CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS		
						% mês	Quant.	R$	% mês	Quant.	R$	% mês	Quant.	R$	% mês	Quant.	R$
1	**SERVIÇOS INICIAIS**																
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,50X2,00M)	unid	1,00	776,35	0,09%	100,00%	1,00	R$ 776,35		-	-		-	-		-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	12.668,95	5.194,26	0,58%	25,00%	3.167,24	R$ 1.298,57	25,00%	3.167,24	1.298,57	25,00%	3.167,24	1.298,57	25,00%	3.167,24	1.298,57
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	2,00	18.363,36	2,04%	25,00%	0,50	R$ 4.590,84	25,00%	0,50	4.590,84	25,00%	0,50	4.590,84	25,00%	0,50	4.590,84
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês	4,00	29.704,08	3,30%	25,00%	1,00	R$ 7.426,02	25,00%	1,00	7.426,02	25,00%	1,00	7.426,02	25,00%	1,00	7.426,02
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês	4,00	2.795,16	0,31%	25,00%	1,00	R$ 698,79	25,00%	1,00	698,79	25,00%	1,00	698,79	25,00%	1,00	698,79
TOTAL SERVIÇOS INICIAIS			**TOTAL**	**R$ 56.833,21**	**6,32%**		**1º MÊS**	**R$ 14.790,57**	**100,00%**	**2º MÊS**	**R$ 14.014,22**	**100,00%**	**3º MÊS**	**R$ 14.014,22**	**100,00%**	**4º MÊS**	**R$ 14.014,22**
2	**CAPEAMENTO ASFÁLTICO**																
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	303,05	1.060,67	0,12%	100,00%	303,05	R$ 1.060,67		-	-		-	-		-	-
2.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	30,31	37,58	0,00%	100,00%	30,31	R$ 37,58		-	-		-	-		-	-
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	151,53	1.353,16	0,15%	100,00%	151,53	R$ 1.353,16		-	-		-	-		-	-
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 0,2 KM	m³	151,53	550,05	0,06%	100,00%	151,53	R$ 550,05		-	-		-	-		-	-
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	303,05	1.491,00	0,17%	100,00%	303,05	R$ 1.491,00		-	-		-	-		-	-
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. MAT. DE JAZIDA (E= 35 CM)	m³	106,07	2.540,37	0,28%	100,00%	106,07	R$ 2.540,37		-	-		-	-		-	-
2.7	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	143,19	252,01	0,03%	100,00%	143,19	R$ 252,01		-	-		-	-		-	-
2.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	75,76	7.475,99	0,83%	100,00%	75,76	R$ 7.475,99		-	-		-	-		-	-
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	116,67	8.254,40	0,92%	100,00%	116,67	R$ 8.254,40		-	-		-	-		-	-
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	303,05	1.694,04	0,19%	100,00%	303,05	R$ 1.694,04		-	-		-	-		-	-
2.11	REMOÇÃO DE MEIO FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m	-	-			-	R$ -		-	-		-	-		-	-
2.12	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	-			-	R$ -		-	-		-	-		-	-
2.13	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	12.668,95	20.650,38	2,30%	30,00%	3.800,69	R$ 6.195,11	40,00%	5.067,58	8.260,15	30,00%	3.800,69	6.195,11		-	-
2.14	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	12.668,95	21.917,27	2,44%	30,00%	3.800,69	R$ 6.575,18	40,00%	5.067,58	8.766,90	30,00%	3.800,69	6.575,18		-	-
2.15	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	443,42	283.185,73	31,49%	30,00%	133,03	R$ 84.955,72	40,00%	177,37	113.274,29	30,00%	133,03	84.955,72		-	-
2.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	m³	443,42	2.456,53	0,27%	30,00%	133,03	R$ 736,96	40,00%	177,37	982,61	30,00%	133,03	736,96		-	-
2.17	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	443,42	50.487,79	5,61%	30,00%	133,03	R$ 15.146,34	40,00%	177,37	20.195,11	30,00%	133,03	15.146,34		-	-
2.18	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	12.668,95	21.917,27	2,44%		-	R$ -	20,00%	2.533,79	4.383,45	40,00%	5.067,58	8.766,91	40,00%	5.067,58	8.766,91
2.19	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	506,76	323.637,20	35,98%		-	R$ -	20,00%	101,35	64.727,44	40,00%	202,70	129.454,88	40,00%	202,70	129.454,88
2.20	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	m³	506,76	2.807,44	0,31%		-	R$ -	20,00%	101,35	561,48	40,00%	202,70	1.122,98	40,00%	202,70	1.122,98
2.21	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	506,76	57.699,67	6,42%		-	R$ -	20,00%	101,35	11.539,93	40,00%	202,70	23.079,87	40,00%	202,70	23.079,87
2.22	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	2.367,85	-			-	R$ -	20,00%	473,57	-	40,00%	947,14	-	40,00%	947,14	-
TOTAL CAPEAMENTO ASFÁLTICO			**TOTAL**	**R$ 809.468,55**	**90,00%**		**1º MÊS**	**R$ 138.318,58**	**300,00%**	**2º MÊS**	**R$ 232.691,36**	**350,00%**	**3º MÊS**	**R$ 276.033,95**	**200,00%**	**4º MÊS**	**R$ 162.424,64**
3	**MICRODRENAGEM**																
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	110,56	-		100,00%	110,56	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	11,06	-		100,00%	11,06	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA NÃO ESCORADA MAT 1ª CAT - VALA	m³	148,22	-		100,00%	148,22	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 1,2 KM	m³	148,22	-		100,00%	148,22	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.5	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANPORTE	m³	11,05	-		100,00%	11,05	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	11,05	-		100,00%	11,05	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	2,00	-		100,00%	2,00	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	32,00	-		100,00%	32,00	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	52,00	-		100,00%	52,00	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - MF	m	34,00	-		100,00%	34,00	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - MF	m	52,00	-		100,00%	52,00	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.12	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	1,00	-		100,00%	1,00	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid	2,00	-		100,00%	2,00	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA	m²	51,60	-		100,00%	51,60	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	110,56	-		100,00%	110,56	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	81,86	-		100,00%	81,86	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.17	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	110,51	-		100,00%	110,51	R$ -		-	-		-	-		-	-

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL	%	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS		
						% mês	Quant.	R$	% mês	Quant.	R$	% mês	Quant.	R$	% mês	Quant.	R$
3.18	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	27,38	-		100,00%	27,38	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.19	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	42,15	-		100,00%	42,15	R$ -		-	-		-	-		-	-
3.20	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	110,56	-		100,00%	110,56	R$ -		-	-		-	-		-	-
TOTAL MICRODRENAGEM			**TOTAL**	**R$ -**			**1º MÊS**	**R$ -**		**2º MÊS**	**R$ -**		**3º MÊS**	**R$ -**		**4º MÊS**	**R$ -**
4	**SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**																
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	307,16	469,94	0,05%		-	R$ -		-	-		-	-	100,00%	307,16	469,94
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TINTA ACRILICA	m²	157,62	3.451,86	0,38%		-	R$ -		-	-		-	-	100,00%	157,62	3.451,86
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	307,16	7.574,56	0,84%		-	R$ -		-	-		-	-	100,00%	307,16	7.574,56
4.4	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L =50 CM	unid	14,00	3.861,20	0,43%		-	R$ -		-	-		-	-	100,00%	14,00	3.861,20
4.5	LASTRO DE BRITA PARA PASSEIO (5CM)	m³	54,55	-			-	R$ -		-	-	40,00%	21,82	-	60,00%	32,73	-
4.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	54,55	-			-	R$ -		-	-	40,00%	21,82	-	60,00%	32,73	-
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO PUBLICO (7 CM CONCRETO)	m²	1.091,00	-			-	R$ -		-	-	40,00%	436,40	-	60,00%	654,60	-
4.8	ACESSO A CADEIRANTE	unid	26,00	12.005,76	1,33%		-	R$ -		-	-	40,00%	10,40	4.802,30	60,00%	15,60	7.203,46
4.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.858,45	5.749,08	0,64%		-	R$ -		-	-		-	-	100,00%	3.858,45	5.749,08
TOTAL SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES			**TOTAL**	**R$ 33.112,40**	**3,68%**		**1º MÊS**	**R$ -**		**2º MÊS**	**R$ -**	**160,00%**	**3º MÊS**	**R$ 4.802,30**		**4º MÊS**	**R$ 28.310,10**
TOTAIS				**R$ 899.414,16**	**100,0%**		**17,0%**	**153.109,15**		**27,4%**	**246.705,58**		**32,8%**	**294.850,47**		**22,8%**	**204.748,96**
TOTAL ACUMULADO (R$)							**17,0%**	**153.109,15**		**44,5%**	**399.814,73**		**77,2%**	**694.665,20**		**100,0%**	**899.414,16**