



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 - SEINFRA

Prezados (as), Senhores (as),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 - SEINFRA**, pelo preço Global de **R\$ 554.079,37 (QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)**, conforme tabela resumo, com prazo de execução de até **04 (QUATRO) meses**.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- Razão Social: A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME
- Inscrição CNPJ: 07.386.649/0001-31
- Inscrição Estadual: 06.046.880-7
- Inscrição Municipal: 3504
- Endereço Completo: RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO – Nº 1710 – BAIRRO LAPA – FRECJEIRINHA – CE – CEP 62.340-000.
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
- Banco do Brasil - Agência Nº: 5663-4 – Conta Corrente Nº: 21985-1
- Banco Bradesco – Agência Nº: 751 – Conta Corrente Nº: 2290-0

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- Nome Completo: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA
- Inscrição CPF: 136.218.663-53
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM

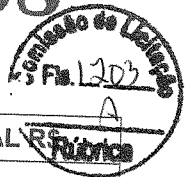
OBJETO:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435.**

Feo. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE: 51486



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



1. FORMAÇÃO DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435	R\$ 554.079,37
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)		R\$ 554.079,37

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

- Apresente Proposta de Preços é válida por **150 (cento e cinquenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

3. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- 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.: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA, portador da carteira de Identidade nº 1010193 SSP-CE e CPF sob o Nº 136.218.663-53, como representante legal desta empresa.
- Declaramos que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- 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.

Frecheirinha – CE, 19 de AGOSTO de 2023

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME
CNPJ: 07.386.649/0001-31
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA
PROPRIETÁRIO
RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
Data: 20/10/2023 18:07:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

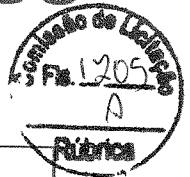
	OBRA:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,66%			
	DESCRIÇÃO:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Benedito - Ce					
	UNIDADES:	1,0M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 554.079,37					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DE OBRA					R\$ 2.256,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 188,03	R\$ 2.256,36
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 20.123,40
2.1	COMP PRÓPRIA ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	4,00	R\$ 5.030,85	R\$ 20.123,40
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 514,63
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	R\$ 591,53	R\$ 514,63
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 781,63
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.684,80	R\$ 0,09	R\$ 781,63
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 445.472,61
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.388,40	R\$ 45,48	R\$ 336.024,43
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.703,83	R\$ 29,55	R\$ 109.448,18
6		SARJETA					R\$ 72.424,63
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,48	R\$ 56,55	R\$ 7.322,09
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,48	R\$ 502,80	R\$ 65.102,54
7		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 12.506,11
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.684,80	R\$ 1,44	R\$ 12.506,11
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 116.585,58
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 437.492,79
VALOR TOTAL:							R\$ 554.079,37

Eng. Edson Prado de Moura
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RESUMO DO ORÇAMENTO

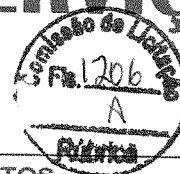
	OBRA:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,66%	
	DESCRIÇÃO:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Benedito - Ce					
	UNIDADES:	1,0M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 554.079,37					

1	PLACA DE OBRA			R\$ 2.256,36	0,41
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ 20.123,40	3,63
3	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 514,63	0,09
4	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 781,63	0,14
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 445.472,61	80,40
6	SARJETA			R\$ 72.424,63	13,07
7	SERVIÇOS DIVERSOS			R\$ 12.506,11	2,26
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 116.586,58	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 437.492,79	
			VALOR TOTAL:	R\$ 554.079,37	

Eng. Edson Prado de Morais
Engenheiro Civil
CREA/CE: 51486



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	DATA:	19/10/2023	BDI:	26,66%	
DESCRIÇÃO:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Benedito - Ce					
UNIDADES:	1,0M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 554.079,37					

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	R\$ 34,8800	R\$ 35,5776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2300	R\$ 2,2845
					TOTAL Material:	R\$ 117,9721
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,4780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,4780
					VALOR:	R\$ 148,45

2.1. COMP PRÓPRIA ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÉS)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP PRÓPRIA ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÉS	1,00000000	R\$ 3.971,93	R\$ 3.971,93
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 3.971,93
					VALOR:	R\$ 3.971,93

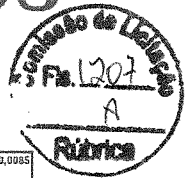
3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 147,1200
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,3200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 155,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92000000	R\$ 16,7700	R\$ 65,7384
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,92000000	R\$ 24,8600	R\$ 97,4512
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 30,3400	R\$ 148,6660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,8556
					VALOR:	R\$ 467,02

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0400	R\$ 0,0000
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,0200	R\$ 0,0595
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0595
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00054445	R\$ 15,5500	R\$ 0,0085

Feo. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE: 51486



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0085
VALOR:	R\$ 0,07

5.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,5100	R\$ 1,1805
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,2600	R\$ 0,8226
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0031
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,6600	R\$ 8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,7400	R\$ 9,7110
TOTAL Material:						R\$ 18,6600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 15,5500	R\$ 9,1434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2498
VALOR:						R\$ 35,91

5.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material:						R\$ 3,3700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0532
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8098
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8630
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 330,6800	R\$ 11,2424
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0600	R\$ 0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,3800	R\$ 0,6057
TOTAL Serviço:						R\$ 13,1008
VALOR:						R\$ 23,33

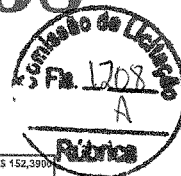
5.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87140000	R\$ 15,5500	R\$ 44,6503
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,6503
VALOR:						R\$ 44,65

6.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,1500	R\$ 51,4647
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,6700	R\$ 72,1163
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 244,5810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 152,3900

Eng. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA / OR: 51486



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



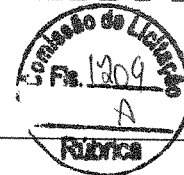
TOTAL Mão de Obra:	RS 152,3900
VALOR:	RS 396,97

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	R\$ 15,5500	RS 1,1429
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,1429
VALOR:						RS 1,14

Fco. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE: 51486



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão
DESCRIÇÃO:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Benedito - Ce
UNIDADES:	1,0M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 554.079,37
DATA: 19/10/2023 BDI: 26,66%	
FONTE:	VERSÃO:
Composição	PROPRIA
HORA:	MES:
0,00%	0,00%
REF:	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PLACA DE OBRA	R\$ 2.256,36	100,00%				100,00%
			R\$ 2.256,36				R\$ 2.256,36
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.123,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 5.030,85	R\$ 5.030,85	R\$ 5.030,85	R\$ 5.030,85	R\$ 20.123,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 514,63	49,00%	29,50%	30,50%		100,00%
			R\$ 205,85	R\$ 151,82	R\$ 156,96		R\$ 514,63
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 781,63	24,00%	26,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 187,59	R\$ 203,22	R\$ 195,41	R\$ 195,41	R\$ 781,63
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 445.472,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 111.368,15	R\$ 111.368,15	R\$ 111.368,15	R\$ 111.368,16	R\$ 445.472,61
6	SARJETA	R\$ 72.424,63	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 18.106,16	R\$ 18.106,16	R\$ 18.106,16	R\$ 18.106,15	R\$ 72.424,63
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.506,11	24,00%	24,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			R\$ 3.001,47	R\$ 3.001,47	R\$ 3.251,59	R\$ 3.251,58	R\$ 12.506,11
		R\$ 554.079,37	R\$ 140.156,43	R\$ 137.861,67	R\$ 138.109,12	R\$ 137.952,15	R\$ 554.079,37
			R\$ 140.156,43	R\$ 278.018,10	R\$ 416.127,22	R\$ 554.079,37	

Eng. Edson Prado de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 51496



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

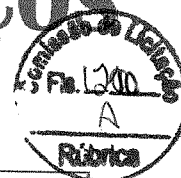


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,66%
DESCRIÇÃO:	Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CE 187 AO SÍTIO LIMÃO	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Benedito - Ce	HORA	MES
UNIDADES:	1,0M²	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 554.079,37	REF.	

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	17,84	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

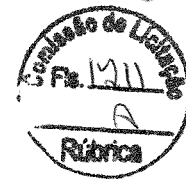
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

Feo. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE: 51486



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



OBRA/SERVIÇO: Serviço de Construção de Pavimentação em Pedra Tosca da CE 187 ao Sítio Limão

LOCAL: CE 187 AO SITIO LIMÃO

FRECHEIRINHA - CE, 19 DE OUTUBRO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,70%
	IMPOSTOS	
	PIS	9,75%
	ISS	0,65%
	COFINS	1,60%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00%
		4,50%
	B D I =	26,66%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1	

Eng. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486