



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

11

Comissão Permanente de Licitação  
4308  
Fis  
C.F.  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

BOA VIAGEM – CE, 12 DE JANEIRO DE 2024.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO, PELO VALOR DE R\$ 1.265.276,10 (UM MILHÃO DUZENTOS E SESENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO 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. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

**WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310 ANDAR 01 APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI BOA VIAGEM – CE.**  
**CNPJ: 10.932.123/0001-14**  
**BANCO: BRADESCO AGÊNCIA: 0687-4 CONTA 11373-5**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.**

ATENCIOSAMENTE

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
RG 308479996 SSP - CE  
CPF: 839.946.293-49  
CREA: 43507-D

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	LOCAL:	MARCO-CE	BDI : 26,00% HORA: 84,42% MES: 47,19% 0,39% 1,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	4209 6,15% C.P.L. %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.767,00	6,15%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.775,08	0,30%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.156.307,13	91,39%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.426,89	2,17%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 267.803,56	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 997.472,54	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.265.276,10	

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Dez centavos

FRANCISCO  
 WILTON UCHOA  
 NOGUEIRA:8399  
 4629349

Assinado de forma  
 digital por FRANCISCO  
 WILTON UCHOA  
 NOGUEIRA:839946293  
 49

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

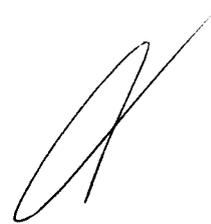
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA :</b>	12/01/2024		<b>BDI :</b>	26.85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MERAMENTE</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MARCO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	77.48%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

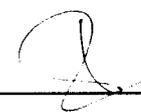
4310

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 77.767,00</b>
1.1	COM-00414506	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 777,67	R\$ 77.767,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 3.775,08</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 643,87	R\$ 1.010,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 230,35	R\$ 2.764,20
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>R\$ 1.156.307,13</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	R\$ 60,70	R\$ 849.472,22
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 36,25	R\$ 182.187,43
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,11	R\$ 1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 630,79	R\$ 110.962,27
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 67,94	R\$ 11.951,33
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 27.426,89</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 1,74	R\$ 27.426,89
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 267.803,56</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 997.472,54</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 1.265.276,10</b>	

**Um Milhão Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Dez centavos**

**FRANCISCO**      Assinado de forma  
**WILTON UCHOA**    digital por  
**NOGUEIRA:8399**    FRANCISCO WILTON  
**4629349**            UCHOA  
                              NOGUEIRA:83994629  
                              349





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024	BDI : 26.85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47 48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

Comissão Permanente de Licitação  
 4311  
 FLS  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

**1.1. COM-00414506 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,09999935	R\$ 5.158,53	R\$ 515,85
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,99999350	R\$ 97,21	R\$ 97,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 613,06
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 613,06</b>

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,6900	R\$ 157,3800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 9,2000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 171,2200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 75,6400
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,2000	R\$ 156,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 336,3600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 507,58</b>

**2.2. 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	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
					TOTAL Material:	R\$ 145,0323

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 181,59</b>

**3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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	R\$ 27,4100	R\$ 1,3705
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,8800	R\$ 1,1188
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,4893

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	12/01/2024	BDI:	26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Marco/CE  
 21312  
 FIS

TOTAL Material:	R\$ 27.2130
-----------------	-------------

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445   CALCETEIRO	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 23.9200	R\$ 7,1760
12543   SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 18,2800	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1440
VALOR:					R\$ 47,85

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544   FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 4,3500
TOTAL Material:					R\$ 4,3500

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	H	SEINFRA	0,15000000	R\$ 23.9200	R\$ 3,5880
12543   SERVENTE	H	SEINFRA	0,25000000	R\$ 18,2800	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1580

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588   CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	SEINFRA	0,25000000	R\$ 5,2200	R\$ 1,3050
C3268   CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	0,03400000	R\$ 407,6500	R\$ 13,8601
C3211   ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	SEINFRA	0,03700000	R\$ 4,7700	R\$ 0,1765
C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	0,01500000	R\$ 48,4400	R\$ 0,7266
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0682
VALOR:					R\$ 28,58

### 3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642   MOTO NIVELADORA (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	R\$ 120,7400	R\$ 0,0000
10756   MOTO NIVELADORA (CHP)	H	SEINFRA	0,00027778	R\$ 304,7200	R\$ 0,0846
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0846

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	H	SEINFRA	0,00055556	R\$ 18,2800	R\$ 0,0102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0102
VALOR:					R\$ 0,09

### 3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,77800000	R\$ 82,7400	R\$ 64,3717
10280   BRITA	M3	SEINFRA	0,96580000	R\$ 99,5000	R\$ 96,0971
10805   CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 314,4688

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024 BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO VERSÃO 028 1 COM DESONERAÇÃO HORA 84.44% MES 37.98% Composição PRÓPRIA 0.00%
	LOCAL:	MARCO-CE	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	0.00%

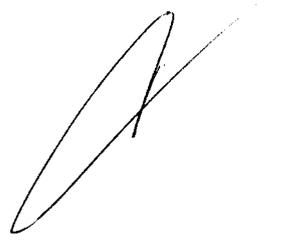
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 182,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 182,8000
					VALOR:	R\$ 497,27

3.5. 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	R\$ 18,2800	R\$ 53,5604
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,5604
					VALOR:	R\$ 53,56

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,2800	R\$ 1,3710
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3710
					VALOR:	R\$ 1,37

FRANCISCO  
 WILTON UCHOA  
 NOGUEIRA:8399  
 4629349

Assinado de forma  
 digital por  
 FRANCISCO WILTON  
 UCHOA  
 NOGUEIRA:83994629  
 349



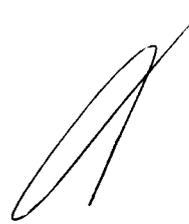


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024      BDI : 26.85%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%												
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%												
LOCAL:	MARCO-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE														

Comissão Permanente de Licitação  
 4314  
 Fls.  
 CPT.  
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

COM-00414506 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,09999935	R\$ 5.158,53	R\$ 515,85
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,99999350	R\$ 97,21	R\$ 97,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 613,06
					VALOR:	R\$ 613,06

FRANCISCO      Assinado de forma  
 WILTON UCHOA      digital por FRANCISCO  
 NOGUEIRA:8399      WILTON UCHOA  
 4629349              NOGUEIRA:839946293  
                                  49







COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	BDI : 26,85%												
	LOCAL:	MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE														



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

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

<b>Impostos</b>		
I	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

BDI = 26,85%

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

FRANCISCO  
WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:8399  
4629349

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629  
349

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024 BDI : 26.85%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%											
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%												
LOCAL:	MARCO-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE														

Comissão de Licitação  
4317  
CPL  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%**

FRANCISCO  
WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:8399  
4629349

Assinado de forma digital por FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA:8399462 9349

