



Construvasp
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL MORRINHOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 2812.03/2023/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 397.565,64 (Trezentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 06 DE FEVEREIRO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA
ARAÚJO DE

SOUZA:0493734
9376

Assinado de forma
digital por VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2024.02.05
08:06:11 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.02.05 08:06:35
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

- Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
- Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
- construvasp@hotmail.com
- (88) 99701-2524

7
pau

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES
 Tomada de Preços 2812.03/2023

CONSTRUVASP
 CONSTRUTORA

DATA DO CERTAME: 06-02-2024
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CE

DATA : 01/02/2024
 VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE : SEINFRA
 BDI : 26.85%
 HORA : 84.44%
 MES : 47.48%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,49	R\$ 510,13	R\$ 647,10	R\$ 249,96	R\$ 317,08
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.837,22	R\$ 2,87	R\$ 3,64	R\$ 13.882,82	R\$ 17.607,48
3	OBRAS DE DRENAGEM								
3.1	MEIO FIO								
3.1.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.114,39	R\$ 28,67	R\$ 36,37	R\$ 31.949,56	R\$ 40.530,36
3.2	SARJETA								
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 3.915,58	R\$ 4.966,68
3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 497,71	R\$ 631,35	R\$ 36.029,23	R\$ 45.703,43
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.592,83	R\$ 47,81	R\$ 60,65	R\$ 219.583,20	R\$ 278.555,14
5	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.648,84	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 7.795,40	R\$ 9.885,47
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 313.405,75
								VALOR TOTAL:	R\$ 397.565,64

Trezentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

VANESSA Assinado de forma digital por VANESSA
ARAÚJO DE digital por VANESSA
SOUZA:049373 ARAÚJO DE
49376 SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.02.05 08:08:39 -03'00'

TOMAZ DE Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO
AQUINO GOMES GOMES PARENTE
PARENTE FILHO:62406094391
FILHO:6240609439 Dados: 2024.02.05 08:08:50 -03'00'



	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	DATA : 01/02/2024	BDI: 25,84%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2812.03/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	06-02-2024	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CE	Rúbrica	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 317,08	0,08%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.607,48	4,43%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 91.200,47	22,94%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 278.555,14	70,07%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.885,47	2,49%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 313.405,75 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 397.565,64

Trezentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.02.05 08:08:14 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.02.05 08:08:28 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	DATA: 01/02/2024	BDI: 20,85%	
	CERTAME: Tomada de Preços 2812.03/2023	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	HORA: 84,44%
	DATA DO CERTAME: 06-02-2024	OMES: 1966		47,48%
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE	RUBRICA:		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CE			

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,37	R\$ 156,74
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,15	R\$ 4,60
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,28	R\$ 9,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 170,46

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,43	R\$ 105,72
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,51	R\$ 157,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,67

VALOR: R\$ 510,13

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,57	R\$ 0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 210,27	R\$ 0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 93,00	R\$ 0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 242,05	R\$ 0,09
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 80,68	R\$ 0,14
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 224,64	R\$ 0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,80	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,75	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,17	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 302,50	R\$ 0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,88	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 122,80	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,63


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,46	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR: R\$ 2,87

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
TOTAL Material:						R\$ 4,31

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 01/02/2024		BDI: 8,88%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CERTAME:	Tomada de Preços 2812.03/2023	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	DATA DO CERTAME:	06-02-2024			MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE			



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	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	R\$ 5,26	R\$ 1,32	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	R\$ 408,49	R\$ 13,89	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	R\$ 4,74	R\$ 0,18	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 48,92	R\$ 0,73	
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,12

VALOR:	R\$ 28,67
---------------	------------------

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 54,09	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,09

VALOR:	R\$ 54,09
---------------	------------------

3.2.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 82,04	R\$ 63,83	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 98,65	R\$ 95,28	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,70	R\$ 154,00	
					TOTAL Material:	R\$ 313,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 184,60	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 497,71
---------------	-------------------

4.1. 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	R\$ 27,57	R\$ 1,38	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 111,40	R\$ 1,11	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	R\$ 68,71	R\$ 10,31	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	R\$ 111,17	R\$ 16,68	
					TOTAL Material:	R\$ 26,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	DATA : 01/02/2024	BD 06.85%
CERTAME:	Tomada de Preços 2812.03/2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	06-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE	HORA	84.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CE	MES	07.48%

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33
VALOR:						R\$ 47,81


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 1,38

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734 9376
 Dados: 2024.02.05 08:07:52 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624 06094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943 91
 Dados: 2024.02.05 08:08:00 -03'00'



 ConstruVasp CONSTRUTORA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	DATA :	01/02/2024
	CERTAME:	Tomada de Preços 2812.03/2023	BDI:	25,85%
	DATA DO CERTAME:	06-02-2024	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 41,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 317,08	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 158,54	R\$ 95,12	R\$ 63,42	R\$ 317,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.607,48	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.803,74	R\$ 5.282,24	R\$ 3.521,50	R\$ 17.607,48
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 91.200,47	75,00 %	25,00 %	100,00 %	100,00 %
			R\$ 68.400,35	R\$ 22.800,12	R\$ 91.200,47	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 278.555,14	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 111.422,06	R\$ 83.566,54	R\$ 83.566,54	R\$ 278.555,14
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.885,47	40,00 %	60,00 %	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.954,19	R\$ 5.931,28	R\$ 9.885,47	
		R\$ 397.565,64	R\$ 120.384,34	R\$ 161.298,44	R\$ 115.882,86	R\$ 397.565,64
			R\$ 120.384,34	R\$ 281.682,78	R\$ 397.565,64	

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.02.05 08:07:29 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.02.05 08:07:38 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	DATA : 01/02/2024	BDI: 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 2812.03/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	06-02-2024	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE		84.44% 47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CE		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%
Impostos		
I	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%

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

VANESSA
ARAUJO DE
SOUZA:049
37349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.02.05 08:07:11 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO
GOMES
PARENTE
FILHO:62406
094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.02.05 08:07:20 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	DATA : 01/02/2024	BD : 25,85%		
CERTAME:	Tomada de Preços 2812.03/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	06-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE				



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	Feríados	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%
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%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.02.05 08:06:52 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609 4391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.02.05 08:07:01 -03'00'