



## CARTA PROPOSTA



Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

À  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR I, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

O Valor total da proposta é de **R\$ 325.882,29 - (Trezentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Nove centavos)**, Conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **90 (Noventa Dias)**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de Validade desta proposta é de **60 (Sessenta dias)**, contados a partir desta data de apresentação.

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. Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante, portador do CPF nº 076.515.493-50, como Representante Legal desta empresa.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Declaramos que conhecemos / visitamos os locais da obra e serviços; e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Finalizando, Declaramos que assumimos a 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

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

Representante Legal  
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante  
 Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil  
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa  
 Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI Assinado de forma  
 ZIDANE digital por  
 SAMPAIO ZENEDINI ZIDANE  
 CAVALCANTE SAMPAIO  
 CONSTRUÇÕES:441 CAVALCANTE  
 4159038000187 59038000187

SERGIO Assinado de  
 AUGUSTO forma digital por  
 MAGALHAES SERGIO AUGUSTO  
 BARBOSA:375 MAGALHAES  
 28980200 BARBOSA:375289  
 80200



## DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022



A  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR I, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

Prezados Senhores

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

Representante Legal  
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante  
 Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil  
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa  
 Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI  
 ZIDANE  
 SAMPAIO  
 CAVALCANTE  
 CONSTRUÇÕES;4  
 4159038000187

Assinado de forma digital por ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES;41 59038000187

SERGIO  
 AUGUSTO  
 MAGALHAES  
 BARBOSA:375  
 28980200

Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:375289 80200





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.  
 LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.  
 DATA: 05 DE JULHO DE 2022  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA  
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 44.159.038/0001-87

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI 26,85%	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 2.968,25	R\$ 3.765,23	R\$ 11.295,69
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.424,40	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 1.095,81
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 341,40	R\$ 433,07	R\$ 9.718,09
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.424,40	R\$ 2,09	R\$ 2,65	R\$ 9.074,66
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.184,69	R\$ 63,25	R\$ 30,23	R\$ 255.507,68
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	704,88	R\$ 23,29	R\$ 29,54	R\$ 20.822,16
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,97	R\$ 44,59	R\$ 56,56	R\$ 1.355,74
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,97	R\$ 396,21	R\$ 502,59	R\$ 12.047,08
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.424,40	R\$ 1,14	R\$ 1,45	R\$ 4.965,38
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 325.882,29</b>	

Trezentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Dois e Nove centavos

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

Representante Legal  
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante  
 Nº CPF: 076.515.493-50

Assinado de forma digital por  
 ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE  
 CONSTRUÇÕES:4 CAVALCANTE  
 4159038000187 59036000187

Assinado de forma digital por  
 SERGIO AUGUSTO MAGALHAES  
 MAGALHAES BARBOSA:375289  
 28980200 80200

Engenheiro Civil  
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa  
 Nº CREA: 9.853D - PA





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.  
 LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.  
 DATA: 05 DE JULHO DE 2022  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA  
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 44.159.038/0001-87



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590..	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	PRÓPRIA	HxMÊS	0,36200000	5.739,71	2.077,78
18584..	ENGENHEIRO JÚNIOR	PRÓPRIA	HxMÊS	0,06300000	14.134,49	890,47
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2.968,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.968,25</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>796,98</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.765,23</b>

#### 2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,51	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,08</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,41	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,33	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,70	0,06
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,25</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,07</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,32</b>

#### 2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,33	60,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,33	60,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,22	45,66
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>167,64</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,01	4,08
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,67	85,67
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,93	5,26
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,21	72,31
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>167,32</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	514,72	6,43
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>341,40</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>91,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>433,07</b>





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.  
 LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.  
 DATA: 05 DE JULHO DE 2022  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA  
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 44.159.038/0001-87



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,66	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,12	0,62
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,83	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,74	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,69	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,35	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,65	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,99	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,95	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,73	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,77	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,37	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,89</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,22	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,65</b>

#### 3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,14	0,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,82</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,33	3,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,22	6,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,14</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,59	8,94
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,12	35,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,64</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	432,60	8,65
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,25</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>16,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>80,23</b>



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.  
 LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.  
 DATA: 05 DE JULHO DE 2022  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA  
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 44.159.038/0001-87



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,33	3,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,22	3,81
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,85</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,37	3,37
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,37</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,40	1,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,90	11,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,05	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,33	0,61
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>13,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,29</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>6,25</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,54</b>

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,22	44,59
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>44,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,59</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>11,97</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,56</b>

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,22	152,20
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>152,20</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,07	51,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,57	72,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	120,58
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>244,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>396,21</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>106,38</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>502,59</b>





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.  
 LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.  
 DATA: 05 DE JULHO DE 2022  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA  
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 44.159.038/0001-87



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,22	1,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,45</b>

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

Representante Legal  
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante  
 Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil  
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa  
 Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI ZIDANE Assinado de forma digital por ZENEDINI SAMPAIO ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES:44 159038000187 59038000187

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:37528980980200 Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:37528980200



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.

DATA: 05 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,65%

RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 44.159.038/0001-87

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	TOTAL (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.295,69	3,47%	R\$ 3.765,99	33,34%	R\$ 3.764,85	33,33%	R\$ 3.764,85	33,33%	R\$ 11.295,69	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.813,90	3,32%	R\$ 10.813,90	100,00%					R\$ 10.813,90	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 298.807,32	91,69%	R\$ 99.622,36	33,34%	R\$ 99.592,48	33,33%	R\$ 99.592,48	33,33%	R\$ 298.807,32	100,00%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.965,38	1,52%					R\$ 4.965,38	100,00%	R\$ 4.965,38	100,00%
	<b>TOTAL MENSAL (COM BDI)</b>	<b>R\$ 325.882,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 114.202,25</b>	<b>35,04%</b>	<b>R\$ 103.357,33</b>	<b>31,72%</b>	<b>R\$ 108.322,71</b>	<b>33,24%</b>	<b>R\$ 325.882,29</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO (COM BDI)</b>			<b>R\$ 114.202,25</b>	<b>35,04%</b>	<b>R\$ 217.559,58</b>	<b>66,76%</b>	<b>R\$ 325.882,29</b>	<b>100,00%</b>		

trezentos e vinte e cinco mil, oitocentos e oitenta e dois reais e dois e nove centavos

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

Representante Legal  
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante  
Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil  
Sergio Augusto Magalhães Barbosa  
Nº CREA: 9.853D - PA



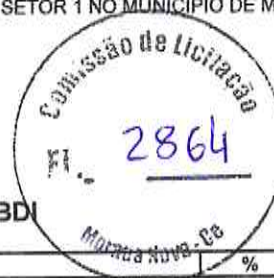
Assinado de  
forma digital por  
SERGIO AUGUSTO  
MAGALHAES  
BARBOSA:375289  
28980200

ZENEDINI ZIDANE Assinado de forma  
digital por ZENEDINI  
SAMPAIO ZIDANE SAMPAIO  
CAVALCANTE CAVALCANTE  
CONSTRUCOES:441  
4159038000187 59038000187





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.  
 LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.  
 DATA: 05 DE JULHO DE 2022  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA  
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 44.159.038/0001-87



## COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

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	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 3% X100/100(	3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 1 2 84 4/2 013 e Acórdão 2263/2013 - TCU	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

$$\text{BDI} = 26,85\%$$

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

Representante Legal  
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante  
 Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil  
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa  
 Nº CREA: 9.853D - PA

ZENEDINI  
 DANE  
 SAMPAIO  
 CAVALCANTE  
 CONSTRUÇÕES:4  
 4159038000187

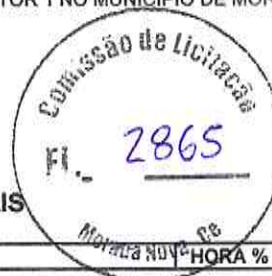
Assinado de  
 forma digital por  
 ZENEDINI ZIDANE  
 SAMPAIO  
 CAVALCANTE  
 CONSTRUÇÕES:44  
 159038000187

SERGIO  
 AUGUSTO  
 MAGALHAES  
 BARBOSA:3752  
 8980200

Assinado de forma  
 digital por SERGIO  
 AUGUSTO  
 MAGALHAES  
 BARBOSA:375289  
 80200



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PRINCIPAL (SEM DENOMINAÇÃO) DO SETOR 1 NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.  
 LOCAL: SETOR 1 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE.  
 DATA: 05 DE JULHO DE 2022  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-010/2022-SEINFRA  
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 44.159.038/0001-87



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%  
 A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 05 de Julho de 2022

Representante Legal  
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante  
 Nº CPF: 076.515.493-50

ZENEDINI ZIDANE Assinado de forma digital por ZENEDINI SAMPAIO CAVALCANTE  
 CAVALCANTE ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE  
 CONSTRUÇOES:4 CONSTRUÇOES:4415  
 4159038000187 9038000187

Engenheiro Civil  
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa  
 Nº CREA: 9.853D - PA

SERGIO Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES  
 AUGUSTO MAGALHAES  
 BARBOSA:37528 BARBOSA:3752898  
 980200 0200