

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, por intermédio do Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos,

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 1.078.916,63 (UM MILHÃO SETENTA E OITO MIL NOVECENTOS E DEZESEIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS).

PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça – CE 08 de novembro de 2022.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira

Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CREA Nº CE 40581/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	Pavimentação em pedra lousca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 09/11/2022															
	DESCRÇÃO:	Pavimentação em pedra lousca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	BDI: 29,77%															
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>NOVA</th> <th>MES</th> <th>PREV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	NOVA	MES	PREV	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSAO	NOVA	MES	PREV													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																	

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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



COMPOSIÇÃO DO BDI					
ABrav	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 08/11/2022	BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	ORÇAMENTO	VERSIÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	MES
				REF.	
				85/2021	
				0,00%	
				0,00%	

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


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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%


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



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE		DATA : 08/11/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPETIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.097,90	33,33%	33,33%	33,34%	188,88%
			2.032,43	2.032,43	2.033,04	6.097,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	33.440,11	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			11.145,59	11.145,59	11.148,93	33.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO	774.700,95	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			258.207,83	258.207,83	258.285,29	774.700,95
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	246.126,55	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			82.034,11	82.034,11	82.058,73	246.126,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			6.182,95	6.182,95	6.184,82	18.550,72
		1.078.916,63	359.602,91	359.602,91	359.710,81	1.078.916,63
			359.602,91	719.205,82	1.078.916,63	

COMISSÃO PERMANENTE DE FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	08/11/2022	BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.COM.DESONERACAO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE			MES:	47,70%
					05/2022	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537		M2	SEINFRA	1,62000000	35,2000	35,9040
11100		L	SEINFRA	1,00000000	24,7200	24,7200
11691		M	SEINFRA	4,50000000	12,4700	56,1150
11725		KG	SEINFRA	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:						119,0445
Mão de Obra						
12543		H	SEINFRA	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,14

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

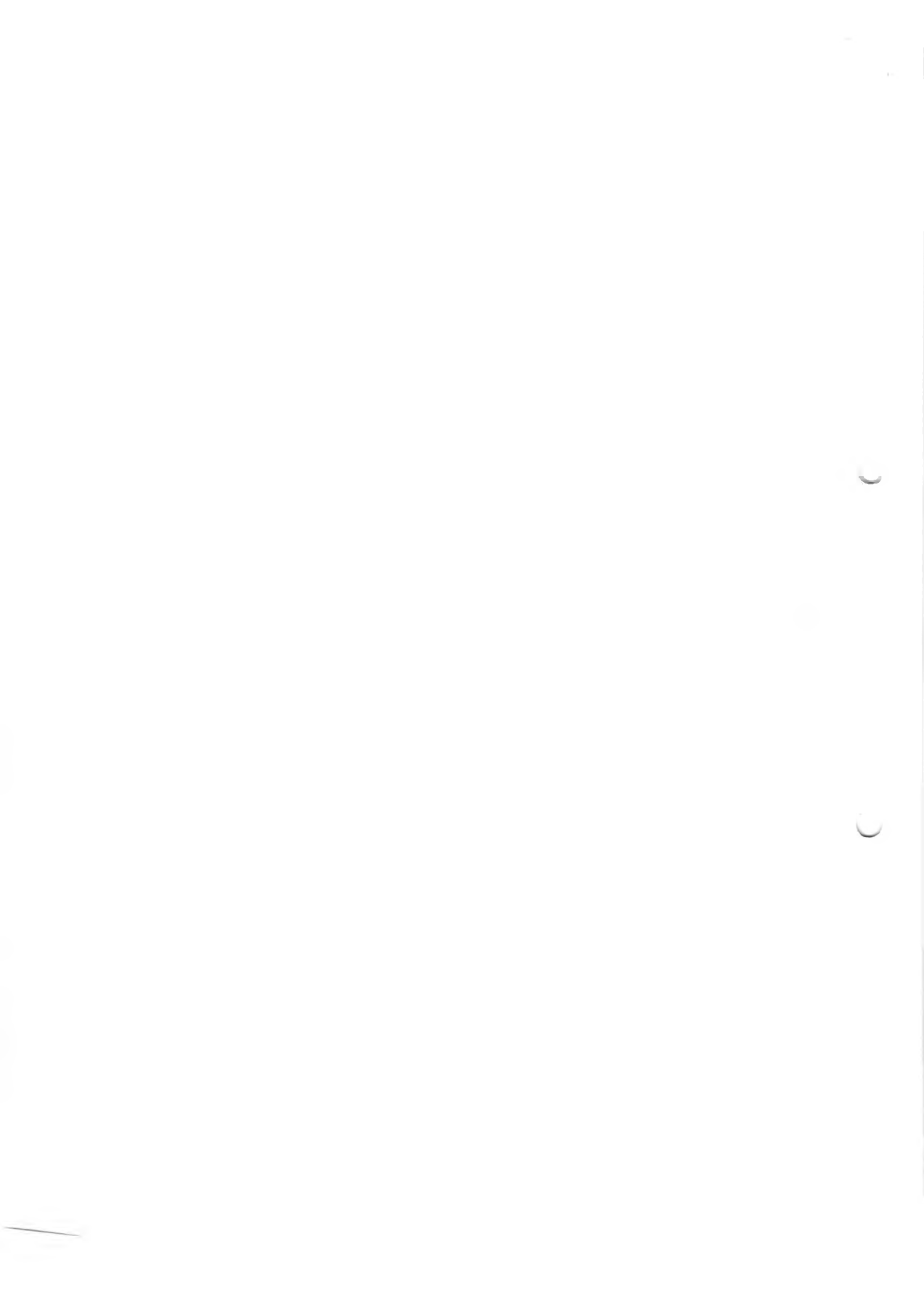
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700		H	SEINFRA	0,00100000	74,9600	0,0744
10758		H	SEINFRA	0,00200000	0,6800	0,0014
10775		H	SEINFRA	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0785
Mão de Obra						
10037		H	SEINFRA	0,00400000	16,7700	0,0671
12382		H	SEINFRA	0,00200000	24,8600	0,0497
12445		H	SEINFRA	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,26

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

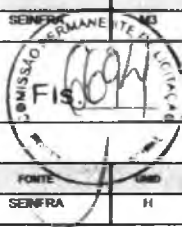
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590		H	SEINFRA	0,00112621	48,4200	0,0546
10596		H	SEINFRA	0,00400000	158,1500	0,6328
10607		H	SEINFRA	0,00220513	61,7800	0,1362
10721		H	SEINFRA	0,00035897	178,0300	0,0639
10610		H	SEINFRA	0,00166231	58,5800	0,0941
10723		H	SEINFRA	0,00087179	189,5400	0,1478
10625		H	SEINFRA	0,00638462	2,6900	0,0010
10738		H	SEINFRA	0,00217949	4,0400	0,0088
10642		H	SEINFRA	0,00000000	76,0800	0,0000
10756		H	SEINFRA	0,00256410	218,4600	0,5550
10667		H	SEINFRA	0,00038462	27,2800	0,0105
10780		H	SEINFRA	0,00217949	98,6700	0,2107
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8192
Mão de Obra						
12543		H	SEINFRA	0,01262051	15,5500	0,1984
TOTAL Mão de Obra:						0,1984
VALOR:						2,11

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724		H	SEINFRA	0,05000000	24,0300	1,2015
10726		H	SEINFRA	0,01000000	83,3500	0,8335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0350
Material						
10111		M3	SEINFRA	0,15000000	60,2100	9,0315
11600		M3	SEINFRA	0,15000000	65,3300	9,7995
TOTAL Material:						18,8310
Mão de Obra						
10445		H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543		H	SEINFRA	0,60000000	15,5500	9,3300



Descrição		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	MARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,84300000	437,4300	16,8895
TOTAL Mão de Obra:						16,8895
TOTAL Serviço:						16,8895
VALOR:						55,24



4.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5915
TOTAL Mão de Obra:						45,5915
VALOR:						45,56

4.2. C1608 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	66,7600	46,5985
0280	BRETA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3500	66,1573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						233,7558
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						524,10

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO PAVIM. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,8900	11,3523
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01900000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2476
VALOR:						23,65

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07900000	15,5500	1,1883
TOTAL Mão de Obra:						1,1883
VALOR:						1,17

Handwritten marks and signatures:
 A large stylized signature resembling the letter 'F' or 'S' is present.
 Below it, there are several scribbles and smaller handwritten marks, including what looks like a circled 'P' and other illegible marks.

CONTA PERMANENTE
FIS. 0695
PREFEITURA MUNICIPAL

		RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Varzea Alegre - CE	DATA: 08/11/2022	BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Varzea Alegre - CE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			6.897,98	0,57
2	MOVIMENTO DE TERRA			33.448,11	3,98
3	PAVIMENTAÇÃO			774.700,98	71,80
4	DRENADEM SUPERFICIAL			246.126,86	22,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS			18.860,72	1,72

VALOR BDI TOTAL: 247.523,57 188,08

VALOR ORÇAMENTO: 831.383,26

VALOR TOTAL: 1.878.916,83


Um Milhão Setenta e Oito Mil Novecentos e Dezoiséis reais e Sessenta e Três centavos

S

D

R



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA :	08/11/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICOS PRELIMINARES					6.087,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	194,84	1.948,40
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,34	4.149,50
2		MOVIMENTO DE TERRA					33.440,11
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,74	33.440,11
3		PAVIMENTAÇÃO					774.700,96
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	71,68	774.700,96
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					246.128,95
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	59,12	8.257,29
4.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	680,12	94.982,38
4.3	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.835,50	30,69	142.877,30
5		SERVICOS DIVERSOS					18.560,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,52	18.550,72
						VALOR BDI TOTAL:	247.523,37
						VALOR ORÇAMENTO:	831.383,26
						VALOR TOTAL:	1.078.916,63

Um Milhão Setenta e Oito Mil Novecentos e Dezenove reais e Sessenta e Três centavos

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

E-MAIL: abravservice@hotmail.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE VARZEA ALEGRE/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

DATA E HORÁRIO: 08 de Novembro de 2022 às 09h:00min (nove horas).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE, a nossa proposta de preço para o objeto do edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO**, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com Valor global na ordem de R\$ 1.067.660,62 (Um Milhão Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Sessenta reais e Sessenta e Dois centavos), com prazo de execução de 90(Noventa)dias, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até **10(dez) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**

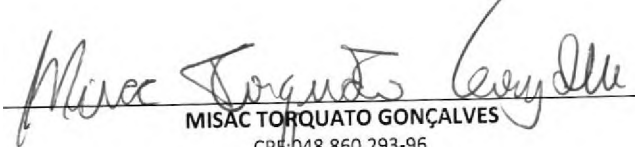
Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Lavras da Mangabeira/CE, 03 de Novembro de 2022.

Atenciosamente,


MISAC TORQUATO GONÇALVES
CPF: 048.860.293-96
RG: 2002098069524 SSP/CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREAN 354717/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA:	27/10/2022	BDI:	29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.824,01
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,85	44,01	191,86	1.918,60
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,25	0,07	0,32	3.905,41
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							32.951,93
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,08	0,62	2,70	32.951,93
3		PAVIMENTAÇÃO							766.162,82
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	54,63	16,26	70,89	766.162,82
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							244.171,14
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	45,56	13,56	59,12	8.257,29
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	519,73	154,72	674,45	94.200,43
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	23,46	6,98	30,44	141.713,42
5		SERVIÇOS DIVERSOS							18.550,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,17	0,35	1,52	18.550,72
VALOR BDI TOTAL:									244.866,08
VALOR ORÇAMENTO:									822.794,54
VALOR TOTAL:									1.067.660,62

Um Milhão Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Sessenta reais e Sessenta e Dois centavos





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA: 27/10/2022	BDI: 29,77%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP?
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2022
Fis. 270

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.824,01	0,55
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	32.951,93	3,09
3	PAVIMENTAÇÃO	766.162,82	71,76
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	244.171,14	22,87
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	1,74
		VALOR BDI TOTAL:	244.866,08 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	822.794,54
		VALOR TOTAL:	1.067.660,62

Um Milhão Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Sessenta reais e Sessenta e Dois centavos

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA: 27/10/2022	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição	MES
		PRÓPRIA	REF.
		0,00%	05/2021
		0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:					116,7459

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					147,85

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0773

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,25

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,4500	0,6218
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,9800	0,0628
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,6600	0,1453
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,6800	0,5453
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,1200	0,2073
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8842

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA: 27/10/2022	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
		Composição	83,85% 47,78% 05/2021
			0,00% 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,08

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1900	0,8219
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0179

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16000000	59,0500	8,8575
600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
TOTAL Material:						18,4695

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,2200	18,5855
TOTAL Serviço:						18,5855
VALOR:						54,63

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,4600	45,7050
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,9000	64,8842
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:						229,3892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						519,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA: 27/10/2022	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,00%



4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400
TOTAL Material:					3,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,1200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço:					13,1143
VALOR:					23,46

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA : 27/10/2022	BDI : 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021
			0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,55	5.824,01	33,33	1.941,14	33,33	1.941,14	33,34	1.941,73
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,09	32.951,93	33,33	10.982,88	33,33	10.982,88	33,34	10.986,17
3	PAVIMENTAÇÃO	71,76	766.162,82	33,33	255.362,07	33,33	255.362,07	33,34	255.438,68
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	22,87	244.171,14	33,33	81.382,24	33,33	81.382,24	33,34	81.406,66
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,74	18.550,72	33,33	6.182,95	33,33	6.182,95	33,34	6.184,82
1.067.660,62				33,33	355.851,28	33,33	355.851,28	33,34	355.958,06
				33,33	355.851,28	66,66	711.702,56	100,00	1.067.660,62

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,55	5.824,01	100,00	5.824,01
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,09	32.951,93	100,00	32.951,93
3	PAVIMENTAÇÃO	71,76	766.162,82	100,00	766.162,82
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	22,87	244.171,14	100,00	244.171,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,74	18.550,72	100,00	18.550,72
1.067.660,62					1.067.660,62



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA : 27/10/2022	BDI : 29,77%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Varzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	DATA : 27/10/2022	BDI : 29,77%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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 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

Mira Pereira Cordeiro



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 08 de novembro de 2022.

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório, pelo Valor Global de **R\$ 1.066.903,45 (Um Milhão Sessenta e Seis Mil Novecentos e Três reais e Quarenta e Cinco centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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 (a) Sr. (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, 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 da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



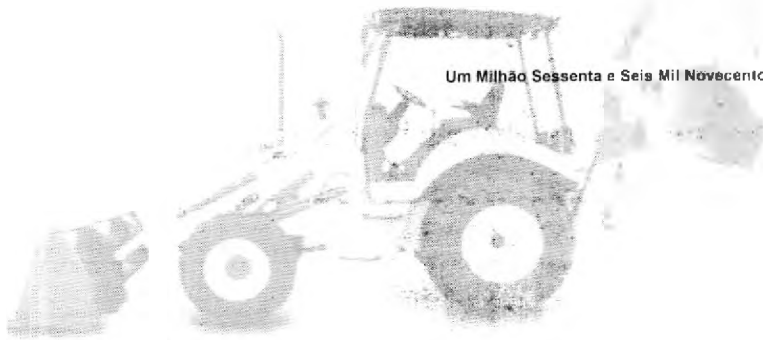
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE – CE	DATA :	08/11/2022	BDI :	29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SPINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47 76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.820,51	0,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	32.829,89	3,08
3	PAVIMENTAÇÃO	765.622,43	71,76
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	244.079,90	22,88
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	1,74

VALOR TOTAL 1.066.903,45 100,00

Um Milhão Sessenta e Seis Mil Novecentos e Três reais e Quarenta e Cinco centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	08/11/2022	BDI:	29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	DATA REF:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83 85%	47 76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.820,91
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	147,58	43,93	191,51	1.915,10
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12.204,42	0,25	0,07	0,32	3.905,41
2	MOVIMENTO DE TERRA						32.829,89
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.204,42	2,07	0,62	2,69	32.829,89
3	PAVIMENTAÇÃO						765.622,43
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.807,77	54,59	16,25	70,84	765.622,43
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						244.079,90
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	139,67	45,56	13,55	59,12	8.257,29
4.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	139,67	519,48	154,85	674,33	94.155,74
4.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.655,50	23,45	6,98	30,43	141.666,87
5	SERVIÇOS DIVERSOS						18.550,72
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.204,42	1,17	0,35	1,52	18.550,72
VALOR TOTAL:							1.066.903,45

Um Milhao Sessenta e Seis Mil Novecentos e Três reais e Quarenta e Cinco centavos

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE – CE	DATA:	09/11/2022	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SFINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	13,65%	47 TRF
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/202

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.820,51	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			1.939,98	1.939,98	1.940,55	5.820,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	32.829,89	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			10.942,20	10.942,20	10.945,49	32.829,89
3	PAVIMENTAÇÃO	765.622,43	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			255.181,96	255.181,96	255.258,51	765.622,43
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	244.079,90	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			81.351,83	81.351,83	81.376,24	244.079,90
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			6.182,95	6.182,95	6.184,82	18.550,72
		1.066.903,45	355.598,92	355.598,92	355.705,61	1.066.903,45
			355.598,92	711.197,84	1.066.903,45	

A.I.L.
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
 JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	DATA:	08/11/2022	BDI: 29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

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

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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 3% X 60/100	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	08/11/2022	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	A 1,85%
		Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%
				0,00%
				05/2021

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	Fenados	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
	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

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	08/11/2022	BDI: 29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	0100	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0100	0100
					05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,44	35,13
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,19	24,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,20	54,90
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,04	2,26
TOTAL Material						116,48
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra						31,10
VALOR:						147,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,12
VALOR BDI (29,77%):						43,93
VALOR COM BDI:						191,51

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,26	0,07
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra						0,18
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,11
VALOR BDI (29,77%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,90	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,25	0,62
10507	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,04	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,77	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,96	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,47	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,63	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,96	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,10	0,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	212,47	0,54
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	27,09	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	94,97	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,87
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01282051	15,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						2,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,32
VALOR BDI (29,77%):						0,62
VALOR COM BDI:						2,69

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	23,93	1,20
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	82,13	0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,87
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	58,92	8,84
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	63,93	9,59
TOTAL Material:						18,43
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	432,04	18,58
TOTAL Serviço:						18,58
VALOR:						54,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,83
VALOR BDI (29,77%):						16,25
VALOR COM BDI:						70,84

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:						45,56
VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						29,48
VALOR BDI (29,77%):						13,56
VALOR COM BDI:						59,12

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.68800000	65,33	45,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	73,74	64,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,54	118,80

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,60000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra						290,34
VALOR:						519,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):						185,99
VALOR BDI (29,77%):						154,65
VALOR COM BDI:						874,13

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,33	3,33
TOTAL Material:						3,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
13	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/MBR FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,02	11,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,03	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						13,11
VALOR:						23,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,29
VALOR BDI (29,77%):						6,98
VALOR COM BDI:						30,43

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra						1,17
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,76
VALOR BDI (29,77%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,52

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



CNPJ: 24.188.656/0001-48

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

PROPOSTA

A FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, casado, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente Edital, compromete-se a executar os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação com pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	100%	1.069.771,58
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	1.069.771,58

Por extenso: seiscenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Oito centavos

PRazo de EXECUÇÃO DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

PRazo de DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

PELO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE, 31 DE OUTUBRO DE 2022

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanubio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973.89

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

LOCAL: DIVERSAS D.V.A. TELEFONE: FONTE: SEINFRA 027 1 307
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA COMISSÃO:

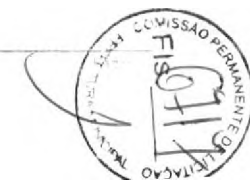
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.543,21	5.841,71
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,21	193,63	1.492,10	1.936,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,25	0,32	3.051,11	3.905,41
2	MOVIMENTO DE TERRA							25.629,28	33.318,07
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,10	2,73	25.629,28	33.318,07
3	PAVIMENTAÇÃO							592.265,80	768.540,52
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	54,80	71,11	592.265,80	768.540,52
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							187.930,93	243.886,69
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	44,89	58,25	6.269,79	8.135,78
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	519,34	673,95	72.536,22	94.130,60
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	23,44	30,42	109.124,92	141.620,31
5	SERVIÇOS DIVERSOS							14.035,08	18.184,59
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,15	1,49	14.035,08	18.184,59
								VALOR BDI TOTAL:	241.367,28
								VALOR ORÇAMENTO:	824.404,30
								VALOR TOTAL:	1.069.771,58

Um Milhão Sessenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Oito centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Feo. Vanúbio Barbosa Batista
CPF 049.949.913-62-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA nº 51504





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA:	31/10/2022	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	VERSÃO:		MES:	
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	

DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES	5.841,71	
MOVIMENTO DE TERRA	33.318,04	
PAVIMENTAÇÃO	768.540,52	11,8
MANUTENÇÃO SUPERFICIAL	243.886,60	35,1
SERVIÇOS DIVERSOS	18.184,59	2,7
	VALOR BDI TOTAL:	245.367,28 100,00
	VALOR ORÇAMENTO	824.404,30
	VALOR TOTAL:	1.069.771,58

Um Milhão Sessenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Oito centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanúbio Barbosa Batista
CPF 045.996.973.89

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA	31/10/2022	BDI	20%
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	VERSÃO	097.1 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIA	4,0000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	PROPRIA		MES	8,0000

ALIAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7621
SMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,9020
PRFGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	23,1672

TOTAL Material

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MANO DE OBRA	SEINFRA	H	2,00000000	71,4100	142,8200

TOTAL Mão de obra

VALOR SEM ENCARGOS:	129,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,82
VALOR COM ENCARGOS	149,21

RELAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,6940	62,6940
NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6826	1,3652
TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3475	2,6950

TOTAL Equipamento

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,3200	25,2800
NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,6000	21,2000
TOPOGRÁFICO	SEINFRA	H	0,00200000	13,3000	26,6000

TOTAL Mão de obra

VALOR SEM ENCARGOS	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS	0,25

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vannílio Barbosa Batista
CPF: 034.020.071-82-RECIBO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	35,3046	39,7322
LAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	144,6598	578,6392
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,2049	104,1107
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	153,0574	54,7181
COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,9957	69,1752
COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	154,5803	134,7307
PADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5000	0,9655
PADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0389	8,7859
PLACAS DE ALUMINUM (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	200,4010	513,8300
PNEUS DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,7245	6,0500
PNEUS DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,8258	184,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA:	31/10/2022	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	33,45%
				MES:	4,00%
				PROVA:	0,00%

TOTAL Equipamento					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIDENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5.4100	0,694
TOTAL Mão de Obra					
					1,77
					0,33
					2,10

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TOTAL Equipamento					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12.4789	0,62
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01600000	68.6361	1,09
TOTAL Equipamento					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9750	8,99
AREIA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,76
TOTAL Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIDENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,1400	2,4420
SERVIDENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,4100	3,2460
TOTAL Mão de Obra					
					5,6880
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	335,7018	14,4471
TOTAL Serviço					
					14,19
					14,61
					51,80

CAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

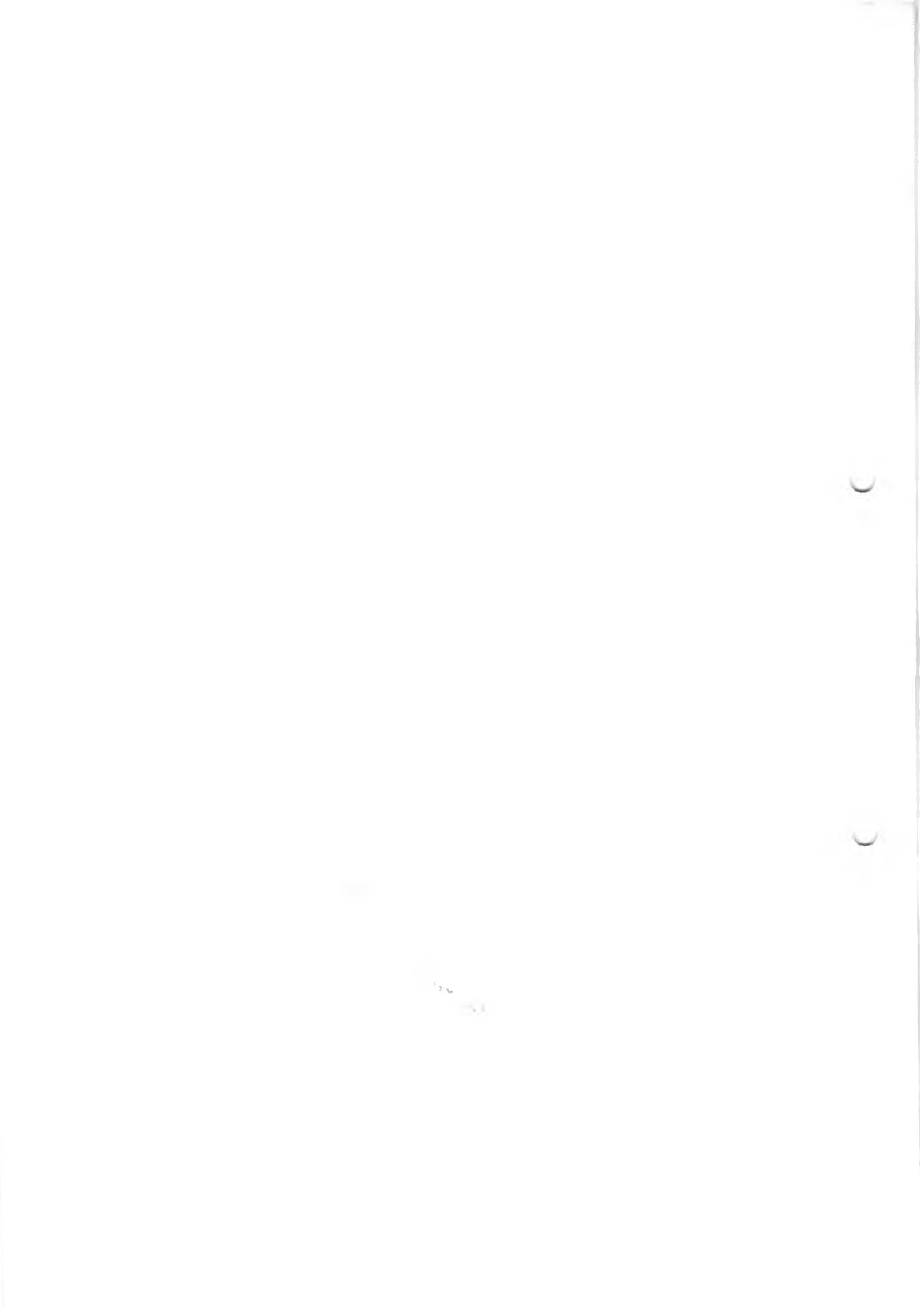
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIDENTE	SEINFRA	H	2,93000000	5,4100	15,8513
TOTAL Mão de Obra					
					15,8513
					15,85
					29,04
					44,89

MASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4900	46,41
BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0500	65,89
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,00
TOTAL Material					

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Vanuilo Barbosa Batista
 CPF: 046.474.874-84-00010

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 51504





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA:	31/10/2022			BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%		
		Composição:	PRÓPRIA	2,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	8.1400	16.280,00
SERVEnte	SEINFRA	H	16.00000000	5.4100	86.560,00
TOTAL Mão de Obra					102.840,00
VALOR SEM ENCARGOS					102.840,00
VALOR ENCARGOS (83.85%)					85.860,00
VALOR COM ENCARGOS					188.700,00

BANQUEIA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUGUEL DE BARRA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3.3900	3.390,00
TOTAL Material					3.390,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	8.1400	1.221,00
SERVEnte	SEINFRA	H	0.25000000	5.4100	1.352,50
TOTAL Mão de Obra					2.573,50

Serviços	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	1.9670	491,75
CONCRETO PAVIBR FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	248.8507	8.465,92
DESCAVACÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3.7276	137,92
CONCRETAGEM MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	14.3365	215,04
TOTAL Serviço					15,27
VALOR SEM ENCARGOS					15,27
VALOR ENCARGOS (83.85%)					8,17
VALOR COM ENCARGOS					23,44

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEnte	SEINFRA	H	0.07500000	5.4100	405,75
TOTAL Mão de Obra					405,75

VALOR SEM ENCARGOS	405,75
VALOR ENCARGOS (83.85%)	338,44
VALOR COM ENCARGOS	744,19

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanúbia Barbosa Batista
CPF: 045.974.974.45

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA	11/10/2022	RDI	
LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SFINFRA	02711 DOM DEFENSORIA		
		Comunicação	PRU/FYA		

DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,55	5.841,71	33,33	1.947,04	33,33	1.947,04	33,34	1.947,63
DESMOLPIMENTO DE TERRA	3,11	33.318,07	33,33	11.104,91	33,33	11.104,91	33,34	11.108,25
PAVIMENTAÇÃO	71,84	768.540,52	33,33	256.154,56	33,33	256.154,56	33,34	256.231,40
PAVIMENTAÇÃO SUPERFICIAL	22,80	243.886,69	33,33	81.287,43	33,33	81.287,43	33,34	81.311,83
SERVIÇOS DIVERSOS	1,70	18.184,59	33,33	6.060,92	33,33	6.060,92	33,34	6.062,75
		1.069.771,58	33,33	356.554,86	33,33	356.554,86	33,34	356.661,86
			33,33	356.554,86	66,66	713.109,72	100,00	1.069.771,58

DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
			%	R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,55	5.841,71	100,00	5.841,71
DESMOLPIMENTO DE TERRA	3,11	33.318,07	100,00	33.318,07
PAVIMENTAÇÃO	71,84	768.540,52	100,00	768.540,52
PAVIMENTAÇÃO SUPERFICIAL	22,80	243.886,69	100,00	243.886,69
SERVIÇOS DIVERSOS	1,70	18.184,59	100,00	18.184,59
		1.069.771,58		1.069.771,58

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Varrufo Barbosa Batista
 CPF: 018.090.073-94/SPC/10

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA CE nº 51504



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA:	31/10/2022	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	RGNFE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SE INTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	13.02:	17
		Composição:	PROPO 4		

COD	DESCRIÇÃO	%
Administração da Obra		
AC	Administração Central	3,80
	TOTAL	3,80
Despesas Indiretas		
S+G	Taxa de Seguro+ Garantia	0,32
R	Riscos	0,50
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,02
	TOTAL	1,84
Benefício		
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,64
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%. Apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanuilio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SOCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREATE nº 51504



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA:	31/10/2022	BDI:	29,17%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	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	0,67
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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanuilo Barbosa Batista
CPF: 045.926.073-88@BRASIL

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elisbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CARTA PROPOSTA

À

Lavras da Mangabeira, 8 novembro, 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

Comissão Permanente de Licitação

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório., conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.072.211,29 (um milhão, setenta e dois mil, duzentos e onze reais e vinte e nove centavos), com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

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 a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Maria Fernanda Germano Diniz

CPF: 605.400.753-02

RG 2007617738-8

Sócia-Administradora

Francisco Pinto de Macedo Lobo Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 345810 | RPN: 061900554-8

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE

DATA LICITAÇÃO 08/11/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
0	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.829,11
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,24	44,13	192,37	1.923,70
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,25	0,07	0,32	3.905,41
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								33.073,98
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,09	0,62	2,71	33.073,98
3	PAVIMENTAÇÃO								769.513,22
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	54,87	16,33	71,20	769.513,22
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								245.244,26
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	45,56	13,56	59,12	8.257,29
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	522,31	155,49	677,80	94.668,33
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	23,56	7,01	30,57	142.318,64
5	SERVIÇOS DIVERSOS								18.550,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,17	0,35	1,52	18.550,72
								VALOR BDI TOTAL:	245.871,04
								VALOR ORÇAMENTO:	826.340,25
								VALOR TOTAL:	1.072.211,29



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Varzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE

DATA LICITAÇÃO 08/11/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.829,11	0,54
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.073,98	3,08
3	PAVIMENTAÇÃO	769.513,22	71,77
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	245.244,26	22,87
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	1,73
	VALOR BDI TOTAL:	245.871,04	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	826.340,25	
	VALOR TOTAL:	1.072.211,29	

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 805.400.750-02
Sócia Administradora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Varzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE

DATA LICITAÇÃO 08/11/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6400	35,3328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3200	24,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2700	55,2150
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1300	2,2695
TOTAL Material:						117,1973
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						148,24

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,4600	0,0735
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0774
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,25

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,6300	0,6225
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,1700	0,0629
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,8500	0,1455
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,8900	0,5459
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,2700	0,2076
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8861
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994

TOTAL Mão de Obra:	0,1994
VALOR:	2,09

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9300	1,1965
I0726	COMPACTADOR LISO TÂNDEN AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0191
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,2500	8,8875
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9000	9,6450
TOTAL Material:						18,5325
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,1400	18,7540
TOTAL Serviço:						18,7540
VALOR:						54,87

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,7000	45,8586
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,1600	65,1125
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						231,9711
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						522,31

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3500	3,3500
TOTAL Material:						3,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO FV/BR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,7800	11,3145
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2047
VALOR:						23,56

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0.07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE,
 OBRA: conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE

DATA LICITAÇÃO 08/11/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.829,11	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			1.942,84	1.942,84	1.943,43	5.829,11
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.073,98	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			11.023,98	11.023,56	11.026,86	33.073,98
3	PAVIMENTAÇÃO	769.513,22	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			256.478,76	256.478,76	256.555,70	769.513,22
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	245.244,26	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			81.739,91	81.739,91	81.764,44	245.244,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			6.182,95	6.182,95	6.184,82	18.550,72
		1.072.211,29	357.368,02	357.368,02	357.475,25	1.072.211,29
			357.368,02	714.786,04	1.072.211,29	



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1		
Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de		
OBRA: Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.		
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE		
DATA DA LICITAÇÃO 08/11/2022		
ENGENHEIRO CIVIL: FRANCISCO PINTO DE MACEDO LOBO NETO CREA Nº 345610-CE		
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO		
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G+S	Garantia/Seguro	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

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

BDI= 29,77%

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1			
Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas			
OBRA: localidades do Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.			
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE			
DATA DA LICITAÇÃO 08/11/2022			
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO			
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	Ferriados	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

CONSTRUSER

CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA - ME
CNPJ: 08.701.149/0001-00



PROPOSTAS

R Henrique Alencar 45 sala 02 – Centro – Mauní – Ceará
Tel./whats: (88)99449-3738
CNPJ 08.701.149/0001-00
E-mail: audisiodemorais22@hotmail.com



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
 - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho
 - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação
 - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ 1.078.327,92 (Um Milhão e Setenta e Oito Mil e Trezentos e Vinte e Sete Reais e Noventa e Dois Centavos)**, prazo de execução da obra de **03 (TRES) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.**

MAURITI - CEARÁ, 01 DE NOVEMBRO DE 2022

CONSTRUSER - CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ: 08.701.149/0001-00

JOSÉ AUDISIO DE MORAIS

SOCIO GERENTE

CPF: 322.484.073-00

Rua Henrique Alencar, Nº 43, Sala 02 - Centro - Mauriti - Ceará

Tel./Whats: (88)99449-3739

CNPJ 08.701.149/0001-00

E-mail: audisiodemoraes22@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA: 24/10/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA	Composição:	PROPRIA:	MBS: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARA			REFF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIFÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.688,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	194,88	1.948,90
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,34	4.149,50
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						33.440,11
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,74	33.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO						774.376,72
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	71,85	774.376,72
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						245.884,02
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	58,01	8.241,93
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	679,54	94.911,35
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	30,68	142.830,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS						18.428,67
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,51	18.428,67
						VALOR BDI TOTAL:	247.802,52
						VALOR ORÇAMENTO:	830.825,40
						VALOR TOTAL:	1.078.327,92

CÍCERO AUDÁLIO MARANHÃO DE MORAES
 - CNPJ: 08.000.000/0001-00
 Cícero Audálio Maranhão de Moraes
 Auditor

JOSE VANDUI BARREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1106280511
 CREA-CE: 1245-D

J

↗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA: 24/10/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARA	Compreço	PRÓPRIA	0,00%	0,10%
					05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2900	35,9346
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:						118,1416

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5200	31,0400
TOTAL Mão de Obra:						31,0400
VALOR:						150,18




1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,4500	0,0745
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10773	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0786

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7400	0,0670
12382	NÍVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8100	0,0496
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,2800	0,0606
TOTAL Mão de Obra:						0,1772
VALOR:						0,26

CONSTRUSEM
 CNPJ: 08.701.48/0001-00
 Cícero Aurélio Monteiro de Menezes
 proprietário


JOSE VANDY BARBOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1165280511
 CREA-CE: 12435-D

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,3700	0,0526
10593	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1000	0,6324
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7300	0,1361
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHPI)	SEINFRA	H	0,00035897	177,9800	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5300	0,0940
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	166,4900	0,1128
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NÍVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0300	0,0000
10756	MOTO NÍVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4100	0,5545
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2200	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6300	0,2106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8346



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,5200	0,1980
TOTAL Mão de Obra:					0,1980	
VALOR:					2,11	

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1995
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3000	0,8330
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0325	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11603	PEDRA DE MÃO (RACÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	85,4000	9,8100
TOTAL Material:					18,8505	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7300	6,2190
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5200	9,3120
TOTAL Mão de Obra:					15,5310	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,2200	18,8002
TOTAL Serviço:					18,8002	
VALOR:					55,21	

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,5200	45,4736
TOTAL Mão de Obra:					45,4736	
VALOR:					45,47	

4.2. C1603 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	66,8300	46,6473
10283	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					233,8748	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7300	41,4600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	15,5200	248,3200
TOTAL Mão de Obra:					289,7800	
VALOR:					523,65	

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					3,4100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7300	3,1095


CONSTRUTORA
 CNPJ: 08.701.490/0001-03
 Cicero Augusto Macedão de Moraes
 produtor

JOSE VÂNDIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1106289541
 CREA-CE: 10931

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5200	3,8800
TOTAL Mão de Obra:						8,8881
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO S COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/MBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,6800	11,3444
C3211	ESCAVAÇÃO E CARSA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,1300	0,6170
TOTAL Serviço:						13,2360
VALOR:						23,64

[Handwritten signature]

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07600000	15,5200	1,1640
TOTAL Mão de Obra:						1,1640
VALOR:						1,16



COMBESER
 CNPJ: 08.701.090/0001-00
 Sócios: Antônio Manoel de Castro Moraes
 (08) 3101-1111

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 196280514
 CREA-CE: 1245-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA:	24/10/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ		Composição	MORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ			MPS:	47,76%
				RFF:	05/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.098,40	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.032,60	2.032,60	2.033,20	6.098,40
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.440,11	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			11.145,59	11.145,59	11.148,93	33.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO	774.376,72	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			258.099,76	258.099,76	258.177,20	774.376,72
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	245.984,02	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			81.986,47	81.986,47	82.011,08	245.984,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.428,67	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			6.142,28	6.142,28	6.144,11	18.428,67
		1.078.327,92	359.406,70	359.406,70	359.514,52	1.078.327,92
			359.406,70	718.813,40	1.078.327,92	

[Handwritten Signature]
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 1104260511
 CREA-CE: 1245-D

[Handwritten Signature]
CONSTRUTORA
 CNPJ: 08.781.440/0001-00
 Jicero Audecio Maranhão de Moraes
 proprietário

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA: 24/10/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021



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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

Handwritten signature

EMPRESÁRIO CIVIL
 CNPJ: 1105250511
 CREA-CE: 1235-U

Handwritten signature

CONSTRUTORA
 CNPJ: 08.781.48/0001-00
 Rua Avenida Presidente da República
 Fortaleza

Handwritten signature

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA:	24/10/2022	BDI:	29,77%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FORMA:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ	Composição:			PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ										

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	0,80	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	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	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 Chuva	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	18,48

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

[Handwritten Signature]
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1165230511
CREA-CE: 1245-D

[Handwritten Signature]
CONSTRUTOR
CNPJ: 08.780.149/0001-00
Inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado do Ceará

[Handwritten Signature]



PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1**, com data de abertura marcada para o dia 08 de novembro de 2022 às 09:00 horas.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

RS 1.083.623,28 (um milhão e oitenta e três mil e seiscentos e vinte e três reais e vinte e oito centavos).

- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

IDENTIFICAÇÃO: Alfa - Empreendimentos, Construtora, Locações e Serviços

ENDEREÇO: RUA BOA VISTA, 260, CENTRO

CEP: 63360-000

CIDADE: AURORA – CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA

AURORA - CE, 28 DE OUTUBRO DE 2022

Alleksandro Lima Freire

Cassio Adiel Viliano Gonçalves Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - Nº 061489231-7

CPF - 043 326 753 47

20.595.225/0001-45
ALFA EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
AURORA-CEARÁ



ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 260
Centro - Aurora - CE
CNPJ: 20.595.225/0001-45


ALFA				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		Licituação de serviços de engenharia para execução de melhorias em praça localizada em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório				DATA:	08/11/2022	BDI:	28,77%		
						TRECHO:	027.1 COM DETERMINAÇÃO	REBA:	28%	REB2:	28%
						PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.109,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,06	44,97	196,03	1.960,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,26	0,08	0,34	4.149,50
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								33.684,20
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,13	0,63	2,76	33.684,20
3	PAVIMENTAÇÃO								778.375,60
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	55,50	16,52	72,02	778.375,60
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								247.025,01
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	45,39	13,51	58,90	8.226,56
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	526,14	156,63	682,77	95.362,49
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MÓLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	23,74	7,07	30,81	143.435,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS								18.428,67
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,16	0,35	1,51	18.428,67
								VALOR BDI TOTAL:	248.608,59
								VALOR ORÇAMENTO:	835.014,69
								VALOR TOTAL:	1.083.623,28



ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 260
Centro - Aurora - CE
CNPJ: 20.595.225/0001-45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório	DATA: 08/11/2022		BDI: 29,77%		
		FORTE SEINFRA	VERSÃO 027 - COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MEB 47,76%	REF: 05/2021
		PRÓPRIA PRÓPRIA	PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5000	36,2100
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9300	24,9300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5800	56,6100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5000	2,3250
TOTAL Material:					120,0750	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4900	30,9800
TOTAL Mão de Obra:					30,9800	
VALOR:					151,06	

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,8800	0,0749
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0790	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7100	0,0668
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,7700	0,0495
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,2300	0,0605
TOTAL Mão de Obra:					0,1768	
VALOR:					0,26	

1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6000	0,0548
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,2300	0,6369
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,0600	0,1369
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,2700	0,0644
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,7900	0,0944
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,7000	0,1488
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,4700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,0400	0,5591
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2800	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2200	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9276	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,4900	0,1986
TOTAL Mão de Obra:					0,1986	



ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 260
Centro - Aurora - CE
CNPJ: 20.595.225/0001-45

VALOR: 2,13

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0100	1,2005
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,7700	0,8377
TOTAL Equipamento:					2,0382	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7300	9,1095
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,8900	9,8835
TOTAL Material:					18,9930	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6900	6,2070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4900	9,2940
TOTAL Mão de Obra:					15,5010	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,1700	18,9703
TOTAL Serviço:					18,9703	
VALOR:					55,50	

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,4900	45,3857
TOTAL Mão de Obra:					45,3857	
VALOR:					45,39	

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,3300	46,9963
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,0000	66,7280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:					236,9243	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6900	41,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,4900	247,8400
TOTAL Mão de Obra:					289,2200	
VALOR:					526,14	

4.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL Material:					3,4300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,6900	3,1035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4900	3,8725
TOTAL Mão de Obra:					6,9760	



ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 260
Centro - Aurora - CE
CNPJ: 20.595.225/0001-45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/MIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,4700	11,4400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1400	0,1532
Q2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,0500	0,6158
TOTAL Serviço:					13,3290	
VALOR:					23,74	

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4900	1,1618
TOTAL Mão de Obra:					1,1618	
VALOR:					1,16	




ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 260
Centro - Aurora - CE
CNPJ: 20.595.225/0001-45

EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório	DATA: 08/11/2022		BDI: 29,77%		
		FONTE: SFINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HCRA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

ITEM	ΔΕΣΦΠ (€)	ΣΑΛΟΡ (€)	ΜΔΣ 1	ΜΔΣ 2	ΜΔΣ 3	TOTAL παραγγελία
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.109,80	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			2.036,40	2.036,40	2.037,00	6.109,80
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.684,20	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			11.226,94	11.226,94	11.230,32	33.684,20
3	PAVIMENTAÇÃO	778.375,60	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			259.432,59	259.432,59	259.510,42	778.375,60
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	247.025,01	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			82.333,44	82.333,44	82.358,13	247.025,01
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.428,67	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			6.142,28	6.142,28	6.144,11	18.428,67
		1.083.623,28	361.171,65	361.171,65	361.279,98	1.083.623,28
			361.171,65	722.343,30	1.083.623,28	



COMPOSIÇÃO DO BDI				
 EMPREENHIMENTOS, CONSTRUTORA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS 11000011 - Rua Boa Vista, nº 260 - Centro - Aurora - CE CNPJ: 20.595.225/0001-45 - Allexsandro Lima Freire - ME	OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório			
DATA: 08/11/2022	BDI: 29,77%			
FOONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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



Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		13,15


BDI = 29,77%

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



ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 260
Centro - Aurora - CE
CNPJ: 20.595.225/0001-45

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Varzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório			
DATA: 08/11/2022	BDI: 29,77%			
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	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	0,67
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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE/CE

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços Nº 2022.10.19.1.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	RS VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	RS 1.077.736,41

Valor Global da Proposta: **RS 1.077.736,41** (Um Milhão Setenta e Sete Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Um centavos).

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRROTIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

CPF Nº: 839.946.293-49

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 90 (NOVENTA) DIAS.

BOA VIAGEM (Ceará), 08 de novembro de 2022.

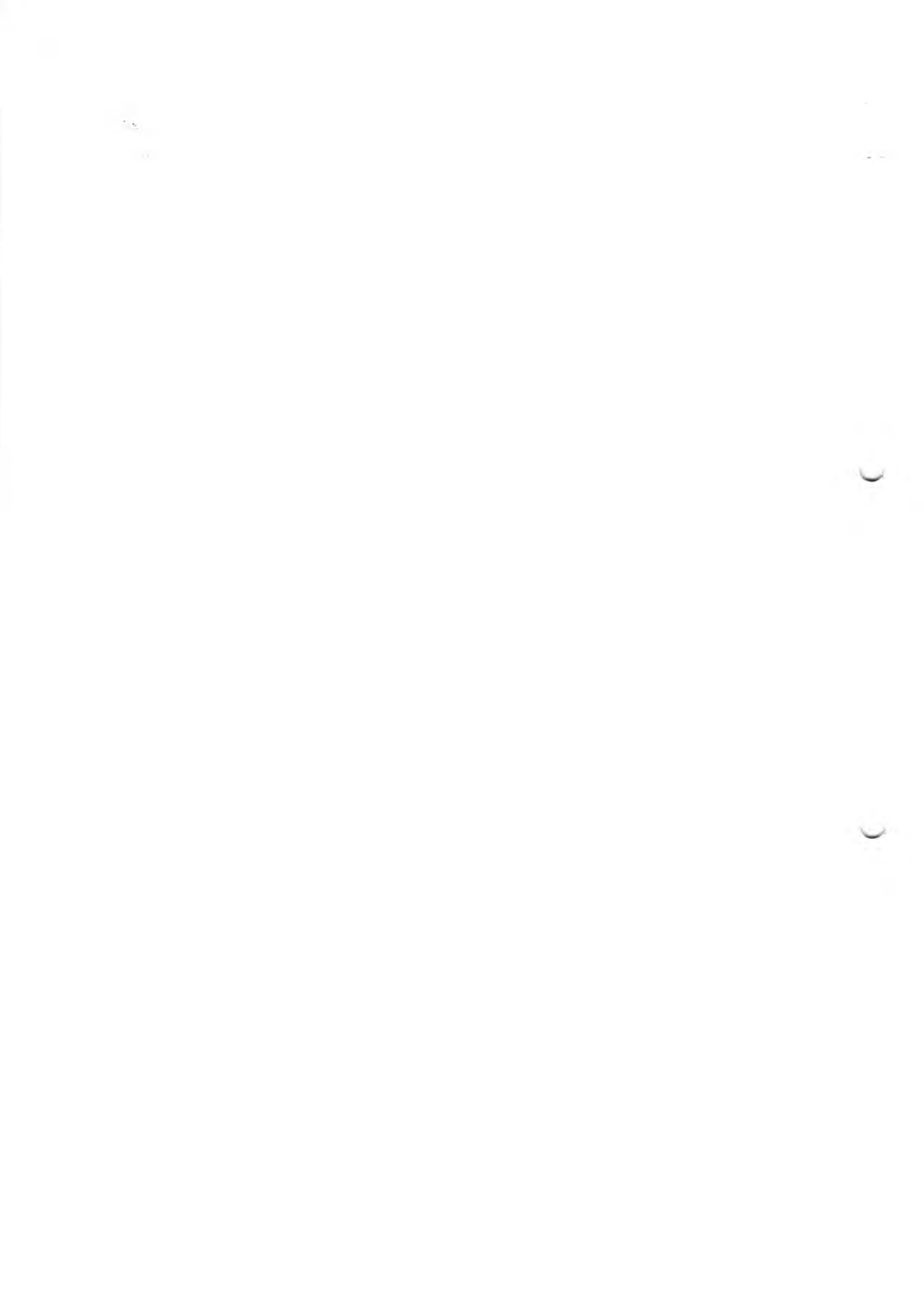
Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Mendes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com





RESUMO DO ORÇAMENTO

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	09/11/2022	BDI:	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SERINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.092,90	0,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	33.440,11	3,10
3	PAVIMENTAÇÃO	773.728,25	71,79
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	245.924,43	22,82
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	1,72
		VALOR BDI TOTAL:	247.245,49 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	830.490,92
		VALOR TOTAL:	1.077.736,41

Um Milhão Setenta e Sete Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Um centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilton Lúcia Neguiera
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	08/11/2022	BDI:	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.092,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	194,34	1.943,40
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,34	4.149,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						33.440,11
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,74	33.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO						773.728,25
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	71,59	773.728,25
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						245.924,43
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	59,12	8.257,29
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	679,67	94.929,51
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	30,66	142.737,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS						18.550,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,52	18.550,72
						VALOR BDI TOTAL:	247.246,49
						VALOR ORÇAMENTO:	830.490,92
						VALOR TOTAL:	1.077.736,41

Um Milhão Setenta e Sete Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Um centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	08/11/2022	BDI:	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SER/FRA:	027 1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	-05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.092,90	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.030,76	2.030,76	2.031,38	6.092,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	33.440,11	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			11.145,59	11.145,59	11.148,93	33.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO	773.728,25	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			257.883,63	257.883,63	257.960,99	773.728,25
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	245.924,43	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			81.966,61	81.966,61	81.991,21	245.924,43
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			6.182,95	6.182,95	6.184,82	18.550,72
1.077.736,41			359.209,54	359.209,54	359.317,33	1.077.736,41
			359.209,54	718.419,08	1.077.736,41	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wltonilchês Negreira
CPF: 838.116.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferroira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	08/11/2022	BDI:	29,77%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL Material					118,6548	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000	
VALOR:					149,76	

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

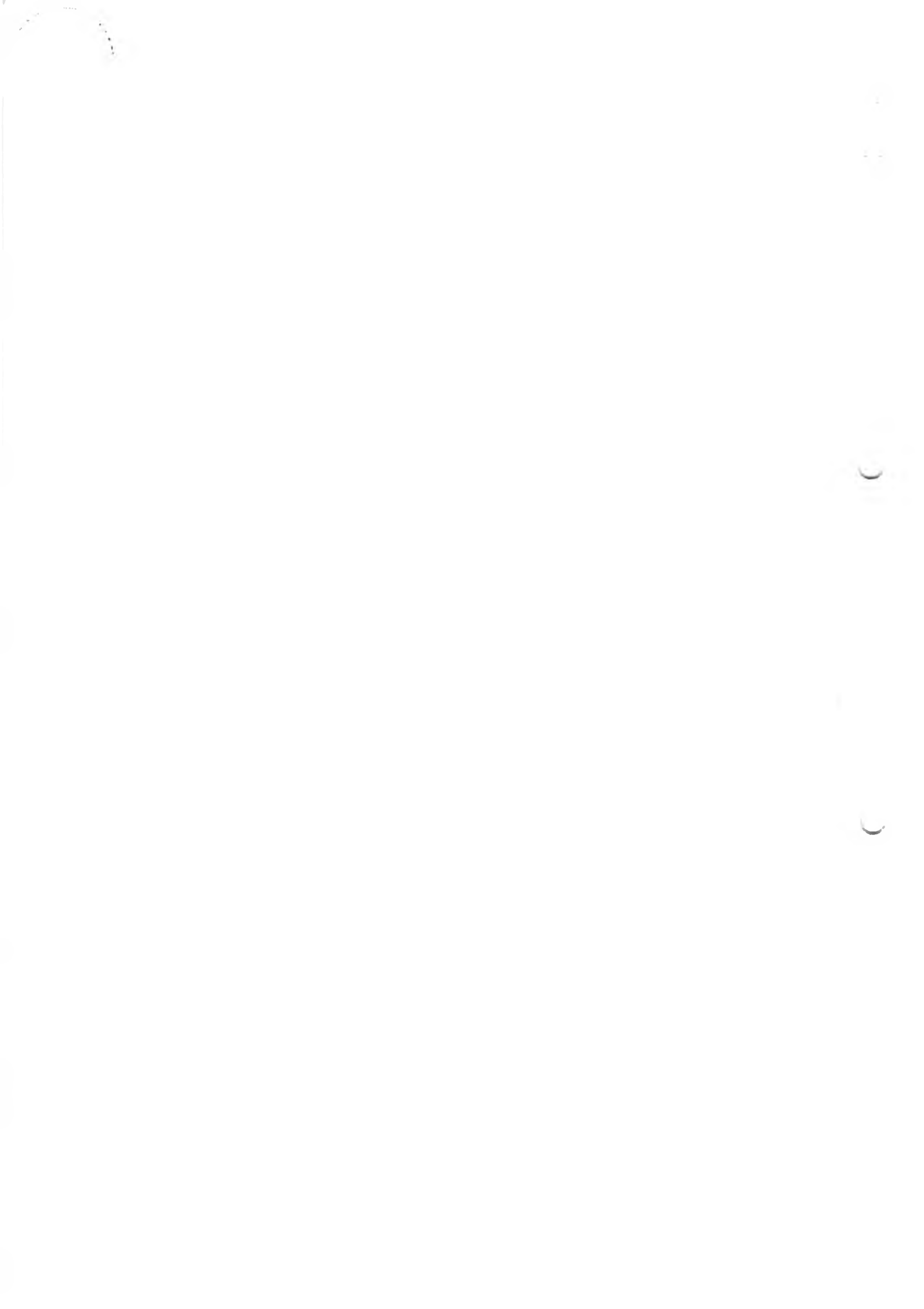
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,2900	0,0743
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,0784	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra					0,1775	
VALOR:					0,26	

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,7800	0,6311
10607	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
10721	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,6400	0,0638
10610	COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
10723	COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,1600	0,1475
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,0400	0,5539
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,3700	0,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,9115	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	08/11/2022	BDI:	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,11

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0200	1,2010
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0332

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0300	9,0045
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1400	9,7710
TOTAL Material:						18,7755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,1900	18,7992
TOTAL Serviço:						18,7992
VALOR:						55,17

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,66

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,5600	46,4589
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,1200	65,9554
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						233,4143

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						523,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA :	08/11/2022	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
TOTAL Material						3,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7500	11,3475
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço						13,2399
VALOR:						23,63

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra						1,1663
VALOR:						1,17

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	08/11/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



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

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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Negreiros
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - 0
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA:	08/11/2022	
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	BDI:	29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA MES REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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 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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Francisco Wilton Uchôa Negreiros
 CPF: 839.946.283-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.19.1

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

Rua Padre Agamenon n° 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

Pela o 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 TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.19.1, a ser aberta no dia 08 de NOVEMBRO de 2022 às 09h00min.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação neste órgão;

Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços cotados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação;

Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE**

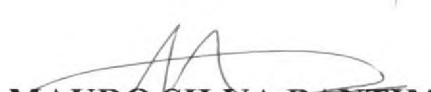
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 1.077.871,52 (Um Milhão Setenta e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) Dias

Forma de pagamento: conforme edital

Prazo da execução dos serviços: conforme edital

Tarrafas-Ce, 31 de outubro de 2022



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 n° 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.- CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 31/10/2022	BDI : 29,77%										
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF									
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%										
LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00%										
CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre.												




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.091,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	194,21	1.942,10
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,34	4.149,50
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						33.440,11
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,74	33.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO						773.728,25
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	71,59	773.728,25
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						246.060,84
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	59,12	8.257,29
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	679,98	94.972,81
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	30,68	142.830,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS						18.550,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,52	18.550,72
VALOR BDI TOTAL:						247.301,53	
VALOR ORÇAMENTO:						830.569,99	
VALOR TOTAL:						1.077.871,52	

Um Milhão Setenta e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 053.176.583-23
 CREA: 344847CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 31/10/2022	BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.091,60	0,57
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.440,11	3,10
3	PAVIMENTAÇÃO	773.728,25	71,78
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	246.060,84	22,83
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	1,72
VALOR BDI TOTAL:		247.301,53	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		830.569,99	
VALOR TOTAL:		1.077.871,52	



Um Milhão Setenta e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos


ALVARO ARAÚJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.178.583-23
 CREA: 344847CE

MEMORIAL DESCRITIVO



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 31/10/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3. PAVIMENTAÇÃO

4. DRENAGEM SUPERFICIAL

5. SERVIÇOS DIVERSOS



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA :	31/10/2022			BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:						118,5626

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,66

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1900	0,0742
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0783

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,26

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF 063 176 583-23
CREA 344847CE

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,3000	0,0545
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4500	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,6000	0,1358
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2400	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,4200	0,0938
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,8000	0,1472
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6700	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0200	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,4900	0,5525
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2200	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2600	0,2098
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9073

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 31/10/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre.	REF.: 05/2021	
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,11

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0100	1,2005
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0500	0,8305
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0310

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9668	8,9950
600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0691	9,7604
TOTAL Material:						18,7554

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,6800	18,8202
TOTAL Serviço:						18,8202
VALOR:						55,17

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4875	46,4083
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:						233,6517

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						523,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE	DATA: 31/10/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		0,00%	0,00%



4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3884
TOTAL Material:					3,3884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,0000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço:					13,2480

VALOR:	23,64
---------------	--------------

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------

ALVARO ARAÚJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF/063.176.563-23
 CREA 3448-T/CE

R


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 31/10/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.091,60	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.030,33	2.030,33	2.030,94	6.091,60
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.440,11	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			11.145,59	11.145,59	11.148,93	33.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO	773.728,25	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			257.883,63	257.883,63	257.960,99	773.728,25
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	246.060,84	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			82.012,08	82.012,08	82.036,68	246.060,84
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.550,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			6.182,95	6.182,95	6.184,82	18.550,72
		1.077.871,52	359.254,58	359.254,58	359.362,36	1.077.871,52
			359.254,58	718.509,16	1.077.871,52	




ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF. 063 176 583-23
 CREA 344847CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 31/10/2022	BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF		
	LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 31/10/2022	BDI : 29,77%														
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF</td> </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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	Diversas localidades do Município de Várzea Alegre-CE																
CLIENTE:	Prefeitura municipal de várzea alegre.																



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	Ferados	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 053.176.583-23
 CREA 344847CE



S STANISLAU DA SILVA - ME
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CNPJ Nº 14.579.942/0001-80
IE: 06.658.725-5
PRAÇA GREGORIO ALVES CALLOU, Nº 40 - CENTRO
CEP: 63380-000 – BARRO/CE
(88) 9 9991 – 9609



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1



S STANISLAU DA SILVA - ME
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CNPJ Nº 14.579.942/0001-80
IE: 06.658.725-5
PRAÇA GREGORIO ALVES CALLOU, Nº 40 - CENTRO
CEP: 63380-000 - BARRO/CE
(88) 9 9991 - 9609



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.19.1
PROPOSTA DE PREÇOS

Barro, 08 de Novembro de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de várzea alegre .

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Tomada de Preços nº 2022.10.19.1

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos á habilitação e preliminar não ocorreram fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Valor Total
1	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no município	Mês	3	R\$1.082.005,65 (Um milhão oitenta e dois mil cinco reais e sessenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ R\$1.082.005,65 (Um milhão oitenta e dois mil cinco reais e sessenta e cinco centavos)

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: S STANISLAU DA SILVA – ME

CNPJ: 14.579.942/0001-80

Endereço: Praça Gregorio Alves Callou, nº 40 – Centro – Barro/Ce.

Representante: Samuel Stanislau da Silva

CPF: 003.029.163-18

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Data da Abertura: 08/11/2022.

Hora da Abertura: 09:00horas.

Atenciosamente,


SAMUEL STANISLAU DA SILVA


CPF nº 003.029.163-18

SÓCIO ADMINISTRADOR

**S STANISLAU DA SILVA ME**
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
CNPJ: 14.579.942/0001-80

S STANISLAU DA SILVA – ME CNPJ: 14.579.942/0001-80 IE: 06.658.725-5


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA	30/10/2022	BDI	29,77%
	DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	0,00%
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERSÃO	0,00%	HORA	0,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	VERSÃO	0,00%	MES	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.680,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,72	1.507,20
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.204,42	0,26	3.173,15
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					25.873,37
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.204,42	2,12	25.873,37
3		PAVIMENTAÇÃO					598.966,61
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.807,77	55,42	598.966,61
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					180.109,74
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,67	45,33	6.331,24
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	139,67	525,50	73.396,59
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.655,50	23,71	110.381,91
5		SERVIÇOS DIVERSOS					14.167,13
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.204,42	1,16	14.167,13

VALOR BDI TOTAL	248.218,46
VALOR ORÇAMENTO	833.787,20
VALOR TOTAL	1.082.005,66




S STANISLAU DA SILVA ME
 SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
 CNPJ: 14.579.942/0001-80

Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492021
 RNP: 1619951266

(Handwritten mark)



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA:	31/10/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	REINFRA	VERSÃO:	021.1.00M DE SONERAPARE	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	14,97%	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				47,76%	05/2021
					2,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.680,36	0,43
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	25.873,37	2,39
3	PAVIMENTAÇÃO	698.966,61	65,06
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	190.109,74	17,67
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.167,13	1,31
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	248.218,46	22,94
		VALOR BDI TOTAL	248.218,46 100,00
		VALOR ORÇAMENTO	833.787,20
		VALOR TOTAL	1.082.005,66



S STANISLAU DA SILVA ME
 SERVIÇOS E ENTRETIENIMENTOS
 CNPJ: 14.579.942/0001-80

Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492021
 RNP: 1619951266



✓

✓

✓

✓

✓

S STANISLAU DA SILVA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA:	31/10/2022	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/11/2019	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	ORÇAMENTO:	COMPLEMENTAR	HORA:	80,90%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	PROPOSTA:	PRÓPRIA	MES:	47,70%	
				REF.:	09/2021	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL Material:						119,7822
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4700	30,9400
TOTAL Mão de Obra:						30,9400
VALOR:						150,72

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,6600	0,0747
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0788
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6900	0,0668
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,7400	0,0495
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,1900	0,0604
TOTAL Mão de Obra:						0,1767
VALOR:						0,26

2.1 C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,5700	0,0548
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,0200	0,6361
10607	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,0200	0,1368
10721	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,0400	0,0643
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,7500	0,0943
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,4700	0,1486
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,4300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	217,7900	0,5584
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,0500	0,2115

S STANISLAU DA SILVA ME
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
CNPJ: 14.579.942/0001-80

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	15,4700	0,1983
TOTAL Mão de Obra:						0,1983
VALOR:						2,12

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,6600	0,8366
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0356
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5800	9,0870
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7300	9,8595
TOTAL Material:						18,9465
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL Mão de Obra:						15,4830
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO F. AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,7700	18,9531
TOTAL Serviço:						18,9531
VALOR:						55,42



4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,4700	45,3271
TOTAL Mão de Obra:						45,3271
VALOR:						45,33

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,1600	46,8777
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,8100	66,5612
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:						236,6389
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6700	41,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,4700	247,5200
TOTAL Mão de Obra:						288,8600
VALOR:						625,50

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL Material:						3,4200

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PELODEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,8700	3,1006
0302	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,1700	3,8675
TOTAL Mão de Obra:						6,9681
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3800	1,1200
0309	LUBRIFICANTE PARA MOTORES COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,31000000	3,6800	1,1408
0311	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1300	0,1528
0314	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,0000	0,6150
TOTAL Serviço:						3,0316
VALOR:						23,71

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL Mão de Obra:						1,1603
VALOR:						1,16

S STANISLAU DA SILVA ME
 SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
 CNPJ: 14.579.942/0001-80

Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492/021
 RNP: 1619951266



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 S STANISLAU DA SILVA - ME	OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA	11/10/2022	BDI: 20,72%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	0201 COM DESINFRACAL	03,65%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	REF	09/2021	17,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.680,35	1.559,96	1.559,96	1.560,43	4.680,35
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	25.873,37	8.623,59	8.623,59	8.626,19	25.873,37
3	PAVIMENTAÇÃO	598.966,61	199.635,57	199.635,57	199.695,47	598.966,61
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	190.109,74	63.363,58	63.363,58	63.382,58	190.109,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.157,13	4.718,57	4.718,57	4.719,99	14.157,13
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	248.218,45	82.731,21	82.731,21	82.756,03	248.218,45
		1.082.005,65	360.632,48	360.632,48	360.740,69	1.082.005,65
			360.632,48	721.264,96	1.082.005,65	



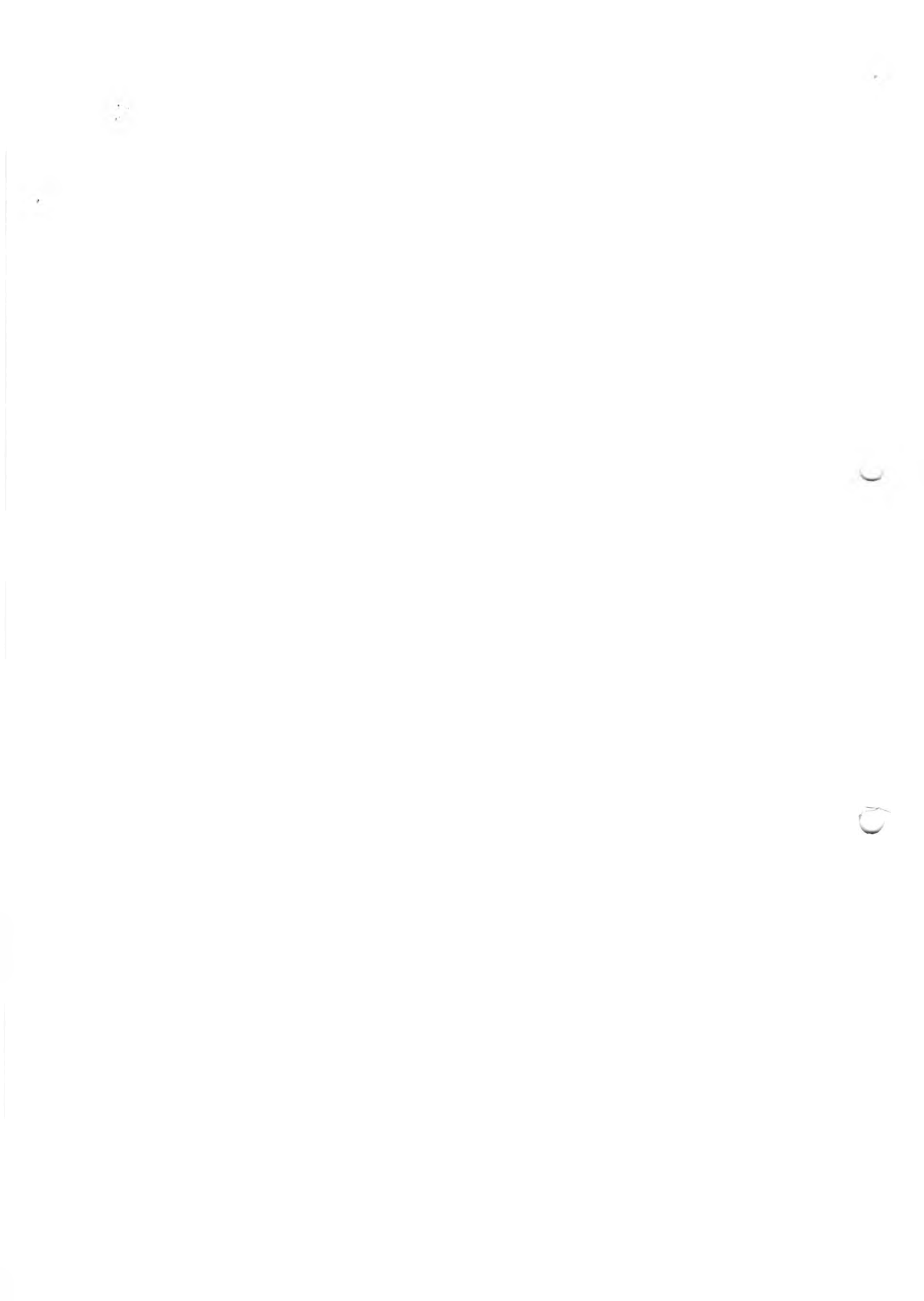

S STANISLAU DA SILVA ME
 SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
 CNPJ: 14.579.942/0001-80


Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492021
 RNP: 1619951266


P

J

Q



COMPOSIÇÃO DO BDI

 S STANISLAU DA SILVA - ME	OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	DATA	14/06/2012	BDI	29,77%
	DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEMPENA	AL. 1.000,00	R\$ 851,00	47,76%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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


S STANISLAU DA SILVA ME
 SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
 CNPJ: 14.579.942/0001-80


Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492021
 RNP: 1619951266

J

Q

P

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 S STANISLAW DA SILVA - ME	OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	DATA	11/11/2022	BDI	29,77
	DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	REPERA	02 - 1 - 201105 SUNE BAL AU	47,76%	0 x 20
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	Compusim	0 - 000000	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	Feridos	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	7,48	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


 CNPJ: 14.579.942/0001-03


 Aian Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1137949/2021
 RNP: 1619951266