



PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
CONCORRENCIA N° 0802.01/22

Através do presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e outras legislações posteriores, bem como, às cláusulas e condições previstas no edital de

licitação. Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	3.703.507,63

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 3.703.507,63 (Três Milhões Setecentos e Três Mil Quinhentos e Sete reais e Sessenta e Três centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85.

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.

AMPAROSERVICOS@HOTMAIL.COM (88)99251-1141

MAURO SILVA BANTIM CPF: 734.344.003-97

Validade da Proposta: 60 (sessenta) Dias

Prazo de execução: 180(CENTO E OITENTA) dias

Tarrafas-CE, 11 de março de 2022

ALVARO ARBUSTO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

Atenciosamente,


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85 / CGF: 06.430139-7

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.- CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA: 11/03/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	REF.:	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						480.768,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	64,00	768,00
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	80,00	240.000,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	80,00	240.000,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						77.097,88
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 01		%	11,80	970,00	11.446,00
2.2	COMP.02	ADMINISTRAÇÃO 02		%	26,59	970,07	25.794,16
2.3	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 03		%	13,07	970,07	12.678,81
2.4	COMP.04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 04		%	17,12	561,20	9.607,74
2.5	COMP.05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MES 05		%	11,72	561,20	6.577,26
2.6	COMP.06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MES 06		%	19,59	561,20	10.993,91
3	TRECHOS 01 A 05						2.296.035,35
3.1	SERVIÇOS INICIAIS						81.853,88
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	30.316,25	0,90	27.284,63
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL		M2	60.632,50	0,90	54.569,25
3.2	TERRAPLANAGEM						956.556,22
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3	27.696,47	0,90	24.926,82
3.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	27.696,47	4,40	121.864,47
3.2.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020		M3X	151.884,01	3,90	592.347,64
3.2.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019		M3	27.696,47	7,85	217.417,29
3.3	DRENAGEM						159.168,85
3.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm		UN	26,00	1.750,05	45.501,30
3.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm		M	124,60	528,49	65.849,85
3.3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm		UN	6,00	2.325,44	13.952,64
3.3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm		M	25,09	744,50	18.679,51
3.3.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm		UN	2,00	3.169,50	6.339,00
3.3.6	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm		UN	8,11	1.090,82	8.846,55
3.4	REVESTIMENTO PRIMARIO						1.098.456,40
3.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019		M2	212.213,75	0,64	135.816,80
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3	63.664,12	0,64	40.745,04
3.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	63.664,12	2,45	155.977,09
3.4.4	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020		M	367.816,35	1,57	577.471,67
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019		M3	63.664,12	0,64	40.745,04
3.4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019		M3	63.664,12	2,32	147.700,76
VALOR BDI TOTAL:						849.606,40	
VALOR ORÇAMENTO:						2.853.901,23	
VALOR TOTAL:						3.703.507,63	

Três Milhões Setecentos e Três Mil Quinhentos e Sete reais e Sessenta e Três centavos

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA :	11/03/2022	BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.758,24	443.009,64	0,00	0,12	480.768,00	12,98
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	77.097,88	2,08
3	TRECHOS 01 A 05	0,00	0,00	0,00	0,00	2.296.035,35	62,00
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	81.853,88	2,21
3.2	TERRAPLANAGEM	0,00	0,00	0,00	0,00	956.556,22	25,83
3.3	DRENAGEM	0,00	0,00	0,00	0,00	159.168,85	4,30
3.4	REVESTIMENTO PRIMARIO	0,00	0,00	0,00	0,00	1.098.456,40	29,66
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	849.606,40	22,94
TOTAL:		37.758,24	443.009,64	0,00	0,12	3.703.507,63	100,00


VALOR BDI TOTAL: 849.606,40
 VALOR ORÇAMENTO: 2.853.901,23
 VALOR TOTAL: 3.703.507,63

Três Milhões Setecentos e Três Mil Quinhentos e Sete reais e Sessenta e Três centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 6660
 Prefeitura de Milhã/CE
 Rubrica de Licitação
 FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 6660
 Prefeitura de Milhã/CE
 Rubrica de Licitação
 FLS


ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

MEMORIAL DESCRITIVO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

2.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL 01 (%)

2.2. COMP.02 - ADMINISTRAÇÃO 02 (%)

2.3. COMP.03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL 03 (%)

2.4. COMP.04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL 04 (%)

2.5. COMP.05 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MES 05 (%)

2.6. COMP.06 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MES 06 (%)

3. TRECHOS 01 A 05

3.1. SERVIÇOS INICIAIS

3.2. TERRAPLANAGEM

3.3. DRENAGEM

3.4. REVESTIMENTO PRIMARIO

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165/0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA:	11/03/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ		SINAP		027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ			HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					11/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74102765	15,5500	11,5230
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5230

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,44460621	35,5900	15,8235
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,43588844	24,9900	10,8929
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,96149808	12,6100	24,7345
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06603055	15,5400	1,0261
TOTAL MATERIAL:						52,4770

VALOR:	64,00
TOTAL GERAL:	996,60

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,27395966	292,0138	80,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						80,0000

VALOR:	80,00
TOTAL GERAL:	311.460,00

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,27395966	292,0138	80,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						80,0000

VALOR:	80,00
TOTAL GERAL:	311.460,00

2.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL 01 (%)

VALOR:	970,00
TOTAL GERAL:	14853,49

2.2. COMP.02 - ADMINISTRAÇÃO 02 (%)

VALOR:	970,07
TOTAL GERAL:	33473,09

2.3. COMP.03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL 03 (%)

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

VALOR:	970,07
TOTAL GERAL:	16453,30

2.4. COMP.04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL 04 (%)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 29,77%														
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ																



VALOR:	561.20
TOTAL GERAL:	12467.98

2.5. COMP.05 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MES 05 (%)

VALOR:	561.20
TOTAL GERAL:	8535.32

2.6. COMP.06 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MES 06 (%)

VALOR:	561.20
TOTAL GERAL:	14266.81

3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

VALOR:	0.90
TOTAL GERAL:	35470.01

3.1.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL (M2)

VALOR:	0.90
TOTAL GERAL:	70940.03

3.2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

VALOR:	0.90
TOTAL GERAL:	32404.87

3.2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

VALOR:	4.40
TOTAL GERAL:	158146.84

3.2.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3X)

VALOR:	3.90
TOTAL GERAL:	768533.09

3.2.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

VALOR:	7.85
TOTAL GERAL:	282227.03

3.3.1. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim

VALOR:	1750.05
TOTAL GERAL:	59047.04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA MES REF.
			83,85% 47,78% 05/2021
			83,55% 47,46% 11/2021



3.3.2. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

VALOR:	528.49
TOTAL GERAL:	85453.17

3.3.3. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

VALOR:	2325.44
TOTAL GERAL:	18106.32

3.3.4. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

VALOR:	744.50
TOTAL GERAL:	24240.45

3.3.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

VALOR:	3169.50
TOTAL GERAL:	8226.12

3.3.6. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (UN)

VALOR:	1090.82
TOTAL GERAL:	11480.19

3.4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

VALOR:	0.64
TOTAL GERAL:	176137.41

3.4.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

VALOR:	0.64
TOTAL GERAL:	52841.22

3.4.3. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

VALOR:	2.45
TOTAL GERAL:	202451.90

3.4.4. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M)

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CREA: 12688

VALOR:	1.57
TOTAL GERAL:	750345.35

3.4.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA :	11/03/2022			BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021		

VALOR:	0.64
TOTAL GERAL:	52841.22

3.4.6. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

VALOR:	2.32
TOTAL GERAL:	191629.00




ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE		DATA:	11/03/2022	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE		FONTE:	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	11/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	480.768,00	50,00 % 240.384,00		50,00 % 240.384,00				100,00 % 480.768,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.097,88	11,80 % 9.097,55	26,59 % 20.500,33	13,07 % 10.076,69	17,12 % 13.199,16	11,72 % 9.035,87	19,70 % 15.188,28	100,00 % 77.097,88
3	TRECHOS 01 A 05	2.296.035,35	11,80 % 270.932,17	26,59 % 610.515,80	13,07 % 300.091,82	17,12 % 393.081,25	11,72 % 269.095,34	19,70 % 452.318,97	100,00 % 2.296.035,35
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	849.606,40	18,24 % 154.968,21	22,11 % 187.847,98	19,29 % 163.889,07	14,24 % 120.983,95	9,75 % 82.836,62	16,37 % 139.080,57	100,00 % 849.606,40
		3.703.507,63	675.381,93 675.381,93	1.494.246,04 1.494.246,04	2.208.687,62 2.208.687,62	2.735.951,98 2.735.951,98	3.096.919,81 3.096.919,81	606.587,82 606.587,82	3.703.507,63 3.703.507,63

ALVARO MAURO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165/0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 29,77%														
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	023/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	023/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ																



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165/0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 29,77%														
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>11/2022</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10.COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>11/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2022	05/2021	SINAPI	2021/10.COM DESONERAÇÃO	83,55%	11/2021	05/2021
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2022	05/2021													
SINAPI	2021/10.COM DESONERAÇÃO	83,55%	11/2021	05/2021													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ																



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSAL %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689