



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



## CARTA PROPOSTA

**ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, **Declaramos** inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste Edital.

2. Propomos á **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - PEDRA BRANCA - CE**, pelo preço total a seguir indicado, a execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú , obedecendo ás estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam ás determinações constantes nas Normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho

b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente á segurança e mediana do Trabalho

c) Assumimos o Compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta Licitação.

d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismo e por extenso, prevalecerá este último.

3.. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos doas **ANEXOS I e II**, do Edital,

O valor de **R\$ 1.922.424,56** um milhão, novecentos e vinte e dois mil, quatrocentos e vinte e quatro reais e cinquenta e seis centavos

Estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais, e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

4. O prazo de Validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta Dias). A contar da data da sua entrega.

5. O Prazo de Execução da Obra será de **180 (cento e oitenta dias)**. A contar da data do recebimento da ordem de serviço.

6. Anexos a Proposta: Planilha orçamentaria, Relatório analítico de custos unitários, cronograma, BDI, tabela de Encargos Sociais.

**RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES**

**CNPJ: 22.575.652/0001-97**

**LOGRADOURO: Rua JOAQUIM WANDERLEI, Nº 1930, BAIRRO/DISTRITO DIVINO ESPIRITO SANTO**

**MUNICÍPIO : MORADA NOVA, CEP 62.940-000**

**Representante Legal Clezinaldo Saraiva de Almeida, CPF Nº 851.322.333-68**

Morada Nova-Ce, 27 de Abril de 2021.

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

*Remo Régis Girão*



(88) 9.3690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ: 225756520001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seifra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PERCENTUAL
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 156,59	R\$ 196,43	R\$ 6.737,34	0,35%
1.2	SINAPI	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	11.340,00	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 1.814,40	0,09%
1.3	SEINFRA	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	6,00	R\$ 497,50	R\$ 624,06	R\$ 3.744,36	0,19%
2			<b>OBRA DE ARTE CORRENTE</b>						
2.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1.1	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA; UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	658,23	R\$ 3,05	R\$ 3,83	R\$ 2.521,02	0,13%
2.1.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	3.620,27	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 3.765,08	0,20%
2.1.3	SINAPI	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	658,23	R\$ 3,08	R\$ 3,86	R\$ 2.540,77	0,13%
2.2			<b>BUEIRO</b>						
2.2.1	SINAPI	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	R\$ 2.287,31	R\$ 2.869,20	R\$ 5.738,40	0,30%
2.2.2	SEINFRA	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	10,00	R\$ 1.013,40	R\$ 1.271,21	R\$ 12.712,10	0,66%
3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>						
3.1.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	31.185,00	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 14.968,80	0,78%
3.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.2.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	31.185,00	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 50.207,85	2,61%
3.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22.883,00	R\$ 32,03	R\$ 40,18	R\$ 919.438,94	47,83%
3.2.3	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.900,00	R\$ 47,52	R\$ 59,61	R\$ 292.089,00	15,19%
3.2.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	11.340,00	R\$ 19,55	R\$ 24,52	R\$ 278.056,80	14,46%

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: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PERCENTUAL	
3.2.5	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	550,00	R\$ 16,70	R\$ 20,95	R\$ 11.522,50	0,60%	
3.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 191.192,40	9,95%	
3.3.1	PRÓPRIA	COMP 01	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP=8CM	M	11.340,00	R\$ 13,44	R\$ 16,86	R\$ 191.192,40	9,95%	
3.4			LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	31.185,00	R\$ 0,99	R\$ 1,24	R\$ 38.669,40	2,01%	
3.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	%	100,00%	R\$ 36.776,21	R\$ 46.132,08	R\$ 46.132,08	2,40%	
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 46.132,08	2,40%	
4.1	PRÓPRIA	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.922.424,56	100,00%	
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.922.424,56	100,00%

um milhão, novecentos e vinte e dois mil, quatrocentos e vinte e quatro reais e cinquenta e seis centavos

Morada Nova-Ce, 27 de Abril de 2021.

Representante Legal  
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

*Cleuzinaldo Saraiva de Almeida*

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

*Remo Régis Girão*



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: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,10	14,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,20</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,99	33,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,36	73,62
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>130,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>144,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>156,59</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>39,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>196,43</b>

#### 1.2. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	157,51	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,42	0,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,16</b>

#### 1.3. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	497,50	497,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>497,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>497,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>497,50</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>126,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>624,06</b>

#### 2.1.1. 74151/001 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL \* 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	157,51	1,47
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00542060	185,55	1,01
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	50,15	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	9,42	0,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,05</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: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.44%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,83

2.1.2. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00444000	171,26	0,76
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00111000	31,18	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,83</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,04</b>

2.1.3. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	91,72	0,40
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00965220	166,84	1,61
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00339130	29,94	0,10
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	0,00156520	146,43	0,23
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	0,00278260	46,04	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	9,42	0,12
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	100,64	0,22
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	27,28	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,08</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,86</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: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços N° 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.2.1. 73856/009 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)						
SERVICO	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	7,30000000	7,51	54,82
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	2,29200000	282,21	646,83
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	13,96000000	76,04	1.061,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,87000000	37,27	69,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1.832,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.832,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>454,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.287,31</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>581,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.869,20</b>

2.2.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
MAO DE OBRA	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,58	2,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,10	7,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,50</b>
MATERIAL	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	2,00000000	281,14	562,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>562,28</b>
SERVICO	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	199,47	227,60
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	33,98	38,06
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	245,95	19,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>285,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>857,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>156,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.013,40</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>257,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.271,21</b>

3.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	10,91	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,03</b>
SERVICO	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,44	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,87	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,42	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	28,01	0,06

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

CNPJ:225756520001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	84,38	0,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,48</b>

#### 3.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	166,84	0,27
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	29,94	0,03
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	0,00185250	146,43	0,27
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	0,00083230	46,04	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	129,10	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,42	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	75,95	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,84	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,19</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,09</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,28</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,61</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,59	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,72	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,50</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,58	2,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,13</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,03</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>8,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,18</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,59	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,72	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,50</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,58	2,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,13</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,85</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	299,74	12,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>47,52</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>12,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>59,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,58	1,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,10	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,28</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,21</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,13	0,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,55</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>4,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,52</b>

#### 3.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,58	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,10	2,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,57</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,21	8,21

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: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,81	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	245,95	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,21</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,70</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>4,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,95</b>

#### 3.3.1. COMP 01 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP=8CM (M)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,92	2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	9,42	1,98
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	271,37	6,51
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>10,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,44</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,86</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,10	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,24</b>

#### 4.1. COMP 02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	144,00	39,78	5.728,32
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.056,00	15,48	16.346,88
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>22.075,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22.075,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14.701,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36.776,21</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>9.355,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46.132,08</b>

Morada Nova-Ce, 27 de Abril de 2021.

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

*Cleinaldo Saraiva de Almeida*

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39/627-D

*Remo Régis Girão*

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca  
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021  
 Data de Abertura: 27-04-2021  
 Tabela Semifra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08  
 BDI: 25,44%  
 RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.737,34	100,00%						R\$ 6.737,34
2	OBRA DE ARTE CORRENTE	R\$ 27.277,37	60,00%	40,00%					R\$ 100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.842.277,77	10,00%	10,910,95	18,00%	19,00%	20,00%	16,00%	R\$ 27.277,37
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.132,08	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	R\$ 1.842.277,77
	FORCETAGEM	R\$ 100,00%	11,18%	17,26%	17,65%	18,61%	19,57%	15,73%	R\$ 46.132,08
	TOTAL GERAL	R\$ 1.922.424,56	R\$ 215.021,76	R\$ 331.788,39	R\$ 339.300,22	R\$ 357.723,00	R\$ 376.145,77	R\$ 302.445,42	R\$ 1.922.424,56

um milhão, novecentos e vinte e dois mil, quatrocentos e vinte e quatro reais e cinquenta e seis centavos

Morada Nova-Ce, 27 de Abril de 2021.

Representante Legal  
 Clezinaldo Saraiva de Almeida  
 CPF Nº 851.322.333-68

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

Engenheiro Civil  
 Remo Régis Girão  
 CREA Nº 39.627-D

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

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: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### 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
TOTAL		5,32
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

Morada Nova-Ce, 27 de Abril de 2021.

Representante Legal  
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

*CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA*

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

*Remo Régis Girão*

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: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca

Modalidade: Tomada de Preços Nº 005/2021

Data de Abertura: 27-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada, SINAP: 2019/08

BDI: 25,44%

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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 27 de Abril de 2021.

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

*Cleinaldo Saraiva de Almeida*

*Remo Régis Girão*