

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 1002.01/2022

28/02/2022 às 08h:00min

J.L COSTA ESTEVAM-ME

CNPJ Nº 32.216.752/0001-80

RUA SOUZA ANDRADE / Nº 401/ LIMOEIRO DO NORTE-CE/ CEP: 62930-000

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 24054531

FONE: (88) 9.9427-8588

BANCOS:

- BANCO DO BRASIL/ AG-2253-5/ CONTA CORRENTE Nº 50.716-4

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo. pelo preço global de R\$: 587.407,25 (Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Quatrocentos e Sete reais e Vinte e Cinco centavos), com prazo de execução 90 (noventa) dias.

Declaramos, ainda que nos preços apresentados, estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive os tributos, taxas, custos com embalagens, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, frete, seguro instalação, etiquetagem, mão-de-obra, e quaisquer outros serviços e despesas que incidam sobre o fornecimento do objeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) 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.

Prazo de Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.



Felipe Lima Freitas
CPF: 058.358.833-66
Engenheiro Civil
CREA Nº 211557285-8



JOSÉ LUCIVAN COSTA ESTEVAM
CPF: 055.904.613-83
(Sócio Proprietário)





32.216.752/0001-80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE		
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE		
DATA :	28/02/2022	BDI :	26,49%
VERSÃO	027.1	HORA	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PROFRIA	%	3,00	5.528,33	16.584,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >=5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	564,60	18.584,91
2.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	186,86	914,11
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATULAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.081,57	0,89	5.408,68
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.081,57	79,30	482.298,56
3.3	C0365	BANQUEIRA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.652,81	29,21	48.278,59
3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/ PENEIRAR (TRACO 1/4 ESP = 1,5cm)	SEINFRA	M2	571,48	52,70	30.117,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.081,57	1,43	8.696,66

VALOR BDI TOTAL:	123.050,86
VALOR ORÇAMENTO:	444.587,18
VALOR TOTAL:	567.638,04

Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Quatrocentos e Sete reais e Vinte e Cinco centavos

(Handwritten signature)

Felipe Lima Freitas
 CPF: 058.358.833-66
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 211557285-8

(Handwritten signature)
JOSÉ LUCIVAN COSTA ESTEVAM
 CPF: 055.904.613-83
 (Socio Proprietario)

LOCACOES E SERVICOS

J.L. COSTA ESTEVAM - NE-32.216.752/0001-80
 INSCRIÇÃO: 24854531
 RUA SOUZA ANDRADE 401 CENTRO LIMOETIRO DO MONTE CERREJO - 9330-000
 (88) 9.9427-8588
 CIVIL.COSTA@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	DATA:	28/02/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

1.1. COMP-1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,43979341	5.888,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMES	0,15982908	11.196,06
TOTAL MAO DE OBRA:					4.370,57
VALOR:					4.370,57

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,93998028	75,0454
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,87996056	0,6895
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,87996056	1,3612
TOTAL EQUIPAMENTO:					153,5432

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,87996056	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,87996056	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,84995070	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					308,6702
VALOR:					482,21

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94005414	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1678

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98942761	35,5900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97002707	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36512182	12,6100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14550406	15,5400
TOTAL MATERIAL:					116,7600
VALOR:					146,93

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0607

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0608
VALOR:					0,07

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00931611	83,9284
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7819

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13974161	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37200119	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8870

Felipe Lima Freitas
 CPF: 058.358.833-66
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 211557285-8

JOSÉ LUCIVAN COSTA ESTEVAM
 CPF: 055.904.613-83
 (Sócio Proprietário)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13974161	60,8800	8,0076
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1400	36,4800
TOTAL MATERIAL:						44,9875
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01863221	441,9800	8,2351
TOTAL SERVICOS:						8,2351
VALOR:						82,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14552521	20,7700	3,0226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24254202	15,5500	3,7715
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7941
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97016807	3,4400	3,3374
TOTAL MATERIAL:						3,3374
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24254202	4,5000	1,0914
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03298571	337,0800	11,1188
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03589622	4,1400	0,1486
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01455252	41,2100	0,5997
TOTAL SERVICOS:						12,8585
VALOR:						23,09

3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96996508	20,7700	20,1462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11545984	15,5500	17,3454
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4916
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01765336	67,5000	1,1916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,31540864	0,5600	2,9766
TOTAL MATERIAL:						4,1682
VALOR:						41,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1900
VALOR:						1,13

Felipe Lima Freitas
CPF: 058.358.833-66
Engenheiro Civil
CREA N° 211557285-8

José Lucivan Costa Estevam
JOSÉ LUCIVAN COSTA ESTEVAM
CPF: 055.904.613-83
(Sócio Proprietário)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					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	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

Felipe Lima Freitas
Felipe Lima Freitas
CPF: 058.358.833-66
Engenheiro Civil
CREA Nº 211557285-3

José Lucivan Costa Estevam
JOSÉ LUCIVAN COSTA ESTEVAM
CPF: 055.904.613-83
(Sócio Proprietário)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	DATA :	28/02/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	HORA	83,85%
				MES	47,78%
				REF.	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.584,99	35,00% 5.804,75	35,00% 5.804,75	30,00% 4.975,49	100,00% 16.584,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	914,19	100,00% 914,19			100,00% 914,19
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	561.211,42	35,00% 196.424,00	35,00% 196.424,00	30,00% 168.363,42	100,00% 561.211,42
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.696,65	35,00% 3.043,83	35,00% 3.043,83	30,00% 2.608,99	100,00% 8.696,65
			206.186,77	205.272,58	175.947,90	587.407,25
		587.407,25	206.186,77	411.459,35	587.407,25	587.407,25

Felipe Lima Freitas
 CPF: 058.358.833-66
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 211557285-8

Jose Lucivan Costa Estevam
JOSÉ LUCIVAN COSTA ESTEVAM
 CPF: 055.904.613-83
 (Sócio Proprietário)

J.L. COSTA ESTEVAM-ME-32.216.752/0001-80
 INSCRIÇÃO: 24054531
 RUA SOUZA ANDRADE 401 CENTRO LIMOIEIRO DO NORTE CEARA 62930-000
 (88)9.9427-8500
 C/IVAN.COSTA@HOTMAIL.COM