOTAL ACUMULADO (R\$)							30,9%	354.113,49		72,1%	827.122,39		100,0%	1.146.826,18