

PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 2021.04.19.001F

DATA DE ABERTURA: 11/05/2021, HORARIO: 08:00

APRESENTAMOS AS VS.SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2021.04.19.001F, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇO – ROÇADA MANUAL LEVE, EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE. CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL CONVOCATÓRIO E SEUS ENEXOS, PELO PREÇO TOTAL DE R\$ 62.004,90 (SESSENTA E DOIS MIL, QUATRO REAIS, NOVENTA CENTAVOS).

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL
001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇO – ROÇADA MANUAL LEVE, EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE	R\$ 62.004,90

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARE ESSE FIRMO(A) SR(A), CICERO ANDERSON GENEROSO BEZERRA PORTADOR DO RG: 2005029151033, E CPF: 033.217.713-06 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DE LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO NO EDITAL, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO: GS CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA PINTO MADEIRA Nº 185, BAIRRO: SANTA TEREZA, JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CNPJ: 35.300.426/0001-45

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: DE ACORDO COM O EDITAL

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 11 de MAIO de 2021.



GS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 35.300.426/0001-45

Cicero Anderson Generoso Bezerra

Titular Administrador

CPF: 033.217.713-06



Kalimy Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162



Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO-ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.
 LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE

DATA: 10/05/2021
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,44%
 HORA: 0,386%
 RES: 47,76%
 REF: 09/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇO ROÇADA MANUAL LEVE					49.429,93
1.1		ESTRADA GUARIBAS - UMBUZEIRO 2,00 M PARA CADA LADO					2.525,98
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,55	990,58	2.525,98
1.2		ESTRADA LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE 2,00 M PARA CADA LADO					1.604,74
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,52	990,58	1.604,74
1.3		ESTRADA VILA NOVA - CACIMBAS 2,00 M PARA CADA LADO					1.584,93
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	990,58	1.584,93
1.4		ESTRADA VILA NOVA - FELIPE 2,00 M PARA CADA LADO					633,07
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,54	990,58	633,07
1.5		ESTRADA VOLTA - BOM JESUS 2,00 M PARA CADA LADO					1.267,94
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	990,58	1.267,94
1.6		ESTRADA LAGOA - CAIÇARA 2,00 M PARA CADA LADO					1.901,91
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	990,58	1.901,91
1.7		ESTRADA TRÊS BARRAS - CIPO 2,00 M PARA CADA LADO					1.901,91
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	990,58	1.901,91
1.8		ESTRADA VARZINHA - RIACHO DA SEDA 2,00 M PARA CADA LADO					633,97
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,54	990,58	633,97
1.9		ESTRADA VARZINHA - SANTA LUZIA 2,00 M PARA CADA LADO					891,52
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,90	990,58	891,52
1.10		ESTRADA VILA NOVA - CACHOEIRA 2,00 M PARA CADA LADO					633,97
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,54	990,58	633,97
1.11		ESTRADA LOGRADOURO - VARZEA REDONDA 2,00 M PARA CADA LADO					1.872,20
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,89	990,58	1.872,20
1.12		ESTRADA RIACHO VERDE - RETIRO E OUTROS 2,00 M PARA CADA LADO					3.566,09
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,60	990,58	3.566,09
1.13		ESTRADA RIACHO - SERRINHA - LAJES - CAPÃO 2,00 M PARA CADA LADO					1.267,94
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	990,58	1.267,94
1.14		ESTRADA UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA 2,00 M PARA CADA LADO					1.267,94
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	990,58	1.267,94
1.15		ESTRADA TRÊS BARRAS - MAMELUCO 2,00 M PARA CADA LADO					950,96
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,96	990,58	950,96
1.16		ESTRADA TARRAFAS (SEDE) - APODI 2,00 M PARA CADA LADO					6.339,71
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	5,40	990,58	6.339,71
1.17		ESTRADA SERROTE - BOA VISTA 2,00 M PARA CADA LADO					1.267,94
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	990,58	1.267,94
1.18		ESTRADA BOA VISTA - BAIXA GRANDE 2,00 M PARA CADA LADO					1.188,70
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,20	990,58	1.188,70
1.19		ESTRADA BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA 2,00 M PARA CADA LADO					633,97
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,54	990,58	633,97
1.20		ESTRADA BOQUEIRÃO - LOGRADOURO 2,00 M PARA CADA LADO					633,97
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,54	990,58	633,97

Kaliny Martins Purcino
 Engenheira Civil
 CREA - 339162

Cicero Anderson Generoso Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR

2/11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE.	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,44%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	127.1 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.21		ESTRADA CACHOEIRA - VOLT A- FUNDÃO 2,00 M PARA CADA LADO					2.377,39
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	990,58	2.377,39
1.22		ESTRADA CACIMBA - ESCONDIDO - LAJES 2,00 M PARA CADA LADO					2.218,90
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,24	990,58	2.218,90
1.23		ESTRADA CAIÇARA - INGA 2,00 M PARA CADA LADO					693,41
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,70	990,58	693,41
1.24		ESTRADA FELIPE - BOA VISTA 2,00 M PARA CADA LADO					1.267,94
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	990,58	1.267,94
1.25		ESTRADA FELIPE - VAQUEJADOR 2,00 M PARA CADA LADO					425,95
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,43	990,58	425,95
1.26		ESTRADAS GUARIBAS - ENCRUZILHADA 2,00 M PARA CADA LADO					1.475,96
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,48	990,58	1.475,96
1.27		ESTRADA SERRINHA - TIMBAUBA 2,00 M PARA CADA LADO					2.377,39
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	990,58	2.377,39
1.28		ESTRADA MANSINHO - RIACHO VERDE 2,00 M PARA CADA LADO					1.584,93
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	990,58	1.584,93
1.29		ESTRADA JOÃO CANDIDO - AGUA BRANCA 2,00 M PARA CADA LADO					1.584,93
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	990,58	1.584,93
1.30		ESTRADA SERRA DE JOÃO PAES - MAMELUCO 2,00 M PARA CADA LADO					2.080,41
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,08	990,58	2.080,41
1.31		ESTRADA APODI - MANOEL DO CEGO 2,00 M PARA CADA LADO					792,46
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,80	990,58	792,46

VALOR BDI TOTAL:	12.574,97
VALOR ORÇAMENTO:	49.429,93
VALOR TOTAL:	62.004,90

Sessenta e Dois Mil Quatro reais e Noventa centavos

Kalimay Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162

Cícero Anderson Benvenuto Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

3111



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE.	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,44%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	SEMTRA:	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSICAO PROPRIAS	0,00%	0,00%



1	SERVIÇO ROÇADA MANUAL LEVE								
1.1	ESTRADA GUARIBAS - UMBUZEIRO 2,00 M PARA CADA LADO							49.429,93	79,72
1.2	ESTRADA LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE 2,00 M PARA CADA LADO							2.525,88	4,07
1.3	ESTRADA VILA NOVA - CACIMBAS 2,00 M PARA CADA LADO							1.604,74	2,59
1.4	ESTRADA VILA NOVA - FELIPE 2,00 M PARA CADA LADO							1.594,93	2,56
1.5	ESTRADA VOLTA - BOM JESUS 2,00 M PARA CADA LADO							633,97	1,02
1.6	ESTRADA LAGOA - CAIÇARA 2,00 M PARA CADA LADO							1.267,94	2,04
1.7	ESTRADA TRÊS BARRAS - CIPO 2,00 M PARA CADA LADO							1.901,91	3,07
1.8	ESTRADA VARZINHA - RIACHO DA SEDA 2,00 M PARA CADA LADO							1.901,91	3,07
1.9	ESTRADA VARZINHA - SANTA LUZIA 2,00 M PARA CADA LADO							633,97	1,02
1.10	ESTRADA VILA NOVA - CACHOEIRA 2,00 M PARA CADA LADO							891,52	1,44
1.11	ESTRADA LOGRADOURO - VARZEA REDONDA 2,00 M PARA CADA LADO							633,97	1,02
1.12	ESTRADA RIACHO VERDE - RETIRO E OUTROS 2,00 M PARA CADA LADO							1.872,20	3,02
1.13	ESTRADA RIACHO - SERRINHA - LAJES - CAPÃO 2,00 M PARA CADA LADO							3.588,00	5,75
1.14	ESTRADA UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA 2,00 M PARA CADA LADO							1.267,94	2,04
1.15	ESTRADA TRÊS BARRAS - MAMELUCO 2,00 M PARA CADA LADO							1.267,94	2,04
1.16	ESTRADA TARRAFAS (SEDE) - APODI 2,00 M PARA CADA LADO							950,96	1,53
1.17	ESTRADA SERROTE - BOA VISTA 2,00 M PARA CADA LADO							5.339,71	10,22
1.18	ESTRADA BOA VISTA - BAIXA GRANDE 2,00 M PARA CADA LADO							1.267,94	2,04
1.19	ESTRADA BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA 2,00 M PARA CADA LADO							1.188,70	1,82
1.20	ESTRADA BOQUEIRÃO - LOGRADOURO 2,00 M PARA CADA LADO							633,97	1,02
1.21	ESTRADA CACHOEIRA - VOLT A- FUNDÃO 2,00 M PARA CADA LADO							633,97	1,02
1.22	ESTRADA CACHOEIRA - VOLT A- FUNDÃO 2,00 M PARA CADA LADO							2.377,39	3,83
1.23	ESTRADA CACHOEIRA - VOLT A- FUNDÃO 2,00 M PARA CADA LADO							2.218,90	3,58
1.24	ESTRADA CACIMBA - ESCONDIDO - LAJES 2,00 M PARA CADA LADO							693,41	1,12
1.25	ESTRADA CAIÇARA - INGA 2,00 M PARA CADA LADO							1.267,94	2,04
1.26	ESTRADA FELIPE - BOA VISTA 2,00 M PARA CADA LADO							425,95	0,69
1.27	ESTRADA FELIPE - VAQUEJADOR 2,00 M PARA CADA LADO							1.475,06	2,38
1.28	ESTRADAS GUARIBAS - ENCRUZILHADA 2,00 M PARA CADA LADO							2.377,39	3,83
1.29	ESTRADA SERRINHA - TIMBAUBA 2,00 M PARA CADA LADO							1.594,93	2,56
1.30	ESTRADA MANSINHO - RIACHO VERDE 2,00 M PARA CADA LADO							1.594,93	2,56
1.31	ESTRADA JOÃO CANDIDO - AGUA BRANCA 2,00 M PARA CADA LADO							2.050,41	3,32
1.32	ESTRADA SERRA DE JOÃO PAES - MAMELUCO 2,00 M PARA CADA LADO							792,46	1,28
1.33	ESTRADA APODI - MANOEL DO CEGO 2,00 M PARA CADA LADO								

2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)							12.574,97	20,28	
								VALOR BDI TOTAL:	12.574,97	100,00
								VALOR ORÇAMENTO:	49.429,93	
								VALOR TOTAL:	62.004,90	

Sessenta e Dois Mil Quatro Reais e Noventa centavos

Kalimy Martins Purcino
Kalimy Martins Purcino
 Engenheira Civil
 CREA - 339162

Cícero Anderson Bezerra Bezerra
Cícero Anderson Bezerra Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,44%	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERÇAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%	

1.1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.3.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.4.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.5.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.6.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.7.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58


Kaliny Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162


Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

S/LL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,44%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	HORA:	83,88%	MES:	47,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	R\$:	05/2021



1.8.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

1.9.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

1.10.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

1.11.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

1.12.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

1.13.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

1.14.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

1.15.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58
VALOR:					990,58

[Handwritten signature]

Kaliny Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162

[Handwritten signature]

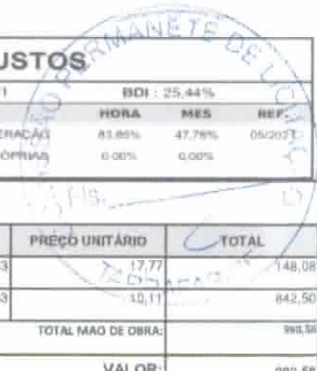
Cícero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

6/11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	DATA:	16/05/2021	BDI:	25,44%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,89%	HORA:	47,78%
			0,00%	MES:	0,00%
				REF:	05/2021



1.16.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.17.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.18.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.19.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.20.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.21.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.22.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

1.23.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:						990,58
VALOR:						990,58

Kaliny Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162

Cicero Anderson Benevides Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

7/11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE.	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,44%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERCAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.			HORA:	83,86%
				MES:	47,78%
				REF.:	09/2020
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%
					0,00%



1.24.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

1.25.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

1.26.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

1.27.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

1.28.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

1.29.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

1.30.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

1.31.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,77	148,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,11	842,50
TOTAL MAO DE OBRA:					990,58	
VALOR:					990,58	

Kaliny Martins Purcino
Kaliny Martins Purcino
 Engenheira Civil
 CREA - 339162

Cisero Anderson Benevenuto Bezerra
Cisero Anderson Benevenuto Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RL - A MANUAL LEVE NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	DATA:	05/2021	BDI:	25,44%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	SEMPRA	02ª - COM DEBORAÇÃO	83,80%	4,7,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇO ROÇADA MANUAL LEVE	48.429,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			12.357,48	12.357,48	12.357,48	12.357,48	48.429,93
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.574,97	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.143,77	3.143,77	3.143,77	3.143,77	12.574,97
		62.004,90	15.501,25	15.501,25	15.501,25	15.501,25	62.004,90
			15.501,25	31.002,50	46.503,75	62.004,90	

Kaliny Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162

Cícero Anderson Bezerra
DCCO ADMINISTRADOR





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	DATA:	10/05/2021
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	BDI:	25,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	FONTE:	EMPRESA
		VERSÃO:	02/1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	08,00%
		MES:	17,70%
		REF.:	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,26% 0,38%

COD	DESCRIÇÃO	%
despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5 APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

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


Kalimy Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162


Cicero Anderson Benecio Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	DATA:	19/05/2021	BDI:	25,44%						
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	FORTE:	SEMPRA	VERSÃO:	6/7.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%									



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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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

Kaliny Martins Purcino
Engenheira Civil
CREA - 339162

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR