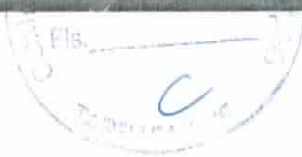


LOC-SERT

LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE

TEL: (88) 9 9965-9051 (Maninho)
E-MAIL: locsert@gmail.com
M. MINERVINO NETO, EMPRESARIO
CNPJ: 63.312.771/0001-34

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.19.001F



CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO Em Epigrafe.

Pelo preço Global R\$ 76.297,79 (Setenta e Seis Mil e Duzentos e Noventa e Sete Reais e Setenta e Nove Centavos) Prazo de execução de 01 Mes

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente,

Barro-CE, 10 DE MAIO DE 2021

LOC-SERT – LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.

CNPJ: 63.312.771/0001-34
MANOEL MINERVINO NETO
GERENTE - ADMINISTRATIVO
CPF: 156.773.544-49

Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

Rua Trajano Nogueira, nº 123, Centro, Barro - Ce

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE 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	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS: ROÇADA MANUAL LEVE					60.824,13
1.1		ROÇO MANUAL LEVE					60.824,13
1.1.1		ESTRADA GUARIBAS - JUMBUZEIRO - 2,00M PARA CADA LADO					3.108,25
1.1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,55	1.218,92	3.108,25
1.1.2		ESTRADA LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE - 2,00M PARA CADA LADO					1.974,65
1.1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,62	1.218,92	1.974,65
1.1.3		ESTRADA VILA NOVA - CACIMBAS - 2,00M PARA CADA LADO					1.950,27
1.1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	1.218,92	1.950,27
1.1.4		ESTRADA VILA NOVA - FELIPE - 2,00M PARA CADA LADO					780,11
1.1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.218,92	780,11
1.1.5		ESTRADA VOLTA - BOM JESUS - 2,00M PARA CADA LADO					1.560,22
1.1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.218,92	1.560,22
1.1.6		ESTRADA LAGOA - CAIÇARA - 2,00M PARA CADA LADO					2.340,33
1.1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	1.218,92	2.340,33
1.1.7		ESTRADA TRÊS BARRAS - CIPÓ - 2,00M PARA CADA LADO					2.340,33
1.1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	1.218,92	2.340,33
1.1.8		ESTRADA VARZINHA - RIACHO DA SEDA - 2,00M PARA CADA LADO					780,11
1.1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.218,92	780,11
1.1.9		ESTRADA VARZINHA - SANTA LUZIA - 2,00M PARA CADA LADO					1.097,03
1.1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,90	1.218,92	1.097,03
1.1.10		ESTRADA VILA NOVA - CACHOEIRA - 2,00M PARA CADA LADO					780,11
1.1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.218,92	780,11
1.1.11		ESTRADA LOGRADOURO - VÁRZEA REDONDA - 2,00M PARA CADA LADO					2.303,78
1.1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,89	1.218,92	2.303,78
1.1.12		ESTRADA RIACHO VERSE - RETIRO E OUTROS - 2,00M PARA CADA LADO					4.388,11
1.1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,60	1.218,92	4.388,11
1.1.13		ESTRADA RIACHO - SERRINHA - LAJES - CAPÃO - 2,00M PARA CADA LADO					1.560,22
1.1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.218,92	1.560,22
1.1.14		ESTRADA UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA - 2,00M PARA CADA LADO					1.560,22
1.1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.218,92	1.560,22
1.1.15		ESTRADA TRÊS BARRAS - MAMELUCO - 2,00M PARA CADA LADO					1.170,16
1.1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,96	1.218,92	1.170,16
1.1.16		ESTRADA TARRAFAS (SEDE) - APODI - 2,00M PARA CADA LADO					7.801,09
1.1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	6,40	1.218,92	7.801,09
1.1.17		ESTRADA SERROTE - BOA VISTA - 2,00M PARA CADA LADO					1.560,22
1.1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.218,92	1.560,22
1.1.18		ESTRADA BOA VISTA - BAIXA GRANDE - 2,00M PARA CADA LADO					1.462,70
1.1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,20	1.218,92	1.462,70
1.1.19		ESTRADA BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA - 2,00M, PARA CADA LADO					780,11
1.1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.218,92	780,11
1.1.20		ESTRADA BOQUEIRÃO - LOGRADOURO - 2,00M PARA CADA LADO					780,11
1.1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.218,92	780,11
1.1.21		ESTRADA CACHOEIRA - VOLTA - FUNDÃO - 2,00M PARA CADA LADO					2.925,41
1.1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	1.218,92	2.925,41
1.1.22		ESTRADA CACIMBA - ESCONDIDO - LAJES - 2,00M PARA CADA LADO					2.730,38
1.1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,24	1.218,92	2.730,38
1.1.23		ESTRADA CAIÇARA - INGÁ - 2,00M PARA CADA LADO					853,24
1.1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,70	1.218,92	853,24
1.1.24		ESTRADA FELIPE - BOA VISTA - 2,00M PARA CADA LADO					1.560,22
1.1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.218,92	1.560,22
1.1.25		ESTRADA FELIPE - VAQUEJADOR - 2,00M PARA CADA LADO					524,14

w

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 10/05/2021		BDI : 25,44%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	3/31/04 - Fortaleza	113,15%	03/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
BICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,05%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



1.1.1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.3.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.4.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.5.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.6.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.7.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.8.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.9.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92

W

Ⓞ

Ⓞ

Ⓞ

Ⓞ

VALOR: 1.218,92



1.1.10.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.11.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.12.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.13.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.14.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.15.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.16.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.17.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.18.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.218,92
VALOR:						1.218,92

1.1.19.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.036,67

TOTAL MAO DE OBRA:	1.218,92
VALOR:	1.218,92

1.1.20.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.21.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.22.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.23.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.24.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.25.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.26.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.27.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.28.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	83,33333333	12,44	1.036,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1.218,92
VALOR:					1.218,92

1.1.29.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	8,33333333	21,87	182,25

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	12,44	1.038,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.218,92
					VALOR:	1.218,92

1.1.30.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	182,25	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	1.036,67	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.218,92
					VALOR:	1.218,92

1.1.31.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	182,25	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	1.036,67	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.218,92
					VALOR:	1.218,92

Manoel Manoel Neto
 Manoel Manoel Neto
 CPF 150.773.544-49

[Handwritten signature]

Ricardo Denis de Souza Lessa
 Ricardo Denis de Souza Lessa
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE TARRAFAS	DATA:	10/05/2021		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI %
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	SBC	202104 - Fortaleza	113,15%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					ES
					REF.
					04/2021
					05/2021
					03/2017
					02/2021
					04/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS: ROÇADA MANUAL LEVE	60.824,13		0,00 % 0,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.473,66		0,00 % 0,00
		76.297,79	0,00	0,00
			0,00	

M
Manoel Minervino Neto
CPF 156 773 544-49

R
Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

HT

[Signature]

p



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE 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	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021	
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
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%

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




 Manoel Minervino Neto
 CPF 166.773.544-49


 Ricardo Denis de Souza Lessa
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE 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	SBC	7021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

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 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	6,71	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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	Feriadas	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	0,58
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 + E

Ricardo Denis de Souza Lima
Ricardo Denis de Souza Lima
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

Manoel Minervino Neto
Manoel Minervino Neto
CPF 106 773 544-49



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]