

  
**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES  
**CARTA PROPOSTA**



Morada Nova - Ce, 03 de novembro de 2022

À Comissão Permanente de Licitação  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.**  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917629/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional.**

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1**, pelo preço global de **R\$ 889.895,82 (Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **08 (oito) meses**, contados da assinatura da ordem de serviço.

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.

**Razão Social:** CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME **CNPJ:** 22.575.652/0001-97  
**Endereço:** Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000  
**Fone:** (88) 9 9690-2220/ (88) 9 9901-1137 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com  
**Banco:** Banco do Brasil, Agência Nº 0863-x, Conta Corrente nº 47248-4


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da 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, 03 de Novembro de 2022

Representante Legal

Clezinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

  
CLEZINALDO S  
DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES  
225756520001  
97  
Avenida de forma  
digital por CLEZINALDO  
S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES 2257565  
2000197  
Dados: 2022.11.02  
17:48:47 -03'00'

  
Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

REMO  
REGIS  
GIRAO:881  
48459304  
Assinado de forma  
digital por REMO  
REGIS  
GRÃO 0514845930  
4  
Dados: 2022.11.02  
17:48:38 -03'00'



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137  
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

## DECLARAÇÃO

Morada Nova - Ce, 03 de novembro de 2022

À Comissão Permanente de Licitação  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.**  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917629/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional.**

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 infortunistica 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, 03 de Novembro de 2022

Representante Legal

Clezinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOE S:2257565200  
0197  
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES-22575652000197  
Data: 2022.11.02 17:48:57 -0300'

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

REMO REGIS  
GIRAO:881484593  
48459304  
Assinado de forma digital por REMO REGIS  
GIRAO:881484593  
Data: 2022.11.02 17:49:05 -0300'



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137  
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917623/2021-MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional	<b>DATA:</b>	29/10/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERGÃO:</b>	027.1 COM DESONERACAO
<b>LOCAL:</b>	GRANJEIRO	<b>FORTE:</b>	SINAPI	<b>VERGÃO:</b>	2022.06 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO	<b>FORTE:</b>	Composições	<b>VERGÃO:</b>	PRÓPRIA
				<b>MOEDA:</b>	R\$
				<b>RECS:</b>	05/2021
				<b>DATA REF.:</b>	07/2022
					0,00% 3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>23.526,00</b>	<b>29.843,99</b>
1.1	COM-6262D147	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	235,26	298,43	23.526,00	29.843,99
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUA</b>						<b>677.906,77</b>	<b>859.867,08</b>
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>13.340,75</b>	<b>16.900,41</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	136,33	172,93	613,49	778,19
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	428,84	543,98	501,74	638,46
2.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.643,35	1,05	1,33	12.225,52	15.485,66
<b>2.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUA</b>						<b>522.377,74</b>	<b>662.609,76</b>
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	11.643,35	0,11	0,14	1.280,77	1.630,07
2.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.415,69	50,03	63,46	521.096,97	660.979,69
<b>2.3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>142.188,28</b>	<b>180.352,01</b>
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.217,70	21,39	27,13	90.216,60	114.426,20
2.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	122,76	59,93	76,02	7.357,01	9.332,22
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	122,76	363,43	461,01	44.614,67	56.593,59
<b>3</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>150,36</b>	<b>190,74</b>
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	601,45	762,94	150,36	190,74
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>188.312,69</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>701.583,13</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>889.895,82</b>

Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S  
DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES: 2257565  
225756520001  
97

Assinado de forma  
digital por CLEZINALDO  
S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES: 2257565  
2000197  
Dados: 2022.11.02  
17:49:21 -03'00'

REMO REGIS  
GIRAO:8814  
8459304

Assinado de forma  
digital per REMO  
REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2022.11.02  
17:49:14 -03'00'




(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137  
clesinaldosaraiva@gmail.com



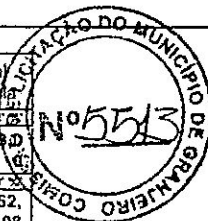
Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tesca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917629/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional	<b>DATA:</b> 29/10/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	GRANJEIRO	SERIEIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO	SINAPI	2022-06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			03,85% 47,76% 05/2021
			03,50% 47,40% 07/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.843,00	12,63%	13,29%	12,97%	10,41%	11,98%	13,49%	10,44%	14,78%	100,00%
			3.769,17	3.966,13	3.870,64	3.106,66	3.575,19	4.025,82	3.115,61	4.413,78	29.843,00
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	859.862,08	12,63%	13,29%	12,97%	10,41%	11,98%	13,49%	10,44%	14,78%	100,00%
			108.600,58	114.275,67	111.524,11	89.511,64	103.011,48	115.995,39	89.769,60	127.173,61	859.862,08
3	SINALIZAÇÃO	190,74	12,63%	13,29%	12,97%	10,41%	11,98%	13,49%	10,44%	14,78%	100,00%
			24,09	25,35	24,74	19,86	22,85	25,73	19,91	28,21	190,74
		889.895,82	112.393,84	118.267,15	115.419,49	92.638,16	106.609,52	120.046,94	92.905,12	131.615,60	889.895,82
			112.393,84	230.660,99	346.080,48	438.718,64	545.328,16	665.375,10	758.280,22	889.895,82	



Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES: 2257565200019  
7

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES: 2257565200019  
Dados: 2022.11.02 17:49:32 -03'00'

REMO REGIS GIRAO:88148459304  
48459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304  
Dados: 2022.11.02 17:49:42 -03'00'

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137  
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917829/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional			<b>DATA:</b> 29/10/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA			<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	GRANJEIRO			<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,74%
<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO			<b>REF.:</b> 06/2021	07/2022
				<b>CONDIÇÃO:</b> PRÓPRIA	0,00%

### 1.1. COM-62620147 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01980000	70,53
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00945000	164,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>235,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>235,30</b>

### 2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>108,34</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>27,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>136,33</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	67,52
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,62
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,23
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>142,44</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,60000000	16,77
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,60000000	24,86
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,50000000	30,34
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>286,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>428,84</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	1,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,05</b>

### 2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	73,69
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	238,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,11</b>

### 2.2.2. 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	21,69
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,54
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,84</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,79
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,14</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,01</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	396,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,03</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,10	3,10
				TOTAL Material:		3,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,55	3,51
				TOTAL Mão de Obra:		6,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,05	1,01
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	302,38	10,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,73	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,09	0,56
				TOTAL Serviço:		11,99
				VALOR:		21,39



<b>2.3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95000000	15,15	59,93
				TOTAL Serviço:		59,93
				VALOR:		59,93

<b>2.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,75	47,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,57	66,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
				TOTAL Material:		223,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
				TOTAL Mão de Obra:		139,95
				VALOR:		363,43

<b>3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</b>						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	39,47	35,52
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	115,08	11,51
				TOTAL Equipamento:		47,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,75	2,25
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,80	475,80
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,60	46,80
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,40	7,40
				TOTAL Material:		533,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,77	1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	14,00
				TOTAL Mão de Obra:		15,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	302,38	5,44
				TOTAL Serviço:		5,44
				VALOR:		601,45

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S  
DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:2  
2575652000197  
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES:2575652000197  
Dados: 2022.11.02 17:50:07 -03'00'

REMO REGIS  
GIRAO:8814  
8459304  
Assinado de forma digital por REMO REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2022.11.02 17:49:57 -03'00'



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137  
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917029/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional	DATA: 29/10/2022	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	GRANJEIRO	SENIFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,65%
CLIENTE:	GRANJEIRO	DINAPI	2022-06 COM DEONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%

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

**BDI = 26,85%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



Representante Legal  
Clezialdo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUÇOES CONSTRUÇOES.2257565  
2090197  
:225756520001  
97  
Dados: 2022.11.02  
17:50:17 -03'00'

REMO REGIS  
GIRAO:8814  
8459304  
Assinado de forma digital por REMO REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2022.11.02  
17:50:31 -03'00'

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137  
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917629/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional	DATA: 29/10/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	GRANJEIRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GRANJEIRO	SIAP:	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	83,55%
		MES:	47,46%
		REF.:	05/2021
			07/2022

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**  
**A + B + C + D**

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 PaternidadeE	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





**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES



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 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**

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68


Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D


CLEZINALDO S  
DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES  
:225756520001  
97

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES:22575652000197  
Dados: 2022.11.02 17:50:53 -03'00'

REMO REGIS  
GIRAO:8814  
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304  
Dados: 2022.11.02 17:50:44 -03'00'

 (88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137  
clesinaldosaraiva@gmail.com

 Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE