



FORTALEZA/CE, 13 DE MAIO DE 2024.

Ao Município de Massapê - CE  
Comissão Permanente de Licitações  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2080201/2024

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta inicial detalhada para **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PRAÇAS, REFORMAS DE 03 (TRÊS) PRAÇAS, CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA E DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE., ATRAVÉS DO MAPP Nº 5864 DO GOVERNO DO ESTADO** do edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2080201/2024, de responsabilidade da Secretaria de infraestrutura e meio ambiente do município de Massapê, conforme planilha em anexo:

LOTE	OBJETO	VALOR
8	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÃO DAMIÃO	R\$ 120.915,68
	<b>VALOR GLOBAL</b>	<b>R\$ 120.915,68</b>

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. Aristides Campelo B. Feitosa Freitas, Diretor, portador da carteira de identidade Nº 98002171504, expedida pelo SSP de CE e CPF Nº 838.412.533-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, contados a partir da data de abertura deste certame.

Os preços ofertados estão inclusos todas as despesas diretas e indiretas que incidam sobre o objeto tais como: tributos, taxas, serviços, transporte, frete, matéria prima, encargos sociais, trabalhistas, seguro etc., de forma que não será considerado qualquer pleito de solicitação de acréscimos

Declaramos expressamente que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas Leis trabalhistas, nas Normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas



## CONSTRUTORA FEITOSA LTDA

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

Atenciosamente,



ARISTIDES CAMPELO Assinado de forma digital  
BORGES FEITOSA por ARISTIDES CAMPELO  
FREITAS:83841253334 BORGES FEITOSA  
FREITAS:83841253334 FREITAS:83841253334

---

CONSTRUTORA FEITOSA LTDA  
14.283.887/0001-87  
ARISTIDES CAMPELO B. FEITOSA FREITAS  
Diretor / Engenheiro Civil  
CPF nº 838.412.533-34 / RNP: 0606025057



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE SÃO DAMIÃO	DATA:	12/03/2024	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE SÃO DAMIÃO	PDTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO DAMIÃO - ZONA RURAL - MASSAPÉ - CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		86,06% 47,67%
		Compatilhas:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%
		ETI ALVARO:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE SÃO DAMIÃO - ZONA RURAL						R\$ 98.247,39	R\$ 120.915,88
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 3.295,98	R\$ 4.184,24
1.1.1	COM-50662951	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ETI ALVARO COSTA	MES	2,00	R\$ 1.847,99	R\$ 2.082,12	R\$ 3.295,98	R\$ 4.184,24
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 504,72	R\$ 840,80
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 7,01	R\$ 8,00	R\$ 504,72	R\$ 840,80
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 8.832,47	R\$ 10.988,73
1.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	42,84	R\$ 9,38	R\$ 11,91	R\$ 401,84	R\$ 510,22
1.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,01	R\$ 102,87	R\$ 130,59	R\$ 8.230,63	R\$ 10.448,51
1.4		ESTRUTURA						R\$ 73.988,16	R\$ 83.888,05
1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	109,77	R\$ 524,22	R\$ 605,50	R\$ 57.543,83	R\$ 73.051,94
1.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	30,08	R\$ 75,96	R\$ 96,47	R\$ 2.286,78	R\$ 2.901,82
1.4.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,68	R\$ 512,13	R\$ 650,15	R\$ 6.483,57	R\$ 8.230,90
1.4.3	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-50B	SEINFRA	KG	223,92	R\$ 25,38	R\$ 32,19	R\$ 5.678,61	R\$ 7.207,96
1.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,68	R\$ 155,89	R\$ 197,90	R\$ 1.973,57	R\$ 2.505,41
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.849,06	R\$ 11.234,11
1.5.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 106,54	R\$ 249,51	R\$ 3.820,74	R\$ 4.850,47
1.5.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 249,00	R\$ 317,32	R\$ 2.998,52	R\$ 3.807,84
1.5.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 202,88	R\$ 257,55	R\$ 2.028,80	R\$ 2.575,50
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26.688,24
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 98.247,39
								VALOR TOTAL:	R\$ 120.915,88



ARISTIDES CAMPELO Assinado de forma digital  
 BORGES FEITOSA por ARISTIDES CAMPELO  
 BORGES FEITOSA  
 FREITAS:83841253334 FREITAS:83841253334

CONSTRUTORA FEITOSA LTDA  
 14.283.887/0001-87  
 ARISTIDES CAMPELO B. FEITOSA FREITAS  
 Diretor / Engenheiro Civil  
 CPF nº 838.412.533-34 / RNP: 0606025057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE SÃO DAMIÃO	DATA : 12/03/2024		BDI : 28,95%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE SÃO DAMIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO DAMIÃO - ZONA RURAL - MASSAPÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		ETI ALVARO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1.1. COM-50662951 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19136	SEINFRA	H	2,45003286	R\$ 18,59	R\$ 45,55
12510	SEINFRA	H	44,10024811	R\$ 29,13	R\$ 1.284,84
12322	SEINFRA	H	2,45003286	R\$ 98,19	R\$ 240,57
12445	SEINFRA	H	2,45003286	R\$ 31,52	R\$ 77,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.647,99
VALOR:					R\$ 1.647,99

### 1.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,2954	R\$ 0,4259
11691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,7682	R\$ 0,6307
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,6600	R\$ 0,1999
12429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,9072	R\$ 0,3232
TOTAL Material:					R\$ 1,5797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,12737868	R\$ 24,1600	R\$ 3,0775
12543	SEINFRA	H	0,12737868	R\$ 18,4600	R\$ 2,3514
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4289
VALOR:					R\$ 7,01

### 1.3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	SEINFRA	H	0,05459374	R\$ 134,9200	R\$ 7,3658
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,3658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,10918748	R\$ 18,4600	R\$ 2,0156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0156
VALOR:					R\$ 9,38

### 1.3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03464342	R\$ 178,8000	R\$ 6,1942
10725	SEINFRA	H	0,03458749	R\$ 48,5300	R\$ 1,6785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,8727

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10526467	R\$ 68,6000	R\$ 75,8212
TOTAL Material:					R\$ 75,8212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,03870803	R\$ 18,4600	R\$ 19,1746

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1746
VALOR:	R\$ 102,87



#### 1.4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,35876370	R\$ 81,9084	R\$ 29,3858
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	107,68811885	R\$ 0,6958	R\$ 74,9294
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,08179846	R\$ 110,9850	R\$ 120,0634
TOTAL Material:					R\$ 224,3786

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,78286202	R\$ 24,1600	R\$ 139,7139
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,67429304	R\$ 18,4600	R\$ 160,1274
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 299,8413
VALOR:					R\$ 524,22

#### 1.4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2810	R\$ 3,3124
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9160	R\$ 2,0874
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9290	R\$ 2,9645
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5146	R\$ 12,5146
TOTAL Material:					R\$ 20,8789

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27392061	R\$ 19,1000	R\$ 24,3319
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27392061	R\$ 24,1600	R\$ 30,7779
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,1098
VALOR:					R\$ 75,99

#### 1.4.3. C0842 CONCRETO P/VIÉR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70005685	R\$ 25,1000	R\$ 17,5714
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,5714

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,9084	R\$ 69,8433
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6958	R\$ 233,7888
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,4900	R\$ 82,3376
TOTAL Material:					R\$ 385,9697

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,88228851	R\$ 18,4600	R\$ 108,5870
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,5870
VALOR:					R\$ 512,13

#### 1.4.4. C0220 ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-50B (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,3926	R\$ 24,0944
TOTAL Material:					R\$ 24,0944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02889032	R\$ 19,1000	R\$ 0,5518
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02940182	R\$ 24,1600	R\$ 0,7103
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2621
					VALOR:	R\$ 25,38



#### 1.4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95989439	R\$ 24,1600	R\$ 47,3510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87968318	R\$ 18,4600	R\$ 108,5390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,8900
					VALOR:	R\$ 155,89

#### 1.5.1. C2784 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 110,9850	R\$ 127,6328
					TOTAL Material:	R\$ 127,6328
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98004161	R\$ 24,1600	R\$ 23,6778
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45010418	R\$ 18,4600	R\$ 45,2289
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,9067
					VALOR:	R\$ 196,54

#### 1.5.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02650237	R\$ 126,4400	R\$ 3,3510
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,3510
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 81,9084	R\$ 0,4014
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,6958	R\$ 1,3499
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PÁ-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 210,6314	R\$ 214,8440
					TOTAL Material:	R\$ 216,5953
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68709604	R\$ 24,1600	R\$ 16,6002
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72635901	R\$ 18,4600	R\$ 13,4086
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0088
					VALOR:	R\$ 249,96

#### 1.5.3. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	GAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,44560786	R\$ 120,9400	R\$ 53,8918
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 53,8918
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,0654	R\$ 16,1308
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 341,4614	R\$ 6,5561
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 94,0604	R\$ 94,0604
					TOTAL Material:	R\$ 116,7473
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49511985	R\$ 24,1600	R\$ 11,9621
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,99023979	R\$ 18,4600	R\$ 18,2798
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2419
Service		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00495120	R\$ 407,3300	R\$ 1,8168
TOTAL Serviço:						R\$ 1,8168
VALOR:						R\$ 202,88



ARISTIDES CAMPELO  
 BORGES FEITOSA  
 FREITAS:83841253334

Assinado de forma digital por  
 ARISTIDES CAMPELO BORGES  
 FEITOSA FREITAS:83841253334

**CONSTRUTORA FEITOSA LTDA**

14.283.887/0001-87

ARISTIDES CAMPELO B. FEITOSA FREITAS

Diretor / Engenheiro Civil

CPF nº: 838.412.533-34 / RNP: 0606025057

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE SÃO DAMIAO	DATA:	12/03/2024	BDI:	26,95%
DESCRIÇÃO:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE SÃO DAMIAO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO DAMIAO - ZONA RURAL - MASSAPE - CE	SINAPI:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE	Composições:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		ETI ALVARO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

[COPIAT] MASSAPÉ 26,95%		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Risco	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>4,67</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,70
<b>TOTAL</b>		<b>7,10</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	3,00
<b>TOTAL</b>		<b>11,68</b>



**BDI = 26,95%**

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

ARISTIDES CAMPELO  
 BORGES FEITOSA  
 FREITAS:83841253334

Assinado de forma digital por  
 ARISTIDES CAMPELO BORGES  
 FEITOSA FREITAS:83841253334

**CONSTRUTORA FEITOSA LTDA**

14.283.887/0001-87

ARISTIDES CAMPELO B: FEITOSA FREITAS

Diretor / Engenheiro Civil

CPF: nº 838.412.533-34 / RNP: 0606025057



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
OBRA:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOVIDA DE SÃO DAMÃO	DATA:	12/03/2024																				
DESCRIÇÃO:	LOTE 08 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOVIDA DE SÃO DAMÃO	BDI:	26,96%																				
LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO DAMÃO - ZONA RURAL - MASSAPÉ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENTRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SRVAPI</td> <td>2023.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>ETILVARO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES	SENTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SRVAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	ETILVARO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES																				
SENTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SRVAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
ETILVARO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ																						



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIST A %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
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	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

ARISTIDES CAMPELO  
 BORGES FEITOSA  
 FREITAS:83841253334

Assinado de forma digital por  
 ARISTIDES CAMPELO BORGES  
 FEITOSA FREITAS:83841253334

CONSTRUTORA FEITOSA LTDA  
 14.283.887/0001-87

ARISTIDES CAMPELO B. FEITOSA FREITAS  
 Diretor / Engenheiro Civil  
 CPE. nº 838.412.533-34 / RNP: 0606025057