



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição dos itens	PERÍODO MÊS								TOTAL						
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04								
1	SERVIÇOS INICIAIS															
1.1	SERVIÇOS INICIAIS															
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$	1.260,99	100%							R\$	1.260,99	0,03%			
1.1.2	PLACA DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PADRÃO AMFRI	R\$	373,02	100%							R\$	373,02	0,01%			
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
1.2.1	EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	R\$	7.935,98	9%	R\$	38.279,45	41%	R\$	39.679,92	43%	R\$	7.469,16	8%	R\$	93.364,52	1,99%
1.2.2	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUSO TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	R\$	4.042,86	9%	R\$	19.500,88	41%	R\$	20.214,32	43%	R\$	3.805,05	8%	R\$	47.563,11	1,01%
1.2.3	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$	7.415,03	25%	R\$	7.415,03	25%	R\$	7.415,03	25%	R\$	7.415,03	25%	R\$	29.660,12	0,63%
1.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	R\$	912,59	25%	R\$	912,59	25%	R\$	912,59	25%	R\$	912,59	25%	R\$	3.650,36	0,08%
1.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	R\$	712,95	25%	R\$	712,95	25%	R\$	712,95	25%	R\$	712,95	25%	R\$	2.851,80	0,06%
1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$	165,75	50%						R\$	165,75	50%	R\$	331,50	0,01%	
1.2.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$	8.049,14	50%						R\$	8.049,14	50%	R\$	16.098,27	0,34%	
1.2.8	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO - ARAME						R\$	1.731,36	50%	R\$	1.731,36	50%	R\$	3.462,72	0,07%	
2	PAVIMENTAÇÃO PISTA															
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	R\$	12.937,54	40%	R\$	19.406,31	60%	R\$	11.320,35	35%				R\$	32.343,85	0,69%
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO - BRITA COMERCIAL	R\$	157.381,68	15%	R\$	524.605,60	50%	R\$	367.223,92	35%				R\$	1.049.211,20	22,35%
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPULIDO	R\$	4.650,75	15%	R\$	15.502,49	50%	R\$	10.851,74	35%				R\$	31.004,98	0,66%
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA	R\$	28.429,13	15%	R\$	94.763,78	50%	R\$	66.334,64	35%				R\$	189.527,55	4,04%

2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - BRITA COMERCIAL	R\$ 138.155,47	15%	R\$ 460.518,22	50%	R\$ 322.362,75	35%			R\$ 921.036,44	19,62%
2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	R\$ 3.654,11	15%	R\$ 12.180,37	50%	R\$ 8.526,26	35%			R\$ 24.360,73	0,52%
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA	R\$ 22.336,89	15%	R\$ 74.456,29	50%	R\$ 52.119,40	35%			R\$ 148.912,58	3,17%
2.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA			R\$ 4.011,15	35%	R\$ 6.303,23	55%	R\$ 1.146,04	10%	R\$ 11.460,42	0,24%
2.9	EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO - EAC PRIMING, COM TRANSPORTE (ACRESCIDO DE ICMS)			R\$ 45.549,67	35%	R\$ 71.578,05	55%	R\$ 13.014,19	10%	R\$ 130.141,90	2,77%
2.10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C			R\$ 2.763,24	35%	R\$ 4.342,23	55%	R\$ 789,50	10%	R\$ 7.894,96	0,17%
2.11	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)			R\$ 13.769,20	35%	R\$ 21.637,32	55%	R\$ 3.934,06	10%	R\$ 39.340,58	0,84%
2.12	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C EM RODOVIA PAVIMENTADA (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)			R\$ 808,78	35%	R\$ 1.270,95	55%	R\$ 231,08	10%	R\$ 2.310,81	0,05%
2.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAMADA DE ROLOAMENTO - AREIA E BRITA COMERCIAIS			R\$ 285.441,59	35%	R\$ 448.551,08	55%	R\$ 81.554,74	10%	R\$ 815.547,41	17,37%
2.14	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50-70 A GRANEL (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)			R\$ 273.766,72	35%	R\$ 430.204,85	55%	R\$ 78.219,06	10%	R\$ 782.190,64	16,66%
2.15	TRANSPORTE DE CAP 50-70 A GRANEL EM RODOVIA PAVIMENTADA (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)			R\$ 34.939,33	35%	R\$ 54.904,66	55%	R\$ 9.982,67	10%	R\$ 99.826,65	2,13%
2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA			R\$ 28.198,51	35%	R\$ 44.311,94	55%	R\$ 8.056,72	10%	R\$ 80.567,16	1,72%
3	ROTATÓRIA EM CONCRETO ARMADO										
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5CM - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS							R\$ 770,90	100%	R\$ 770,90	0,02%
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 12 MM							R\$ 179,60	100%	R\$ 179,60	0,00%
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA							R\$ 3.523,91	100%	R\$ 3.523,91	0,08%
3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM							R\$ 2.567,31	100%	R\$ 2.567,31	0,05%
3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM							R\$ 5.631,64	100%	R\$ 5.631,64	0,12%
3.6	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA - EXCLUI BOMBEAMENTO							R\$ 8.807,81	100%	R\$ 8.807,81	0,19%

4.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO											
4.3.1.1	R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							R\$ 258,11	100%	R\$ 258,11	0,01%	
4.3.1.2	R-2 - DE A PREFERÊNCIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							R\$ 537,45	100%	R\$ 537,45	0,01%	
4.3.1.3	R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							R\$ 2.337,44	100%	R\$ 2.337,44	0,05%	
4.3.1.4	R-33 - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							R\$ 500,88	100%	R\$ 500,88	0,01%	
4.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA											
4.3.2.1	A-3A - PISTA SINUOSA À ESQUERDA - PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							R\$ 590,61	100%	R\$ 590,61	0,01%	
4.3.2.2	A-3B - PISTA SINUOSA À DIREITA - PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							R\$ 196,87	100%	R\$ 196,87	0,00%	
4.3.2.3	EA-8 -PISTA SINUOSA NOS PRÓXIMOS METROS - PLACA DE ADVERTÊNCIA 0,70 M X 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							R\$ 739,00	100%	R\$ 739,00	0,02%	
4.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE INDICAÇÃO											
4.3.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM							R\$ 201,90	100%	R\$ 201,90	0,00%	
4.3.4	SUPORTE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL											
4.3.4.1	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							R\$ 7.289,25	100%	R\$ 7.289,25	0,16%	
4.3.4.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L							R\$ 430,22	100%	R\$ 430,22	0,01%	
									R\$	4.694.478,37	100,00%	

FJ CONSTRUTORA
LTDA:277431020
00153

Assinado de forma digital
por FJ CONSTRUTORA
LTDA:27743102000153
Dados: 2024.03.11 18:15:28
-03'00'

FABIO JUNIOR
GOMES:00844
236926

Assinado de forma
digital por FABIO
JUNIOR
GOMES:00844236926
Dados: 2024.03.11
19:14:06 -03'00'

ONDINO PEREIRA
NUNES
FILHO:44533179991

Assinado de forma digital
por ONDINO PEREIRA
NUNES FILHO:44533179991
Dados: 2024.03.11 19:45:27
-03'00'

De: Licitações FJ Construtora <licitacoes@fjconstrutora.com.br>
Enviado em: segunda-feira, 11 de março de 2024 19:52
Para: licitacao3@ilhota.sc.gov.br
Assunto: Cronograma Fisico Financeiro
Anexos: CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - ILHOTA.pdf

Olá, após verificarmos, confirmamos que seguimos o cronograma físico financeiro conforme a planilha editável fornecida pela prefeitura, aba 03.

Segue em anexo cronograma físico financeiro detalhada conforme solicitado.

Att,
André G. Hoepfner