



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA- CE**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇO N° 012/2020 – TP**

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:**

**Nome:** Clezinaldo S. Almeida Construções

**Razão Social:** Clezinaldo S. Almeida Construções – ME

**Endereço:** Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE **Telefone:** (88) 99690-2220

**Email:** [clesinaldosaraiva@gmail.com](mailto:clesinaldosaraiva@gmail.com)

**IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:**

**Nome:** Clezinaldo Saraiva de Almeida

**Endereço:** Joaquim Vanderlei - 1930 - Divino espírito Santo - Morada Nova, CE **Telefone:** (88) 99690-2220

**Email:** [clesinaldosaraiva@gmail.com](mailto:clesinaldosaraiva@gmail.com)

**Prezados Senhores.**

Apresentamos a nossa proposta de preço para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 012/2020 – TP, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO DA RUA 03, RUA 04 E RUA 05, NO BAIRRO COHAB, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA/CE.** O valor total da proposta é de **R\$ 118.988,76 (Cento e Dezoito Mil Novecentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Seis centavos).** Conforme planilhas em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 2 (DOIS) meses, 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.

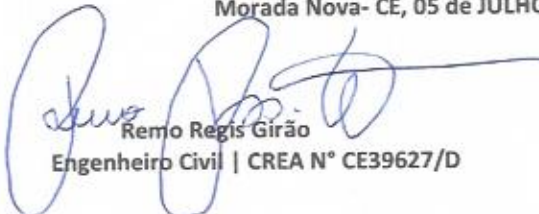
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador da identidade n° 2006032083211 SSP/CE e CPF n° 851.322.333-68, como representante legal dessa empresa. Nos preços acima propostos estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preços.

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da **Tomada de Preços N° 012/2020 – TP** e seus anexos. Atenciosamente,

Morada Nova- CE, 05 de JULHO de 2020.

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

**Clezinaldo Saraiva de Almeida**  
**RG: 2006032083211**  
**CPF N°: 851.322.333-68**

  
**Remo Regis Girão**  
**Engenheiro Civil | CREA N° CE39627/D**



(88) 9.9690 - 2220  
 Rua: ...  
 CNPJ: 225756520001/97

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PARA RUA 3, RUA 4 E RUA 5 DO QUADRO 1013	DATA	09/07/2020	DEIX	27.23%	
LOCAL	CORRIGI - JAGUARUNA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		CONDOM	PLANILHA DE ORÇAMENTAÇÃO	05.20%		41.07.19
		UNAF	ORÇAM. DE ORÇAMENTAÇÃO	04.15%	47.07.20	18.00.20
			CONDIÇÕES DE PAGAMENTO			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.309,97	12,87
1.2	RUA 3	4.855,37	4,08
1.3	RUA 4	5.226,60	4,39
1.4	RUA 5	4.418,60	3,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	725,11	0,61
2.1	RUA 3	246,07	0,21
2.2	RUA 4	236,16	0,20
2.3	RUA 5	240,88	0,20
3	PAVIMENTAÇÃO	101.390,54	85,20
3.1	RUA 3	34.012,16	28,58
3.2	RUA 4	36.748,54	30,88
3.3	RUA 5	30.619,84	25,73
4	LIMPEZA	1.573,14	1,32
4.1	RUA 3	528,36	0,44
4.2	RUA 4	569,81	0,48
4.3	RUA 5	474,97	0,40
	VALOR ORÇAMENTO:	93.534,97	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	25.453,79	
	VALOR TOTAL:	118.988,76	



Cento e Dezoito Mil Novecentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Seis centavos

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES-ME  
 CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 119 961 322 331 438

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
 CNPJ: 22575652/000197  
 Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Wanderley, 396 - Morada Nova - CE  
 CNPJ: 22575652000197



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA 3, 4, 5 E RUA 3, 4, 5 MORADA NOVA		DATA	16/10/2022	BDI	77,7%
LOCAL	CAB. JAGUARUANA		ORÇ	16/10/2022	VERSÃO	01
			REVISÃO	01	DATA IMP	16/10/2022
			EMPRESA	CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>15.308,97</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	106,03	28,87	134,90	809,40
<b>1.2</b>	<b>RUA 3</b>								<b>4.855,37</b>
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	292,89	79,75	372,64	22,36
1.2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	534,85	5,34	1,45	6,79	3.631,63
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,55	5,06	1,38	6,44	1.201,38
<b>1.3</b>	<b>RUA 4</b>								<b>5.226,60</b>
1.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	292,89	79,75	372,64	26,08
1.3.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	592,00	5,34	1,45	6,79	4.019,68
1.3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	183,36	5,06	1,38	6,44	1.180,84
<b>1.4</b>	<b>RUA 5</b>								<b>4.418,60</b>
1.4.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	292,89	79,75	372,64	22,36
1.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	473,55	5,34	1,45	6,79	3.215,40
1.4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	183,36	5,06	1,38	6,44	1.180,84
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>725,11</b>
<b>2.1</b>	<b>RUA 3</b>								<b>248,07</b>
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	621,60	0,04	0,01	0,05	31,08
2.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,53	26,12	7,11	33,23	216,99
<b>2.2</b>	<b>RUA 4</b>								<b>236,16</b>
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	670,36	0,04	0,01	0,05	33,52
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,10	26,11	7,11	33,22	202,64
<b>2.3</b>	<b>RUA 5</b>								<b>240,88</b>
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	558,79	0,04	0,01	0,05	27,94
2.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,41	26,11	7,11	33,22	212,94
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>101.380,54</b>
<b>3.1</b>	<b>RUA 3</b>								<b>34.012,16</b>
3.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	534,85	42,35	11,53	53,88	28.817,72
3.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	186,55	13,70	3,73	17,43	3.251,57
3.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,53	233,85	63,68	297,53	1.942,87
<b>3.2</b>	<b>RUA 4</b>								<b>36.748,54</b>
3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	592,00	42,35	11,53	53,88	31.896,96
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	174,12	13,71	3,73	17,44	3.036,65
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,10	233,85	63,68	297,53	1.814,93
<b>3.3</b>	<b>RUA 5</b>								<b>30.619,84</b>
3.3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	473,55	42,35	11,53	53,88	25.514,87
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	183,36	13,71	3,73	17,44	3.197,80
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,41	233,85	63,68	297,53	1.907,17





(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Wanderley, 138 - Morada Nova - Morada Nova - CE  
CNPJ: 22575652000197

4	LIMPEZA								1.573,14
4.1	RUA 3								528,36
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	621,60	0,67	0,18	0,85	528,36
4.2	RUA 4								569,81
4.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,36	0,67	0,18	0,85	569,81
4.3	RUA 5								474,97
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	558,79	0,67	0,18	0,85	474,97
								VALOR ORÇAMENTO:	93.534,97
								VALOR BDI TOTAL:	25.453,79
								VALOR TOTAL:	118.988,76

Cento e Dezoito Mil Novecentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Seis centavos



Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CNPJ: 22575652000197

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Leopoldo de Almeida, 1548 - Morada Nova, Morada Nova - CE  
 CNPJ: 22575652000197



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS: RUA 3, RUA 4 E RUA 5 NO BARRIO COHAB		DATA:	04/07/2023	
LOCAL:	CEZINHO - JAGUARUANA/CE		ORÇAMENTO:	R\$ 1.000,00	
			VERBA:	R\$ 1.000,00	
			ORÇAMENTO:	R\$ 1.000,00	
			VERBA:	R\$ 1.000,00	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34750664	7,13	9,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,61</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,68722839	33,16	22,79
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,67375332	21,46	14,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,03188994	16,44	49,84
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10106300	11,26	1,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>88,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>97,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>106,03</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>28,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>134,90</b>

1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,34746812	62,47	84,18
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,69497624	0,55	1,48
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,69497624	1,41	3,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>89,46</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,69497624	7,84	21,13
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,69497624	11,59	31,23
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,36872030	15,50	52,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>104,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>194,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>98,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>292,89</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>79,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>372,64</b>

1.2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40423949	7,13	2,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,46</b>

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES-ME  
 CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 (88) 99132233/48

Clezinaldo S. Almeida Construções - ME  
 CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley - Divino Espírito Santo - Morada Nova, CE



(88) 9.9690 - 2220

CNPJ: 22575652000197



VALOR COM ENCARGOS Rubrica	5,34
VALOR BDI (27.23%)	1,45
VALOR COM BDI:	6,79

### 1.2.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03374934	9,63	0,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33749339	7,13	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,73
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						5,06
VALOR BDI (27.23%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,44

### 1.3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,34748812	62,47	84,18
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,69497624	0,55	1,48
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,69497624	1,41	3,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						89,46
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,69497624	7,84	21,13
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,69497624	11,59	31,23
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,36872030	15,50	52,20
TOTAL MAO DE OBRA:						104,56
VALOR SEM ENCARGOS:						194,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						98,87
VALOR COM ENCARGOS:						292,89
VALOR BDI (27.23%):						79,75
VALOR COM BDI:						372,64

### 1.3.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40423949	7,13	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
VALOR SEM ENCARGOS:						2,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						5,34
VALOR BDI (27.23%):						1,45
VALOR COM BDI:						6,79

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CNPJ: 22575652000197

### 1.3.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE





(88) 9.9690 - 2220

Av. Leopoldo de Almeida, 198 - Morada Nova, Morada Nova, CE  
CNPJ: 22575652000197

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03374934	9,63	0,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33749339	7,13	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,06</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,44</b>



#### 1.4.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,34748812	62,47	84,18
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,69497624	0,55	1,48
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,69497624	1,41	3,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>89,46</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,69497624	7,84	21,13
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,69497624	11,59	31,23
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,36872030	15,50	52,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>104,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>194,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>98,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>292,89</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>79,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>372,64</b>

#### 1.4.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40423949	7,13	2,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,34</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>1,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,79</b>

#### 1.4.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03374934	9,63	0,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33749339	7,13	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,06</b>

Rene Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CNPJ: 22575652000197

Clezinaldo S. Almeida Construções - ME  
CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley - Divino Espírito Santo - Morada Nova, CE



(88) 9.9690 - 2220

Avenida João Wanderley, 158 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE  
CNPJ: 22575652000197

VALOR BDI (27.23%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,44

2.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017130	195,11	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034260	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (27.23%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05



2.1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97728882	7,13	14,10
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						14,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,02
VALOR COM ENCARGOS:						26,12
VALOR BDI (27.23%):						7,11
VALOR COM BDI:						33,23

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017130	195,11	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034260	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (27.23%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ: 22575652000197

2.2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97652977	7,13	14,10

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197  
Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE





(88) 9.9690 - 2220

R. João de Deus, 158 - Morada Nova - Morada Nova, CE  
CNPJ: 22575652000197

				TOTAL SERVIÇO:		0,82
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00102755	67,06	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						41,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,51
VALOR COM ENCARGOS:						42,35
VALOR BDI (27.23%):						11,53
VALOR COM BDI:						53,88



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10098958	9,63	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16831597	7,13	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,67326387	3,00	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,02
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,16831597	2,26	0,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01008896	18,90	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02491076	3,59	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02289097	234,39	5,37
TOTAL SERVIÇO:						6,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,48
VALOR COM ENCARGOS:						13,70
VALOR BDI (27.23%):						3,73
VALOR COM BDI:						17,43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,73718970	7,13	48,06
TOTAL MAO DE OBRA:						48,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52415336	51,00	26,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,65067778	76,75	49,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	148,21817340	0,46	68,18
TOTAL MATERIAL:						144,85
VALOR SEM ENCARGOS:						192,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,94
VALOR COM ENCARGOS:						233,85
VALOR BDI (27.23%):						63,68

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CNPJ: 22575652000197

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE



(88) 9.9690 - 2220  
Avenida Joaquim Wanderley, 122 - Morada Nova, CE  
CNPJ: 22575652000197



TOTAL MAO DE OBRA:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,01
VALOR COM ENCARGOS:	26,11
VALOR BDI (27.23%):	7,11
VALOR COM BDI:	33,22

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017130	195,11	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034260	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,04
VALOR BDI (27.23%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97652977	7,13	14,10
TOTAL MAO DE OBRA:					14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					14,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,01
VALOR COM ENCARGOS:					26,11
VALOR BDI (27.23%):					7,11
VALOR COM BDI:					33,22

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES-ME  
CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CNPJ: 22575652000197

### 3.1.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
TOTAL MATERIAL:					40,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04110216	7,13	0,29
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,01541331	9,63	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,01541331	46,00	0,71
TOTAL MATERIAL:					0,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00205511	301,25	0,62

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197  
Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE







(88) 9.9690 - 2220  
Avenida Joaquim Wanderley, 102 - Divino Espírito Santo - Morada Nova, CE  
CNPJ: 225756520001/97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,73718970	7,13	48,06
TOTAL MAO DE OBRA:						48,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52415336	51,00	26,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,65067778	76,75	49,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	148,21817340	0,46	68,18
TOTAL MATERIAL:						144,85
VALOR SEM ENCARGOS:						192,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,94
VALOR COM ENCARGOS:						233,85
VALOR BDI (27.23%):						63,68
VALOR COM BDI:						297,53



### 3.3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
TOTAL MATERIAL:						40,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,04110216	7,13	0,29
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,01541331	9,63	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,01541331	46,00	0,71
TOTAL MATERIAL:						0,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00205511	307,25	0,62
TOTAL SERVIÇO:						0,62
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00102755	67,06	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						41,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,51
VALOR COM ENCARGOS:						42,35
VALOR BDI (27.23%):						11,53
VALOR COM BDI:						53,88

Rene Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ: 225756520001/97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10106294	9,63	0,97
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16843823	7,13	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,17

Clezinaldo S. Almeida Construções - ME  
CNPJ: 22575652/000197  
Avenida Joaquim Wanderley - Divino Espírito Santo - Morada Nova, CE





(88) 9.9690 - 2220  
Avenida Joaquim Wanderley, 1542 - Morada Nova - CE  
CNPJ: 22575652000197

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,67375291	3,00	2,02
TOTAL MATERIAL:					2,02	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,16843823	2,26	0,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01010629	18,90	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02492888	3,59	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02290760	234,39	5,37
TOTAL SERVIÇO:					8,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,22	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,49	
VALOR COM ENCARGOS:					13,71	
VALOR BDI (27,23%):					3,73	
VALOR COM BDI:					17,44	



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,73718970	7,13	48,06
TOTAL MAO DE OBRA:					48,06	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52415336	51,00	26,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,55067778	76,75	49,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	148,21817340	0,46	68,18
TOTAL MATERIAL:					144,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					192,91	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					40,94	
VALOR COM ENCARGOS:					233,85	
VALOR BDI (27,23%):					63,68	
VALOR COM BDI:					297,53	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05072241	7,13	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,36	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,31	
VALOR COM ENCARGOS:					0,67	
VALOR BDI (27,23%):					0,18	
VALOR COM BDI:					0,85	

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME  
CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CNPJ: 22575652000197

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05072241	7,13	0,36

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197  
Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE







(88) 9.9690 - 2220  
Avenida Joaquim Wanderley, 108 - Divino Espírito Santo - Morada Nova, CE  
CNPJ: 22575652000197

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
UBRA	PAGAMENTO EM FAVOR DO EMPREGADO	DATA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL	CONTRIBUIÇÃO EMPRESARIAL ESPECÍFICA DAS INDÚSTRIAS E COMÉRCIO	06/07/2023	06/07/2023	45,11%	12,21%
	CONTRIBUIÇÃO EMPRESARIAL ESPECÍFICA DAS INDÚSTRIAS E COMÉRCIO				
	CONTRIBUIÇÃO EMPRESARIAL ESPECÍFICA DAS INDÚSTRIAS E COMÉRCIO				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CPF: 083.322.331-46

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE





(88) 9.9690 - 2220  
Avenida João de Deus, 158 - Morada Nova - Morada Nova - CE  
CNPJ: 22575652000197



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferlados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CONSTRUÇÕES-ME

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
CPF: 853.122.331-46

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197

Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE



(88) 9.9690 - 2220  
 R. Joaquim Wanderley, 194 - Divino Espírito Santo - Morada Nova, CE  
 CNPJ: 22575652000197



### COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	Rubrica	%
DI	DESPESAS INDIRETAS		
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,50
	GARANTIA/SEGUROS		0,21
	RISCOS		0,97
DL	DESPESAS LEGAIS (PIS/ISS/COFINS/INSS)		
	COFINS		3,00
	ISS		2,00
	PIS		0,65
	CPRB		4,50
		TOTAL	10,15
LB	LUCRO BRUTO		
	LUCRO		6,00
		TOTAL	6,00

BDI = 27,23%

$$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$$



Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES-ME  
 CREA-CE 39.627/D

*(Handwritten signatures)*

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
 CNPJ: 22575652/000197  
 Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE

