

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 15/05/2024 BDI : 25,92% Data Ref. 10/2023

ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE

ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE

ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MORRINHOS

PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ROÇO MANUAL							R\$ 345.488,00	R\$ 434.880,00
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	241.600,00	R\$ 1,43	R\$ 1,80	R\$ 345.488,00	R\$ 434.880,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 89.392,00	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 345.488,00	
						VALOR TOTAL:		R\$ 434.880,00	

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta reais

Francisco Adailton Carvalho Costa
Engenheiro Agrônomo
Engenheiro Segurança do Trabalho
CREA-CE: 46790



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 15/05/2024		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES/ANO REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,94% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica %
1	ROÇO MANUAL	R\$ 434.880,00	100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 89.392,00 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 345.488,00

VALOR TOTAL: R\$ 434.880,00

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta reais


 Francisco Adailton Carvalho Costa
 Engenheiro Agrônomo
 Engenheiro Segurança do Trabalho
 CREA-CE: 46790

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 15/05/2024		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	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

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




 Francisco Adailton Carvalho Costa
 Engenheiro Agrônomo
 Engenheiro Segurança do Trabalho
 CREA-CE: 46790



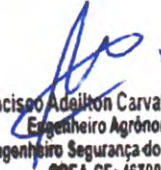
		COMP	LADOS	LARG	QTD
PILÕES / BELA VISTA / SÍTIO ALEGRE	8000*2*0,8	8.000,0000000 0	2,00000000	0,80000000	12.800,00
BELA VISTA / BOM JARDIM	1300*2*0,8	1.300,0000000 0	2,00000000	0,80000000	2.080,00
BOM JARDIM / SÍTIO ALEGRE	2000*2*0,8	2.000,0000000 0	2,00000000	0,80000000	3.200,00
ACESSO AO SÍTIO ALEGRE / BOM JARDIM	1700*2*0,8	1.700,0000000 0	2,00000000	0,80000000	2.720,00
SÍTIO ALEGRE / SANTA FÉ	7900*2*0,8	7.900,0000000 0	2,00000000	0,80000000	12.640,00
CE 553 / SANTA FÉ	1700*2*0,8	1.700,0000000 0	2,00000000	0,80000000	2.720,00
SÍTIO VELHO / SÍTIO ALEGRE	6000*2*0,8	6.000,0000000 0	2,00000000	0,80000000	9.600,00
SÍTIO ALEGRE / DIVISA C/ AMONTADA	5700*2*0,8	5.700,0000000 0	2,00000000	0,80000000	9.120,00
ESTRADA RIO ARACATI MIRIM / SÍTIO ALEGRE	4600*2*0,8	4.600,0000000 0	2,00000000	0,80000000	7.360,00
TIJOLO / SERROTE BRANCO	2300*2*0,8	2.300,0000000 0	2,00000000	0,80000000	3.680,00
SERROTE BRANCO / BR	3300*2*0,8	3.300,0000000 0	2,00000000	0,80000000	5.280,00
SERROTE BRANCO / BOM JARDIM	4500*2*0,8	4.500,0000000 0	2,00000000	0,80000000	7.200,00
BOM JARDIM / BOA ESPERANÇA	5400*2*0,8	5.400,0000000 0	2,00000000	0,80000000	8.640,00
BOA ESPERANÇA / CE SANTA	4600*2*0,8	4.600,0000000 0	2,00000000	0,80000000	7.360,00
PILÕES / BOA ESPERANÇA	2600*2*0,8	2.600,0000000 0	2,00000000	0,80000000	4.160,00
BOA ESPERANÇA / SEDE	8300*2*0,8	8.300,0000000 0	2,00000000	0,80000000	13.280,00
BOA ESPERANÇA / CANINANA	2000*2*0,8	2.000,0000000 0	2,00000000	0,80000000	3.200,00
BOM PRINCÍPIO / CANINANA	3200*2*0,8	3.200,0000000 0	2,00000000	0,80000000	5.120,00
BR (BOM PRINCÍPIO) / SOLIDÃO	7900*2*0,8	7.900,0000000 0	2,00000000	0,80000000	12.640,00
ESPINHO DOS LOPES / GUARIABS	5400*0,8*2	5.400,0000000 0	2,00000000	0,80000000	8.640,00
ESPINHO DOS LOPES / INTÂS	3400*0,8*2	3.400,0000000 0	2,00000000	0,80000000	5.440,00
ESPEINHO DOS LOPES / SENTIDO LAJES	2500*0,8*2	2.500,0000000 0	2,00000000	0,80000000	4.000,00
CURRALINHO / AREAL / MORRINHOS	4400*0,8*2	4.400,0000000 0	2,00000000	0,80000000	7.040,00
JUNCO MANSO / DIVISA C/ MARCO	5400*0,8*2	5.400,0000000 0	2,00000000	0,80000000	8.640,00
BR / LIMITE CARVOEIRO	3000*0,8*2	3.000,0000000 0	2,00000000	0,80000000	4.800,00
MORRINHOS / RIACHO DA NOIA	3100*0,8*2	3.100,0000000 0	2,00000000	0,80000000	4.960,00
MORRINHOS / ESTRADA DA TORRE	3600*0,8*2	3.600,0000000 0	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	2.000,0000000 0	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 ISÍDIO	5000*0,8*2	5.000,0000000 0	2,00000000	0,80000000	8.000,00
ESTRADA DA BOA ESPERANÇA / BOM JARDIM	2500*0,8*2	2.500,0000000 0	2,00000000	0,80000000	4.000,00
UMARI / CURRALINHO	1100*0,8*2	1.100,0000000 0	2,00000000	0,80000000	1.760,00
EST CURRALINHO / MORRINHOS / CE	1300*0,8*2	1.300,0000000 0	2,00000000	0,80000000	2.080,00
EST TIJOLO	1056*0,8*2	1.056,0000000 0	2,00000000	0,80000000	1.689,60
BOM PRINCÍPIO / EST TIJOLO	2500*0,8*2	2.500,0000000 0	2,00000000	0,80000000	4.000,00
ESPINHOS / OITICA SERRA DO MUCURIPE	12794*0,8*2	12.794,0000000 00	2,00000000	0,80000000	20.470,40
OITICA / LAGOA DO GIRAU / SERRA DO MUCURIPE	1500*0,8*2	1.500,0000000 0	2,00000000	0,80000000	2.400,00
OITICA / ESTRADA P/ MOCAMBO	5900*0,8*2	5.900,0000000 0	2,00000000	0,80000000	9.440,00
					241.600,00

Francisco Adailton Carvalho Costa
Engenheiro Agrônomo
Engenheiro Segurança do Trabalho
CREA-CE: 46790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 15/05/2024												
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	BDI+25,92%												
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>ANO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> <td>10</td> <td>2023</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA	MES	ANO	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	10	2023	
	FORTE	VERSÃO	DATA	MES	ANO	REF.									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	10	2023											
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS														

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4288
VALOR:						R\$ 1,43


 Francisco Adailton Carvalho Costa
 Engenheiro Agrônomo
 Engenheiro Segurança do Trabalho
 CREA-CE: 46790

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE									
	DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE									
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS									
	CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	Serviço	M2	241.600,00	R\$ 1,80	R\$ 434.880,00	100,00%	100,00%	C

DATA : 15/05/2024

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,92%

HORA 84,44%

MES 47,48%

Data Ref. 10/2023

Subtotal até 100,00% % R\$ 434.880,00

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 434.880,00


Francisco Adelfton Carvalho Costa
Engenheiro Agrônomo
Engenheiro Segurança do Trabalho
CREA-CE: 46790



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA :

15/05/2024

BDI :

25.92%

FONTE

SEINFRA

HORA

MES

Data Ref.

10/2023

DESCRIÇÃO:

ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

LOCAL:

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE:

PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ROÇO MANUAL	R\$ 434.880,00	25,00 % R\$ 108.720,00	25,00 % R\$ 108.720,00	25,00 % R\$ 108.720,00	25,00 % R\$ 108.720,00	100,00 % R\$ 434.880,00
		R\$ 434.880,00	R\$ 108.720,00	R\$ 108.720,00	R\$ 108.720,00	R\$ 108.720,00	R\$ 434.880,00

Francisco Adalton Carvalho Costa
Engenheiro Agrônomo
Engenheiro Segurança do Trabalho
CREA-CE. 45790



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 15/05/2024		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	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47 48%
	CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS			REF. 10/2023	



BDI 25,92		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefício		
G	Garantia	0,40%
L	Lucro	6,16%
S	Seguros	0,40%
TOTAL		6,96%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Francisco Avelton Carvalho Costa
Engenheiro Agrônomo
Engenharia Segurança do Trabalho
CREA-CE: 46790

BDI 25,92		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefício		
G	Garantia	0,40%
L	Lucro	6,16%
S	Seguros	0,40%
TOTAL		6,96%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%



BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Francisco Adailton Carvalho Costa
Engenheiro Agrônomo
Engenharia de Segurança do Trabalho
CREA-CE: 46790

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 15/05/2024	BDI : 25,02%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE MORRINHOS	HORA	MES
		84 48%	47 48%
		REF.	10/2020

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Francisco Adailton Carvalho Costa
Engenheiro Agrônomo
Engenheiro Segurança do Trabalho
CREA-CE: 46790