



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR  
Construtora



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

TIANGUÁ (CE), 06 DE FEVEREIRO DE 2024

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MORRINHOS-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 cujo o objeto é **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.** Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 395.513,16 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Treze reais e Dezesesseis centavos), com prazo de execução até 90 (noventa) dias.

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. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de Identidade nº **2001028028979** e CPF nº **026.546.073-56**, como representante legal desta empresa.

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

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

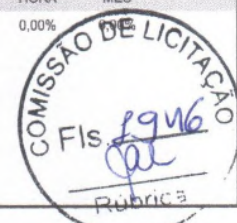
Atenciosamente,

**RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**  
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE  
CNPJ: 17.803.489/0001-32  
ENDEREÇO ELETRÔNICO: [construtoradelmar@gmail.com](mailto:construtoradelmar@gmail.com)  
TEL: 88 9 9937-0934  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.524311-0

**ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR**  
CPF:026.546.073-56  
GERENTE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 47.215/D  
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ:17.803.489/0001

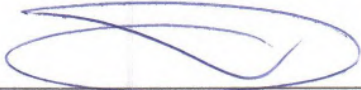
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>REFERENTE::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 MUNICÍPIO DE MORRINHOS/ CE.	<b>DATA :</b> 26/01/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>OBJETO::</b>	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	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DADOS DA EMPRESA::</b>	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 316,86</b>
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,49	R\$ 646,66	R\$ 316,86
2	<b>movimento de terra</b>						<b>R\$ 17.413,99</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.837,22	R\$ 3,60	R\$ 17.413,99
3	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>R\$ 90.765,48</b>
3.1	<b>MEIO FIO</b>						<b>R\$ 40.363,21</b>
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.114,39	R\$ 36,22	R\$ 40.363,21
3.2	<b>SARJETA</b>						<b>R\$ 50.402,27</b>
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 68,76	R\$ 4.977,54
3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 627,50	R\$ 45.424,73
4	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>R\$ 277.131,36</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.592,83	R\$ 60,34	R\$ 277.131,36
5	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 9.885,47</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.648,84	R\$ 1,75	R\$ 9.885,47
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 84.359,10</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 311.154,06</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 395.513,16</b>	

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Treze reais e Dezesseis centavos

  
 \_\_\_\_\_  
**ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR**  
 CPF:026.546.073-56  
 GERENTE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 47.215/D  
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 CNPJ:17.803.489/0001-32

*Handwritten initials 'au' and the number '2'.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>REFERENTE::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 MUNICÍPIO DE MORRINHOS/ CE.	<b>DATA :</b> 26/01/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
	<b>OBJETO::</b>	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	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DADOS DA EMPRESA::</b>	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			0,00%	0,00%



### 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\$ 77,6900	R\$ 155,3800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 4,5600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 9,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 168,9400</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I0745	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 339,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 508,70</b>

### 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\$ 69,1100	R\$ 0,0780
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 208,2000	R\$ 0,8328
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,3600	R\$ 0,2037
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 239,7000	R\$ 0,0860
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 80,1600	R\$ 0,1357
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 222,4500	R\$ 0,1939
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,7500	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,6800	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,2800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 299,5400	R\$ 0,7681
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,7200	R\$ 0,0141
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 121,6200	R\$ 0,2651
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,5938</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,2367</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,83</b>

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

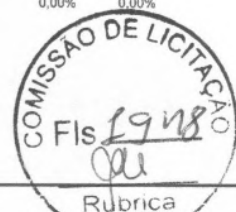
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,2600</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>REFERENTE::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 MUNICÍPIO DE MORRINHOS/ CE.	<b>DATA :</b> 26/01/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>OBJETO::</b>	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	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DADOS DA EMPRESA::</b>	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	Composição	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,0800	R\$ 13,7727
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6900	R\$ 0,1735
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 15,9950	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,49</b>	

### 3.2.1. 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\$ 18,4600	R\$ 54,0878
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 54,0878	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,09</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,0700	R\$ 63,0725
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,4900	R\$ 94,1558
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 309,0283	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 184,6000	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 493,63</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,5000	R\$ 1,3750
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,4900	R\$ 1,1049
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 2,4799	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 26,6625	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

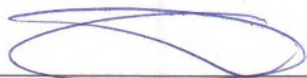
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>REFERENTE::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 MUNICIPIO DE MORRINHOS/ CE.	<b>DATA :</b> 26/01/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
	<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DADOS DA EMPRESA::</b>	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	Composição	PRÓPRIA
				<b>MES</b>



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3240
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,47</b>

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,38</b>


---

**ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR**  
 CPF:026.546.073-56  
 GERENTE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 47.215/D  
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 CNPJ:17.803.489/0001-32

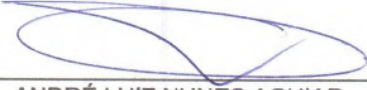
  
  


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>REFERENTE::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 MUNICÍPIO DE MORRINHOS/ CE.	<b>DATA :</b> 26/01/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>OBJETO::</b>	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	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DADOS DA EMPRESA::</b>	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	Composição	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MESES</b>
		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 316,86	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 158,43	R\$ 95,06	R\$ 63,37	R\$ 316,86
2	movimento de terra	R\$ 17.413,99	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.707,00	R\$ 5.224,20	R\$ 3.482,79	R\$ 17.413,99
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 90.765,48		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 68.074,11	R\$ 22.691,37	R\$ 90.765,48
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 277.131,36	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 110.852,54	R\$ 83.139,41	R\$ 83.139,41	R\$ 277.131,36
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.885,47		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 3.954,19	R\$ 5.931,28	R\$ 9.885,47
R\$ 395.513,16			R\$ 119.717,97	R\$ 160.486,97	R\$ 115.308,22	R\$ 395.513,16
			R\$ 119.717,97	R\$ 280.204,94	R\$ 395.513,16	

  
 \_\_\_\_\_  
 ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR  
 CPF:026.546.073-56  
 GERENTE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 47.215/D  
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 CNPJ:17.803.489/0001-32

*See 2*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>REFERENTE::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 MUNICÍPIO DE MORRINHOS/ CE.	<b>DATA :</b> 26/01/2024	<b>BDI :</b> 27,12%	
	<b>OBJETO::</b> 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	<b>FONTE</b> Composição	<b>VERSÃO</b> PRÓPRIA	<b>HORA</b> 0,00%
	<b>DADOS DA EMPRESA::</b> RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com			



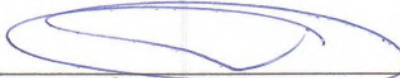
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,56%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 27,12%**

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



ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR  
CPF:026.546.073-56  
GERENTE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 47.215/D  
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
CNPJ:17.803.489/0001-32

*Handwritten initials and a number '2'.*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>REFERENTE::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 28.12.03/2023 MUNICÍPIO DE MORRINHOS/ CE.	<b>DATA :</b> 26/01/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>OBJETO::</b>	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	<b>FONTE</b> Composição	<b>VERSÃO</b> PRÓPRIA
<b>DADOS DA EMPRESA::</b>	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	<b>HORA</b> 0,00%	<b>MES</b> 0,00%




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	Feriados	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%**

  
**ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR**  
 CPF:026.546.073-56  
 GERENTE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 47.215/D  
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 CNPJ:17.803.489/0001-32

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*