



Governo Municipal de
MORRINHOS

Trabalho e Compromisso

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO / PREGÃO



ANEXO I

01.MEMORIAL DESCRITIVO

02.ORÇAMENTO BÁSICO

03.MEMÓRIA DE CÁLCULO

04.CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

05.COMPOSIÇÃO DO BDI

06.ENCARGOS SOCIAIS

07.ART

Governo Municipal de
MORRINHOS
Trabalho e Compromisso





ROÇO MORRINHOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	21/07/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ROÇO MANUAL						259.296,00	326.280,80
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - BDI = 25,92	SEINFRA	M2	216.080,00	1,20	1,51	259.296,00	326.280,80
								VALOR BDI TOTAL:	66.984,80
								VALOR ORÇAMENTO:	259.296,00
								VALOR TOTAL:	326.280,80

Trezentos e Vinte e Seis Mil Duzentos e Oitenta reais e Oitenta centavos

Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ROÇO MANUAL	326.280,80	100,00

VALOR BDI TOTAL: 66.984,80 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 259.295,00

VALOR TOTAL: 326.280,80

Trezentos e Vinte e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Oitenta e Oito centavos




Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72

[Handwritten signature]

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022


1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

	COMP	LADOS	LARG	QTD	
PILÕES / BELA VISTA / SÍTIO ALEGRE	8000*2*0,8	8.000,00000000	2,00000000	0,80000000	12.800,00
BELA VISTA / BOM JARDIM	1300*2*0,8	1.300,00000000	2,00000000	0,80000000	2.080,00
BOM JARDIM / SÍTIO ALEGRE	2000*2*0,8	2.000,00000000	2,00000000	0,80000000	3.200,00
ACESSO AO SÍTIO ALEGRE / BOM JARDIM	1700*2*0,8	1.700,00000000	2,00000000	0,80000000	2.720,00
SÍTIO ALEGRE / SANTA FÉ	7900*2*0,8	7.900,00000000	2,00000000	0,80000000	12.640,00
CE 553 / SANTA FÉ	1700*2*0,8	1.700,00000000	2,00000000	0,80000000	2.720,00
SÍTIO VELHO / SÍTIO ALEGRE	6000*2*0,8	6.000,00000000	2,00000000	0,80000000	9.600,00
SÍTIO ALEGRE / DIVISA C/ ONTADA	5700*2*0,8	5.700,00000000	2,00000000	0,80000000	9.120,00
ESTRADA RIO ARACATI MIRIM / SÍTIO ALEGRE	4600*2*0,8	4.600,00000000	2,00000000	0,80000000	7.360,00
TIJOLO / SERROTE BRANCO	2300*2*0,8	2.300,00000000	2,00000000	0,80000000	3.680,00
SERROTE BRANCO / BR	3300*2*0,8	3.300,00000000	2,00000000	0,80000000	5.280,00
SERROTE BRANCO / BOM JARDIM	4500*2*0,8	4.500,00000000	2,00000000	0,80000000	7.200,00
BOM JARDIM / BOA ESPERANÇA	5400*2*0,8	5.400,00000000	2,00000000	0,80000000	8.640,00
BOA ESPERANÇA / CE SANTA	4600*2*0,8	4.600,00000000	2,00000000	0,80000000	7.360,00
PILÕES / BOA ESPERANÇA	2600*2*0,8	2.600,00000000	2,00000000	0,80000000	4.160,00
BOA ESPERANÇA / SEDE	8300*2*0,8	8.300,00000000	2,00000000	0,80000000	13.280,00
BOA ESPERANÇA / CANINANA	2000*2*0,8	2,00000000	2,00000000	0,80000000	3.200,00
BOM PRINCÍPIO / CANINANA	3200*2*0,8	3.200,00000000	2,00000000	0,80000000	5.120,00
BR (BOM PRINCÍPIO) / SOLIDÃO	7900*2*0,8	7.900,00000000	2,00000000	0,80000000	12.640,00
SEDE / ESPINHO DOS LOPES	7800*2*0,8	7.800,00000000	2,00000000	0,80000000	12.480,00
ESPINHO DOS LOPES / MARIABS	5400*0,8*2	5.400,00000000	2,00000000	0,80000000	8.640,00
ESPINHO DOS LOPES / INTÁS	3400*0,8*2	3.400,00000000	2,00000000	0,80000000	5.440,00
ESPEINHO DOS LOPES / SENTIDO LAJES	2500*0,8*2	2.500,00000000	2,00000000	0,80000000	4.000,00
CURRALINHO / AREAL / MORRINHOS	4400*0,8*2	4.400,00000000	2,00000000	0,80000000	7.040,00
JUNCO MANSO / DIVISA C/ MARCO	5400*0,8*2	5.400,00000000	2,00000000	0,80000000	8.640,00
BR / LIMITE CARVOEIRO	3000*0,8*2	3.000,00000000	2,00000000	0,80000000	4.800,00
MORRINHOS / RIACHO DA NOIA	3100*0,8*2	3.100,00000000	2,00000000	0,80000000	4.960,00
MORRINHOS / ESTRADA DA TORRE	3600*0,8*2	3.600,00000000	2,00000000	0,80000000	5.760,00
ESTRADA DA TORRE / EST RIACHO DA NOIA	800*0,8*2	800,00000000	2,00000000	0,80000000	1.280,00
MORRINHOS / EST BECO DA PONTE	2000*0,8*2	2.000,00000000	2,00000000	0,80000000	3.200,00
MORRINHOS / EST LIXÃO	750*0,8*2	750,00000000	2,00000000	0,80000000	1.200,00
CURRALINHO / SANTO ISIDIO	5000*0,8*2	5.000,00000000	2,00000000	0,80000000	8.000,00
ESTRADA DA BOA ESPERANÇA / BOM JARDIM	2500*0,8*2	2.500,00000000	2,00000000	0,80000000	4.000,00
UMARI / CURRALINHO	1100*0,8*2	1.100,00000000	2,00000000	0,80000000	1.760,00
EST CURRALINHO / MORRINHOS / CE	1300*0,8*2	1.300,00000000	2,00000000	0,80000000	2.080,00
					216.080,00



Gentil Gomes Fontenele
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 CREA-CE 17467
 CPF: 156.595.933-72

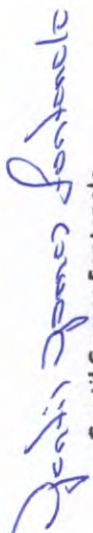
MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	-	

1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

	COMP	LADOS	LARG	QTD	
PILÕES / BELA VISTA / SITIO ALEGRE	8000*2*0,8	8.000,00000000	2,00000000	0,80000000	12.800,00
BELA VISTA / BOM JARDIM	1300*2*0,8	1.300,00000000	2,00000000	0,80000000	2.080,00
BOM JARDIM / SITIO ALEGRE	2000*2*0,8	2.000,00000000	2,00000000	0,80000000	3.200,00
ACESSO AO SITIO ALEGRE / BOM JARDIM	1700*2*0,8	1.700,00000000	2,00000000	0,80000000	2.720,00
SITIO ALEGRE / SANTA FÉ	7900*2*0,8	7.900,00000000	2,00000000	0,80000000	12.640,00
CE 553 / SANTA FÉ	1700*2*0,8	1.700,00000000	2,00000000	0,80000000	2.720,00
SITIO VELHO / SITIO ALEGRE	6000*2*0,8	6.000,00000000	2,00000000	0,80000000	9.600,00
SITIO ALEGRE / DIVISA C/ MONTADA	5700*2*0,8	5.700,00000000	2,00000000	0,80000000	9.120,00
ESTRADA RIO ARACATI MIRIM / SITIO ALEGRE	4600*2*0,8	4.600,00000000	2,00000000	0,80000000	7.360,00
TIJOLO / SERROTE BRANCO	2300*2*0,8	2.300,00000000	2,00000000	0,80000000	3.680,00
SERROTE BRANCO / BR	3300*2*0,8	3.300,00000000	2,00000000	0,80000000	5.280,00
SERROTE BRANCO / BOM JARDIM	4500*2*0,8	4.500,00000000	2,00000000	0,80000000	7.200,00
BOM JARDIM / BOA ESPERANÇA	5400*2*0,8	5.400,00000000	2,00000000	0,80000000	8.640,00
BOA ESPERANÇA / CE SANTA	4600*2*0,8	4.600,00000000	2,00000000	0,80000000	7.360,00
PILÕES / BOA ESPERANÇA	2600*2*0,8	2.600,00000000	2,00000000	0,80000000	4.160,00
BOA ESPERANÇA / SEDE	8300*2*0,8	8.300,00000000	2,00000000	0,80000000	13.280,00
BOA ESPERANÇA / CANINANA	2000*2*0,8	2,00000000	2,00000000	0,80000000	3.200,00
BOM PRINCIPIO / CANINANA	3200*2*0,8	3.200,00000000	2,00000000	0,80000000	5.120,00
BR (BOM PRINCIPIO) / SOLIDÃO	7900*2*0,8	7.900,00000000	2,00000000	0,80000000	12.640,00
SEDE / ESPINHO DOS LOPES	7800*2*0,8	7.800,00000000	2,00000000	0,80000000	12.480,00
ESPINHO DOS LOPES / CHARIABS	5400*0,8*2	5.400,00000000	2,00000000	0,80000000	8.640,00
ESPINHO DOS LOPES / INTÁS	3400*0,8*2	3.400,00000000	2,00000000	0,80000000	5.440,00
ESPEINHO DOS LOPES / SENTIDO LAJES	2500*0,8*2	2.500,00000000	2,00000000	0,80000000	4.000,00
CURRALINHO / AREAL / MORRINHOS	4400*0,8*2	4.400,00000000	2,00000000	0,80000000	7.040,00
JUNCO MANSO / DIVISA C/ MARCO	5400*0,8*2	5.400,00000000	2,00000000	0,80000000	8.640,00
BR / LIMITE CARVOEIRO	3000*0,8*2	3.000,00000000	2,00000000	0,80000000	4.800,00
MORRINHOS / RIACHO DA NOIA	3100*0,8*2	3.100,00000000	2,00000000	0,80000000	4.960,00
MORRINHOS / ESTRADA DA TORRE	3600*0,8*2	3.600,00000000	2,00000000	0,80000000	5.760,00
ESTRADA DA TORRE / EST RIACHO DA NOIA	800*0,8*2	800,00000000	2,00000000	0,80000000	1.280,00
MORRINHOS / EST BECO DA PONTE	2000*0,8*2	2.000,00000000	2,00000000	0,80000000	3.200,00
MORRINHOS / EST LIXÃO	750*0,8*2	750,00000000	2,00000000	0,80000000	1.200,00
CURRALINHO / SANTO ISIDIO	5000*0,8*2	5.000,00000000	2,00000000	0,80000000	8.000,00
ESTRADA DA BOA ESPERANÇA / BOM JARDIM	2500*0,8*2	2.500,00000000	2,00000000	0,80000000	4.000,00
UMARI / CURRALINHO	1100*0,8*2	1.100,00000000	2,00000000	0,80000000	1.760,00
EST CURRALINHO / MORRINHOS / CE	1300*0,8*2	1.300,00000000	2,00000000	0,80000000	2.080,00
					216.080,00

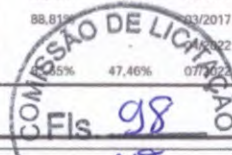



Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 CREA-CE 17467
 CPF: 156.595.933-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 21/07/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO



1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	15,5500	1,2036
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2036
VALOR:						1,20

Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	21/07/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ROÇO MANUAL	326.280,80	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			81.570,20	81.570,20	81.570,20	81.570,20	326.280,80
		326.280,80	81.570,20	81.570,20	81.570,20	81.570,20	
			81.570,20	163.140,40	244.710,60	326.280,80	326.280,80

Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	-	07/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Beneficio	
G	Garantia	0,40
L	Lucro	6,16
S	Seguros	0,40
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72



[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 21/07/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	OTIS
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00	Rubrica
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	36,80	36,80	

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 Paternidade	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	16,34	6,06	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37	
	TOTAL	16,82	6,43	

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 154.595.933-72



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	07/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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 Paternidade	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

Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	04/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,22%	47,46%	07/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

Gentil Gomes Fontenele

Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	87,26%		04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	87,26%	47,46%	07/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

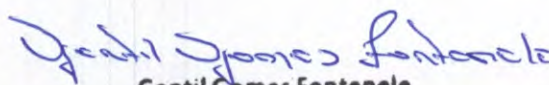
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10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


Gentil Gomes Fontenele
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA-CE 17467
CPF: 156.595.933-72



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221031784

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIA



1. Responsável Técnico

GENTIL GOMES FONTENELE

Título profissional: ENGENHEIRO AGRONOMO

RNP: 0609248693

Registro: 0609248693CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA

Complemento:

Cidade: MORRINHOS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.566.920/0001-10

Nº: 829

CEP: 62550000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 3.500,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA ZONA RURAL

Complemento:

Cidade: MORRINHOS

Data de Início: 21/07/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICIPIO DE IBIAPINA

Nº: S/N

Bairro: DISTRITOS E LOCALIDADES

UF: CE

CEP: 62550000

Previsão de término: 08/08/2022

Coordenadas Geográficas: -3.297911, -40.010921

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.523.186/0001-02

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.7 - DE CONSERVAÇÃO VEGETAL

Quantidade

Unidade

216.080,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.7 - DE CONSERVAÇÃO VEGETAL

216.080,00

m2

18 - Fiscalização

80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.7 - DE CONSERVAÇÃO VEGETAL

Quantidade

Unidade

216.080,00

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE AO SERVIÇO DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GENTIL GOMES FONTENELE - CPF: 156.595.933-72

_____ de _____ de _____



Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE - CNPJ: 07.566.920/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 03/08/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215536859

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ww9bZ
Impresso em: 28/09/2022 às 17:26:20 por: , ip: 200.124.170.254

