

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 31 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VIÇOSA DO
CEARÁ - CE

REF.: **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA**

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

VALOR LOTE 1: R\$ 1.949.932,71 (Um Milhão Novecentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Setenta e Um centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 180 (cento e oitenta) dias, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

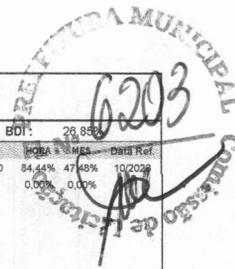
Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica do Trabalho e Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	23/01/2024
CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	BDI:	26,85%
DATA DO CERTAME:	31/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições	PROPRIA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 102,52	R\$ 27,53	R\$ 130,05	R\$ 13.005,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,21	R\$ 48,39	R\$ 228,60	R\$ 2.743,20
3 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,31	R\$ 509,84	R\$ 136,89	R\$ 646,73	R\$ 1.493,95
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	23.237,91	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 2.556,17
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.607,23	R\$ 47,70	R\$ 12,81	R\$ 60,51	R\$ 944.393,49
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.572,87	R\$ 70,74	R\$ 18,99	R\$ 89,73	R\$ 410.323,63
5 DRENAGEM									
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.824,49	R\$ 28,56	R\$ 7,67	R\$ 36,23	R\$ 319.711,27
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	303,89	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 20.849,89
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	303,89	R\$ 494,92	R\$ 132,89	R\$ 627,81	R\$ 190.785,18
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.237,91	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 40.666,34
7 SINALIZAÇÃO									
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 745,54	R\$ 200,18	R\$ 945,72	R\$ 3.404,59

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	23/01/2024
CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	BDI:	26,85%
DATA DO CERTAME:	31/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições	PROPRIA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		

VALOR BDI: R\$ 412.681,02
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.537.251,69
VALOR TOTAL: R\$ 1.949.932,71

Um Milhão Novecentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Setenta e Um centavos

Eng.º Antônio Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
RNP: 05/07/2012/1256

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ			0,00%
					REF. 10/2023

1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,10000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,06300000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.708,64
VALOR:					R\$ 102,52

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,17
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,74
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,64
TOTAL Material:					R\$ 143,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 180,21

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,18
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,15
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,76
VALOR:					R\$ 509,84

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,18
10513	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 302,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00056556	R\$ 18,46

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ			0,00%
					REF. 10/2023

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,01

VALOR: R\$ 0,09

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,56
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,49

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,46
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,76
TOTAL Material:					R\$ 26,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33

VALOR: R\$ 47,70

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,56
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,49

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,46
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,76
TOTAL Material:					R\$ 26,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 535,85
TOTAL Serviço:					R\$ 23,04

VALOR: R\$ 70,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,29

Página: 4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,85%
CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	31/01/2024	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		

TOTAL Material: R\$ 4,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,32
C3268 CONCRETO P/VIÉR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,76	R\$ 13,80
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,74	R\$ 0,18
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 16,03

VALOR: R\$ 28,56

5.2. 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	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,09

VALOR: R\$ 54,09

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,74	R\$ 63,59
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,29	R\$ 94,93
I0805 CIMENTO PORTLÂND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
TOTAL Material:					R\$ 310,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

VALOR: R\$ 494,92

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

VALOR: R\$ 1,38

7.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,52	R\$ 56,27

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,85%		
CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023				
DATA DO CERTAME:	31/01/2024	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ						

I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 189,25	R\$ 16,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
I2526 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,02	R\$ 3,06
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 564,80	R\$ 564,80
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,62	R\$ 64,86
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Material:					R\$ 644,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIÉR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 405,76	R\$ 7,30
TOTAL Serviço:					R\$ 7,30

VALOR: R\$ 745,54



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRAS:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,85%
CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	31/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		10/2023	

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		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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

Dr. Fernando Nóbrega
ENGENHEIRO CIVIL - CRE 14.224
517.81142/2024

20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRAS:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,85%
CERTAME:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SEINFRA	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	31/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		10/2023	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriadões	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,68%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,36%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

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

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

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