



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espirito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97

## CARTA PROPOSTA



Morada Nova-Ce, 12 de Novembro de 2021

Ao Município de Graça - CE  
Comissão permanente de Licitação  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.**

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;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021**

Pelo Valor Global de **R\$ 340.966,54**  
**trezentos e quarenta mil, novecentos e sessenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos**  
Prazo de execução de até 120 (Cento e Vinte 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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de 60 (Sessenta) Dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 12 de Novembro de 2021

Representante Legal  
Clezainaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97

## DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 12 de Novembro de 2021

Ao Município de Graça - CE  
Comissão permanente de Licitação  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.**

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, 12 de Novembro de 2021

Representante Legal  
Clezinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS  
LOCAL: EXTREMA DOS FURTADOS Á SÍTIO VOLTA  
DATA: 12/11/2021  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 05/2021  
BDI: 23,76%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 2.090,94</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 348,49	R\$ 2.090,94
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$ 7.268,25</b>
2.1	18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,30	R\$ 18.364,44	R\$ 5.509,33
2.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30	R\$ 5.863,05	R\$ 1.758,92
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 259.721,06</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 0,25	R\$ 1.050,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,50	R\$ 45,53	R\$ 3.483,05
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 0,07	R\$ 294,00
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.570,00	R\$ 55,53	R\$ 198.242,10
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,00	R\$ 404,57	R\$ 25.487,91
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 22,26	R\$ 31.164,00
<b>4 PINTURA</b>							<b>R\$ 1.512,00</b>
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	1.400,00	R\$ 1,08	R\$ 1.512,00
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 4.914,00</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 1,17	R\$ 4.914,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 65.460,29  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 275.506,25  
VALOR TOTAL: R\$ 340.966,54

Trezentos e Sete Mil Setenta e Um reais e Trinta e Sete centavos

Morada Nova-Ce, 12 de Novembro de 2021

Representante Legal  
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS  
LOCAL: EXTREMA DOS FURTADOS Á SÍTIO VOLTA  
DATA: 12/11/2021  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 05/2021  
BDI: 23,76%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,75	62,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,75	62,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,54	46,62
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>171,12</b>

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,51	4,17
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,45	87,45
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,57	5,37
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,21	73,82
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>170,81</b>

SERVICO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	524,56	6,56
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>6,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>348,49</b>
					<b>VALOR BDI (23.76%):</b>	<b>82,80</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>431,29</b>

#### 2.1. 18583 - ENGENHEIRO PLENO (MÉS)

<b>VALOR:</b>	<b>18.364,44</b>
<b>VALOR BDI (23.76%):</b>	<b>4.363,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22.727,83</b>

#### 2.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÉS)

<b>VALOR:</b>	<b>5.863,05</b>
<b>VALOR BDI (23.76%):</b>	<b>1.393,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7.256,11</b>

#### 3.1. 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	73,99	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,69	-
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	-
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,07</b>

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,75	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,83	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,31	0,06
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,25</b>
					<b>VALOR BDI (23.76%):</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,31</b>

#### 3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,54	45,53
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>45,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,53</b>
<b>VALOR BDI (23.76%):</b>	<b>10,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,35</b>

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

**CNPJ:225756520001/97**



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS  
LOCAL: EXTREMA DOS FURTADOS Á SÍTIO VOLTA  
DATA: 12/11/2021  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 05/2021  
BDI: 23,76%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,50	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,12	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,54	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07
VALOR BDI (23.76%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

#### 3.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,06	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,84	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,75	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,54	9,32
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,82	9,12
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,99	9,90
TOTAL MATERIAL:						19,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	439,97	18,92
TOTAL SERVICO:						18,92
VALOR:						55,53
VALOR BDI (23.76%):						13,19
VALOR COM BDI:						68,72

#### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,54	155,40
TOTAL MAO DE OBRA:						155,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,43	52,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,11	73,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	123,20
TOTAL MATERIAL:						249,17
VALOR:						404,57
VALOR BDI (23.76%):						96,13
VALOR COM BDI:						500,70

#### 3.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PFDRFIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,75	3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,54	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,33

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS  
LOCAL: EXTREMA DOS FURTADOS Á SÍTIO VOLTA  
DATA: 12/11/2021  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 05/2021  
BDI: 23,76%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,42
TOTAL MATERIAL:					12,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	507,13
TOTAL SERVICO:					0,51
VALOR:					22,26
VALOR BDI (23.76%):					5,29
VALOR COM BDI:					27,55

#### 4.1. 102496 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,08
TOTAL MATERIAL:					0,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	19,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,77
TOTAL SERVICO:					0,97
VALOR:					1,08
VALOR BDI (23.76%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,54
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17

VALOR:					1,17
VALOR BDI (23.76%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,45

Morada Nova-Ce, 12 de Novembro de 2021

Representante Legal  
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS  
 LOCAL: EXTREMA DOS FURTADOS Á SÍTIO VOLTA  
 DATA: 12/11/2021  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 05/2021  
 BDI: 23,76%  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.090,94	100,00%				100,00' %'
			R\$ 2.090,94				R\$ 2.090,94
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.268,25	25,00%		25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 1.817,06	R\$ 1.817,06	R\$ 1.817,06	R\$ 1.817,07	R\$ 7.268,25
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 259.721,06	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00' %'
			R\$ 77.916,32	R\$ 77.916,32	R\$ 77.916,32	R\$ 25.972,10	R\$ 259.721,06
4	PINTURA	R\$ 1.512,00				100,00%	100,00' %'
						R\$ 1.512,00	R\$ 1.512,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.914,00				100,00%	100,00' %'
						R\$ 4.914,00	R\$ 4.914,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 65.460,29	29,70%	28,94%	28,94%	12,42%	100,00' %'
			R\$ 19.441,71	R\$ 18.944,21	R\$ 18.944,21	R\$ 8.130,16	R\$ 65.460,29
		R\$ 340.966,54	R\$ 101.266,03	R\$ 199.943,62	R\$ 298.621,21	R\$ 340.966,54	R\$ 340.966,54

trezentos e quarenta mil, novecentos e sessenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos

Morada Nova-Ce, 12 de Novembro de 2021

Representante Legal  
 Clezinaldo Saraiva de Almeida  
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
 Remo Régis Girão  
 CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS  
 LOCAL: EXTREMA DOS FURTADOS À SÍTIO VOLTA  
 DATA: 12/11/2021  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 05/2021  
 BDI: 23,76%  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>8,04</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>

**BDI = 23,76%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 12 de Novembro de 2021

Representante Legal  
 Clezinaldo Saraiva de Almeida  
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
 Remo Régis Girão  
 CREA Nº 39.627-D





(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS  
 LOCAL: EXTREMA DOS FURTADOS Á SÍTIO VOLTA  
 DATA: 12/11/2021  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 05/2021  
 BDI: 23,76%  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

### 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	0,67
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, 12 de Novembro de 2021

Representante Legal  
 Clezinaldo Saraiva de Almeida  
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
 Remo Régis Girão  
 CREA Nº 39.627-D