



Mendes Júnior  
Serviços e Locações



# PROPOSTA

Mendes Júnior  
Serviços e Locações

1  
S

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ:20915247/0001-45  
EMAIL : [mendesjuniorcim@gmail.com](mailto:mendesjuniorcim@gmail.com)



## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 03.01.01/2023-07/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do TOMADA DE PREÇOS - Nº 03.01.01/2023-07/TP, pelo preço global R\$ 1.607.100,76 (um milhão, seiscentos e sete mil e cem reais e setenta e seis centavos), cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

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. **CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade nº 20077790809 e do CPF nº 81254229353, como representante legal desta empresa.

informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.

Atenciosamente,

**RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME**

**ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa Nº 2686**

**BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000**

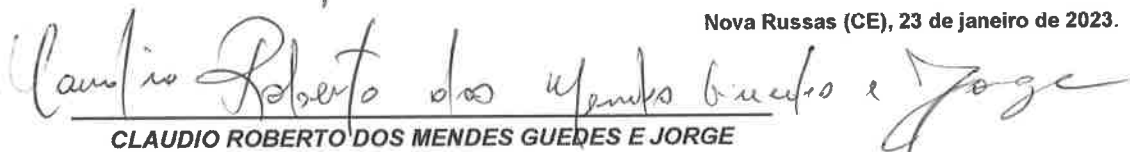
**Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954**

**CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45**

**E-MAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com),**

Atenciosamente,

Nova Russas (CE), 23 de janeiro de 2023.



**CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**

PROPRIETÁRIO

CPF nº 812.542.293-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS -  
AMONTADA CE  
LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - AMONTADA - CE  
DATA: JANEIRO DE 2023  
BDI = 26,85%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% (OBRA)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	3,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.806,43	0,36%
3	MOVIMENTO DE TERRA	69.788,22	4,34%
4	OBRAS DE DRENAGEM	429.186,47	26,71%
5	PAVIMENTAÇÃO	1.008.302,30	62,74%
6	LIMPEZA DA OBRA	37.737,34	2,35%
VALOR TOTAL SEM BDI		1.266.955,42	100,00%
VALOR DO BDI		340.145,34	26,85%
VALOR TOTAL COM BDI		1.607.100,76	100,00%

**RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME**  
**ENDEREÇO:** AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686  
**BAIRRO:** Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000  
**Fone/Fax:** 88 3672-6726, 85 99793954  
**CNPJ N°:** 20.915.247/0001-45  
**E-MAIL:** [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)

Nova Russas (CE), 23 de janeiro de 2023.

*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*

**MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*  
Sócio Administrador  
CPF: 812.542.293-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE  
 LOCAL: JUREMA - ICARAI - AMONTADA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2023  
 BDI = 26,85%  
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,50%	56.280,00	25,00%	14.070,00	25,00%	14.070,00	25,00%	14.070,00	25,00%	14.070,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	5.806,43	50,00%	2.903,22	50,00%	2.903,22		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,34%	69.788,22	33,33%	23.260,41	33,33%	23.260,41	33,34%	23.267,39		0,00
4	OBRAS DE DRENAGEM	26,71%	429.186,47	25,00%	107.296,62	25,00%	107.296,62	25,00%	107.296,62	25,00%	107.296,62
5	PAVIMENTAÇÃO	62,74%	1.008.302,30	25,00%	252.075,58	25,00%	252.075,58	25,00%	252.075,58	25,00%	252.075,58
6	LIMPEZA DA OBRA	2,35%	37.737,34		0,00		0,00		0,00	100,00%	37.737,34
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>24,87%</b>	<b>399.605,82</b>	<b>24,87%</b>	<b>399.605,82</b>	<b>24,68%</b>	<b>396.709,59</b>	<b>25,59%</b>	<b>411.179,53</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>1.607.100,76</b>	<b>24,87%</b>	<b>399.605,82</b>	<b>49,73%</b>	<b>799.211,64</b>	<b>74,41%</b>	<b>1.195.921,23</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.607.100,76</b>

**RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME**

**ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686**

**BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000**

**Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954**

**CNPJ N°: 20.915.247/0001-45**

**E-MAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)**

Mendes Júnior  
 Serviços e Locações

Nova Russas (CE), 23 de janeiro de 2023.

*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*

**MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**

*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*

**Sócio Administrador**

**CPF: 812.542.293-53**



REFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA CE  
LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - AMONTADA - CE  
DATA: JANEIRO DE 2023  
BDI = 26,85%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

### PLANILHA DE SERVIÇO POR RUA

#### RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,25
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	2.631,64
4			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	747,45
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	26,16
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	26,16
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	2.285,79
6			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	2.631,64

#### RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	2.932,50
4			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	836,69
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	29,28
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	29,28
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	2.550,00



6			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	2.932,50

RUA SDO TRECHO 02- JUREMA					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.944,24
4			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	544,83
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	19,07
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	19,07
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.688,00
6			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1.944,24

RUA SDO TRECHO 03- JUREMA					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	714,28
4			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,45
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	7,02
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	7,02
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	615,25
6			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	714,28

RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20.915.247/0001-45  
 EMAIL: [mendesjuniorcim@gmail.com](mailto:mendesjuniorcim@gmail.com)



5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	
6			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	457,94

RUA DA QUADRA - ICARAÍ					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	549,20
4			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	216,38
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	7,57
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	7,57
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	551,82
6			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	649,20

TV. ALTO ALEGRE - ICARAÍ					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	621,80
4			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	247,76
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	8,67
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	8,67
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	509,88
6			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	621,80

RUA B - ICARAÍ					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00



2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	683,08
<b>4</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,81
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	9,13
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	9,13
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	559,51
<b>6</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	683,08

RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.787,91
<b>4</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	681,33
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	23,85
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	23,85
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.455,47
<b>6</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1.767,91

RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.288,05
<b>4</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	511,59
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	17,91
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	17,91
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS –CE  
 CNPJ:20.915.247/0001-45  
 EMAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)







PAVIMENTAÇÃO					
5					
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.056,20
6			LIMPEZA DA OBRA		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1.288,05

RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
3			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.580,73
4			OBRAS DE DRENAGEM		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	517,66
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	18,12
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	18,12
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			PAVIMENTAÇÃO		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.351,98
6			LIMPEZA DA OBRA		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1.580,73

RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
3			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.577,85
4			OBRAS DE DRENAGEM		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	519,28
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	18,17
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	18,17
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			PAVIMENTAÇÃO		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.339,38
6			LIMPEZA DA OBRA		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1.577,85

RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 2 - MOITAS					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		



2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.230,16
<b>4</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	486,31
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	17,02
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	17,02
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.006,81
<b>6</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1.230,16

**RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.195,50
<b>4</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	465,35
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	16,99
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	16,99
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	980,31
<b>6</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	1.195,50

**RUA CAMILO ALVES - MOITAS**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.709,59
<b>4</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	675,99
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	23,66
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	23,66
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	0,00

27



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE  
 LOCAL: JUREMA - ICARAI - AMONTADA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2023  
 BDI = 26,85%  
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	11.091,84	11.091,84
Insumo	18590	SEINFR A	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Mão de Obra	HxMÊS	1,0000000	5.868,92	5.868,92
Insumo	18584	SEINFR A	ENGENHEIRO JUNIOR	Mão de Obra	HxMÊS	0,3598425	14.514,46	5.222,92
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>11.091,84</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>2.978,16</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14.070,00</b>

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1937	SEINFR A	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	149,80	149,80
Insumo	10537	SEINFR A	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,20	35,90
Insumo	11100	SEINFR A	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,72	24,72
Insumo	11691	SEINFR A	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,47	56,12
Insumo	11725	SEINFR A	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,37	2,31
Insumo	12543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9780000	15,55	30,76
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>149,80</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>40,22</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>190,02</b>

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2872	SEINFR A	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	471,28	471,28
Insumo	10037	SEINFR A	AJUDANTE	Mão de Obra	H	3,9560000	16,77	66,34
Insumo	10700	SEINFR A	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	74,22	148,45
Insumo	10758	SEINFR A	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,68	2,73
Insumo	10775	SEINFR A	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,35	5,38

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20.915.247/0001-45  
 EMAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)



Insumo	12382	SEINFR A	NIVELADOR	Mão de Obra	H	3,9560000	24,86	
Insumo	12445	SEINFR A	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	4,9450000	30,34	150,03

**TOTAL SIMPLES:** 471,28  
**ENCARGOS:** INCLUSOS  
**BDI:** 126,54  
**TOTAL GERAL:** 597,82

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C3233</b>	<b>SEINFR A</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,0000000</b>	<b>2,13</b>	<b>2,13</b>
Insumo	10590	SEINFR A	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	48,14	0,05
Insumo	10607	SEINFR A	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	61,47	0,14
Insumo	10610	SEINFR A	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	55,27	0,09
Insumo	10625	SEINFR A	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,68	0,00
Insumo	10642	SEINFR A	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,73	0,00
Insumo	10667	SEINFR A	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	27,05	0,01
Insumo	10698	SEINFR A	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	157,75	0,63
Insumo	10721	SEINFR A	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	177,57	0,07
Insumo	10723	SEINFR A	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	169,10	0,15
Insumo	10739	SEINFR A	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,04	0,01
Insumo	10756	SEINFR A	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	215,95	0,56
Insumo	10780	SEINFR A	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	96,37	0,21
Insumo	12543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0126592	15,55	0,20

**TOTAL SIMPLES:** 2,13  
**ENCARGOS:** INCLUSOS  
**BDI:** 0,57  
**TOTAL GERAL:** 2,70

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C0365</b>	<b>SEINFR A</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>	M	<b>1,0000000</b>	<b>23,54</b>	<b>23,54</b>
Composição Auxiliar	C3268	SEINFR A	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	0,0340000	333,38	11,33
Composição Auxiliar	C3211	SEINFR A	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m <sup>3</sup>	0,0370000	4,07	0,15
Composição Auxiliar	C2784	SEINFR A	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m <sup>3</sup>	0,0150000	40,76	0,61



Composição Auxiliar	C0588	SEINFR A	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,45		
Insumo	I2391	SEINFR A	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1483500	20,77	3,08	
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2472500	15,55	3,84	
Insumo	I2544	SEINFR A	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,40	3,40	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>23,54</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>6,32</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29,86</b>	

<b>4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1256	SEINFR A	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	45,06	45,06
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8977700	15,55	45,06
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>45,06</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>12,10</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>57,16</b>

<b>4.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0836	SEINFR A	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	400,35	400,35
Insumo	I0109	SEINFR A	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	66,76	51,94
Insumo	I0280	SEINFR A	BRITA	Material	m³	0,9658000	75,35	72,77
Insumo	I0805	SEINFR A	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,55	121,84
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,8900000	15,55	153,79
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>400,35</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>107,49</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>507,84</b>

<b>4.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0919	SEINFR A	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE CORRENTE	M	1,0000000	404,37	404,37
Composição Auxiliar	C1402	SEINFR A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	57,91	52,12
Composição Auxiliar	C3324	SEINFR A	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0300000	365,05	10,95
Composição Auxiliar	C0057	SEINFR A	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	ALVENARIA DE PEDRA	m²	0,3860000	362,05	139,75

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS –CE  
 CNPJ:20.915.247/0001-45  
 EMAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)



Insumo	I2187	SEINFR A	PRODUZIDOS (S/TRANSP) TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,0000000	193,35	193,35	
Insumo	I2391	SEINFR A	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0989000	20,77	2,05	
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3956000	15,55	6,15	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>404,37</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO S</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>108,57</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>512,95</b>	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0424	SEINFR A	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE CORRENTE	UN	1,0000000	1.476,68	1.476,68	
Composição Auxiliar	C1402	SEINFR A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	9,1200000	57,91	528,10	
Composição Auxiliar	C0057	SEINFR A	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	2,6200000	362,05	948,58	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>1.476,68</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO S</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>396,49</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.873,17</b>	

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2896	SEINFR A	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	36,24	36,24	
Insumo	I0111	SEINFR A	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	60,21	9,03	
Insumo	I0445	SEINFR A	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2967000	20,77	6,16	
Insumo	I0724	SEINFR A	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,82	1,19	
Insumo	I0726	SEINFR A	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	83,01	0,83	
Insumo	I1600	SEINFR A	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	65,33	9,80	
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5934000	15,55	9,23	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>36,24</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO S</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>9,73</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>45,97</b>	



6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tótal
Composição	C3447	SEINFR A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	12543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0741750	15,55	1,15
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>1,15</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>0,31</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1,46</b>

**RAZÃO SOCIAL:** CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME  
**ENDEREÇO:** AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686  
**BAIRRO:** Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000  
**Fone/Fax:** 88 3672-6726, 85 99793954  
**CNPJ N°:** 20.915.247/0001-45  
**E-MAIL:** [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)

Nova Russas (CE), 23 de janeiro de 2023.

*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*

**MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge  
 Sócio Administrador  
 CPF: 812.542.293-53

Mendes Júnior  
 Serviços e Locações

~



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA - CE  
LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - AMONTADA - CE  
DATA: JANEIRO DE 2023  
BDI = 26,85%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

### ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME  
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686  
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000  
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954  
CNPJ N°: 20.915.247/0001-45  
E-MAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ:20.915.247/0001-45  
EMAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)

*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*  
MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge  
Sócio Administrador  
CPF: 812.542.293-53

Nova Russas (CE), 23 de janeiro de 2023.





**CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Prefeitura Municipal de AMONTADA-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP**



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022., pelo PREÇOS GLOBAL R\$1.575.072,04 (um milhão quinhentos e setenta e cinco mil setenta e dois reais e quatro centavos), com execução dos Serviços é de 04 (quatro) meses.**

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. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador da carteira de identidade nº 2002009001104 e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, corridos a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
ENDEREÇO: FAZ VARZEA DOS BOIS, SN, CASA 02 – ZONA RURAL - PENTECOSTE / CE – CEP: 62.640-000  
CNPJ: 09.042.893/0001-02

Por ser a expressão da verdade, assina o presente.

Pentecoste/CE, 20 de janeiro de 2023

Atenciosamente,

*Victor Sousa de Castro Alves*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa de Castro Alves  
Sócio-Administrador

*[Assinatura]*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 060600170-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE ADJUDICAÇÃO Nº 086/CIDADES/2022	<b>DATA :</b>	20/01/2023	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP	<b>VENIO Nº</b>	FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAFI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								56.280,00
1.1	COMP-PA-ADM-LOC1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	11.091,84	2.978,16	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.640,03
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	144,20	38,72	182,92	4.104,72
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,56	469,12	125,96	595,08	1.535,31
3	MOVIMENTO DE TERRA								66.945,00
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,04	0,58	2,59	66.945,00
4	OBRAS DE DRENAGEM								421.803,23
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOBILIZADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	23,19	6,23	29,42	250.315,68
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	45,56	12,23	57,79	17.209,86
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	390,57	104,87	495,44	147.542,03
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	394,06	105,81	499,87	2.999,22
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.472,79	395,44	1.868,23	3.736,46
5	PAVIMENTAÇÃO								986.149,49
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	35,44	9,52	44,96	986.149,49
6	LIMPEZA DA OBRA								38.254,29
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,17	0,31	1,48	38.254,29
								VALOR BDI TOTAL:	333.451,48
								VALOR ORÇAMENTO:	1.241.620,56
								VALOR TOTAL:	1.575.072,04

Um Milhão Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Setenta e Dois reais e Quatro centavos

Victor Sousa de Castro Alves

INSTRUMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
Victor Sousa de Castro Alves  
Eng.º Civil - nº 080600170-0

  
INSTRUMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
LUIZ DOMINGOS DE ARAÚJO CAVALCANTE  
Eng.º Civil - nº 080600170-0



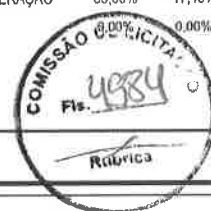
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 03,01,01/2023-07/TP
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

<b>DATA :</b> 20/01/2023		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

Composição: PROPRIA 0,00%



### 1.1. COMP-PA-ADM-LOC1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MES )

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
TOTAL Mão de Obra:					11.091,84
<b>VALOR:</b>					<b>11.091,84</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4400	34,1088
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4800	23,4800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8500	53,3250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6000	2,1900
TOTAL Material:					113,1038
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>144,20</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,5900	143,1800
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6500	2,6000
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2800	5,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					150,9000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
<b>VALOR:</b>					<b>469,12</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,1300	0,0532
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	151,2200	0,6049
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,9400	0,1322
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	170,2100	0,0611
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,0500	0,0915

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

<b>DATA :</b> 20/01/2023		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087470	162,1500	0,1414
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8300	0,0083
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,6300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,8000	0,5303
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8300	0,0103
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,6500	0,2019
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,8361</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,04</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2300	3,2300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,2300</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0030</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	325,6500	11,0721
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9300	0,1454
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,9557</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,19</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,4200	49,3408
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,5800	69,1320
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b> 20/01/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 03,01,01/2023-07/TP	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	<b>SINAPI</b>	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			<b>Composição:</b>	<b>ALVENARIA</b>	0,00%	



TOTAL Material:	235,0728
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
<b>VALOR:</b>					<b>390,57</b>

### 4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	183,6700	183,6700
TOTAL Material:					183,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					8,2970

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	361,1100	139,3885
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,6800	10,7304
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,7500	51,9750
TOTAL Serviço:					202,0939

<b>VALOR:</b>	<b>394,06</b>
---------------	---------------

### 4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	361,1100	946,1082
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,7500	526,6800
TOTAL Serviço:					1.472,7882

<b>VALOR:</b>	<b>1.472,79</b>
---------------	-----------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7600	1,1880
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,3800	0,8038
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9918

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,2000	8,5800
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,0600	9,3090
TOTAL Material:					17,8890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b> 20/01/2023
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP	<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	<b>Composição:</b> PROPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
<b>VALOR:</b>					<b>35,44</b>

**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>

*Victor Sousa de Castro Odeus*  
 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Victor Sousa de Castro Alves  
 Sócio-Administrador

  
 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARRUDA CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 000001000



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICIPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b>	20/01/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			14.070,00	14.070,00	14.070,00	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.640,03	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.820,02	2.820,01			5.640,03
3	MOVIMENTO DE TERRA	66.945,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			22.312,77	22.312,77	22.319,46		66.945,00
4	OBRAS DE DRENAGEM	421.803,23	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			105.450,81	105.450,81	105.450,81	105.450,80	421.803,23
5	PAVIMENTAÇÃO	986.149,49	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			246.537,37	246.537,37	246.537,37	246.537,38	986.149,49
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29				100,00 %	100,00 %
						38.254,29	38.254,29
			391.190,97	391.190,96	388.377,64	404.312,47	
1.575.072,04			391.190,97	782.381,93	1.170.759,57	1.575.072,04	1.575.072,04

*Victor Souza de Castro Alves*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Souza de Castro Alves  
Engº Civil - RNP 000600170-0

*[Assinatura]*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 000600170-0



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b> 20/01/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/Seguros	0,32
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>4,62</b>
	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
DF	Despesas Financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>1,02</b>
	<b>Beneficio</b>	
E	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,64</b>
	<b>I Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	(CPRB)	4,50
	ISS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

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

*Victor Sousa de Castro Alves*

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa de Castro Alves  
Sociedade Administradora

  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RFP 270600178-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 20/01/2023		BDI : 26,85%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feridos	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**

*Victor Souza de Castro*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Souza de Castro Alvo  
E-mail: *VictorSouza@vk.com.br*

*[Assinatura]*  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARRUDA CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 036800170-0



habiteengenharia@gmail.com

(88) 9 9720.13.12

Rua Italiano Júlio Filizola, 701 – SL 01 – Centro – São Benedito – Ce – CEP: 62.370-000



# PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	030101/2023.07/2023	ORDEM	12
MUNICÍPIO:	Amontada		
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

## IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57

VALOR GLOBAL PARA O OBJETO ACIMA CITADO= R\$ 1.603.164,11 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E TRÊS MIL, CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS).

## DECLARAÇÕES

DECLARAMOS para os devidos fins que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração referidas neste edital e respectivo anexo;

DECLARAMOS para os devidos fins que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

DECLARAMOS para os devidos fins que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

São Benedito - CE, quarta-feira, 25 de janeiro de 2023

  
RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
CREA-CE 41932  
CPF: 742.240.183-49

  
VALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- 52.676

## PLANILHA ORÇAMENTAR

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b>	19/01/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>UNIDADES:</b>	1.0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.603.164,11	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>43.701,84</b>	<b>55.435,30</b>
1.1	CAMON01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	Composições Próprias	MÊS	4,00	10.925,46	13.858,95	43.701,84	55.435,80
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.573,66</b>	<b>5.801,80</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,78	190,00	3.361,06	4.263,60
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	470,00	596,20	1.212,60	1.538,20
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>54.538,20</b>	<b>69.271,27</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,11	2,68	54.538,20	69.271,27
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>337.173,82</b>	<b>427.711,83</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	23,46	29,76	199.605,89	253.208,50
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	44,89	56,94	13.368,24	16.956,73
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	399,04	506,18	118.834,11	150.740,40
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	403,78	512,19	2.422,68	3.073,14
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.471,45	1.866,53	2.942,90	3.733,06
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>794.008,27</b>	<b>1.007.206,07</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	36,20	45,92	794.008,27	1.007.206,07
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>29.724,61</b>	<b>37.737,34</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,15	1,46	29.724,61	37.737,34
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>339.443,71</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>1.263.720,40</b>	
<b>VALOR TOTAL COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>								<b>1.603.164,11</b>	



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b>	19/01/2023	<b>BDI :</b>	26.85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 1.603.164,11	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	55.435,80	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			13.858,95	13.858,95	13.858,95	13.858,95	55.435,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.801,80	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.900,90	2.900,90			5.801,80
3	MOVIMENTO DE TERRA	69.271,27	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			23.088,11	23.088,11	23.095,05		69.271,27
4	OBRAS DE DRENAGEM	427.711,83	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			106.927,96	106.927,96	106.927,96	106.927,95	427.711,83
5	PAVIMENTAÇÃO	1.007.206,07	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			251.801,52	251.801,52	251.801,52	251.801,51	1.007.206,07
6	LIMPEZA DA OBRA	37.737,34				100,00 %	100,00 %
						37.737,34	37.737,34
		1.603.164,11	398.577,44	398.577,44	395.683,48	410.325,75	1.603.164,11
			398.577,44	797.154,88	1.192.838,36	1.603.164,11	

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
CREA-CE 41932  
CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 52.676



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 086/CIDADES/2022.	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 086/CIDADES/2022.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 1.603.164,11	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	



### 1.1. CAMON01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.780,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.296,74
TOTAL Mão de Obra:					10.925,46
<b>VALOR:</b>					<b>10.925,46</b>

### 2.1. 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	35,2300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800
TOTAL Material:					119,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200
TOTAL Mão de Obra:					30,6400
<b>VALOR:</b>					<b>149,78</b>

### 2. 2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,2200
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,4900
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,8800
TOTAL Mão de Obra:					313,4400
<b>VALOR:</b>					<b>470,00</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800
TOTAL					0,0542

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>COMPANHIA:</b> PRÓPRIA	
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE		
	<b>UNIDADES:</b>	1.0UN		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 1.603.164,11		

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2023:01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO			02/2023



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,8100	0,6312
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,6500	0,0638
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,1600	0,1475
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
12	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,0500	0,5540
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,3900	0,2101
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,9098</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEIRVENTE	H	0,01282051	15,3200	0,1964
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1964</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,11</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,4100	3,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,4100</b>


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,4600	3,0690
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,3200	3,8300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,8990</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	331,9600	11,2866
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	40,6000	0,6090
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,1548</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,46</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,3200	44,8876

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.603.164,11	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAP:	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Mão de Obra:	44,8876
<b>VALOR:</b>	<b>44,89</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
90 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3200	153,2000
TOTAL Mão de Obra:					153,2000
<b>VALOR:</b>					<b>399,04</b>

### 4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	193,5500	193,5500
TOTAL Material:					193,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4600	2,0460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL Mão de Obra:					8,1740

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	360,6000	139,1916
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	363,0500	10,8915
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,7500	51,9750
TOTAL Serviço:					202,0581

<b>VALOR:</b>	<b>403,78</b>
---------------	---------------

### 4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	360,6000	944,7720
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,7500	526,6800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>UNIDADES:</b>	1.0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.603,164,11	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%



TOTAL Serviço:	1.471,4520
<b>VALOR:</b>	<b>1.471,45</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7500	1,1875
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9700	0,8297
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0172

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
TOTAL Material:						18,8505

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL Mão de Obra:						15,3300
<b>VALOR:</b>						<b>36,20</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
TOTAL Mão de Obra:						1,1490
<b>VALOR:</b>						<b>1,15</b>

**RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS**  
**CREA-CE 41932**  
**CPF: 742.240.183-49**

**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CPF: 52.676**





COMPOSIÇÃO DO BDI						
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>UNIDADES:</b>	1.0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.603.164,11	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição		PRÓPRIA		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DI</b>	<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>B</b>	<b>Beneficio</b>	
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

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

**BDI = 26,85%**


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

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA-CE 41932  
 CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 52.676

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>UNIDADES:</b>	1 0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 1.603,164,11	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	55,41%	02/2023
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA				


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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>

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p><b>Habite</b> ENGENHARIA</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 086/CIDADES/2022.	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 086/CIDADES/2022.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1,603,164,11	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
CREA-GE 41932  
CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 52.676



## CARTA PROPOSTA



Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

À  
Comissão Permanente de Licitações  
da Prefeitura Municipal de Amontada - CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 1.615.375,75 (um milhão, seiscentos e onze mil, trezentos e setenta e cinco reais e setenta e cinco centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA	Serviço	R\$ 1.615.375,75

**UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUINZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS**

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**, **RG Nº 2006032083211 SSP-CE**, como Representante Legal desta empresa.

**Razão Social:** CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

**Endereço:** Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

**Fone:** (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



## DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

À Comissão Permanente de Licitações  
da Prefeitura Municipal de Amontada - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP



A empresa **Clezinaldo S de Almeida Construções – EPP**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio do seu representante legal, o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do RG: **2006032083211 SSP-CE**, e do CPF: **851.322.333-68**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório:

**DECLARA**, sob as penas da lei, a disponibilidade de todos os equipamentos, profissionais e veículos necessários para o atendimento do objeto da presente licitação, conforme listado abaixo:

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR DE ATESTADO
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CE Nº 39627-D	X
2	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
3	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
4	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733.58	
5	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
6	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVEnte	CPF 032.640.203-94	
7	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
8	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PÁ DE BICO
2	LUVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MÃO	8	PLACA VIBRATÓRIA

VEÍCULOS			
TIPO/ MODELO	SÉRIE	PLACA/CHASSI	ANO
I/TOYOTA HILUX CD4X4 SRV	-	NXJ 1419	2011/2012
RETROESCAVADEIRA – CASE CONSTRUCTION – 580N 4X4 CAB	NNAH28586	HBZN 580NLNAH28586	2022

E assim, **DECLARA** que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, conforme estabelece o parágrafo 6º do art. 30 da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

*Remo Regis Girão*  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA

LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>56.280,00</b>
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	MÊS	4,00	11.091,84	2.978,16	14.070,00	56.280,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>5.837,14</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	150,41	40,39	190,80	4.281,55
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	475,32	127,62	602,94	1.555,59
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>69.271,27</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,11	0,57	2,68	69.271,27
	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								<b>431.069,45</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	23,66	6,35	30,01	255.335,58
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	45,56	12,23	57,79	17.209,86
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	401,46	107,79	509,25	151.654,65
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	406,38	109,11	515,49	3.092,94
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.488,54	399,67	1.888,21	3.776,42
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>1.014.663,60</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	36,47	9,79	46,26	1.014.663,60
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>38.254,29</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,17	0,31	1,48	38.254,29
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>341.851,19</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.273.524,56</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.615.375,75</b>

UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUINZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

*Remo Regis Girão*

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA

LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400	0,1478
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>1,9152</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1994</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,11</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,57</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,68</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,4100</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0030</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9400	11,3540
I3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,2493</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>23,66</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>6,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,01</b>	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5615</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,79</b>	





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA  
 LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 26,85%

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 851.322.333-68

*Remo Regis Girão*

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 39627-D







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA

LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

**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, 25 de janeiro de 2023

*Clezinaldo Saraiva de Almeida***REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

*Remo Regis Girão*  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA  
 LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 26,85%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			14.070,00	14.070,00	14.070,00	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.837,14	50,00%	50,00%			100,00' %'
			2.918,57	2.918,57			5.837,14
3	MOVIMENTO DE TERRA	69.271,27	33,33%	33,33%	33,34%		100,00' %'
			23.088,11	23.088,11	23.095,05		69.271,27
4	OBRAS DE DRENAGEM	431.069,45	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			107.767,36	107.767,36	107.767,36	107.767,37	431.069,45
5	PAVIMENTAÇÃO	1.014.663,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			253.665,90	253.665,90	253.665,90	253.665,90	1.014.663,60
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29				100,00%	100,00' %'
						38.254,29	38.254,29
1.615.375,75			401.509,94	401.509,94	398.598,31	413.757,56	1.615.375,75
			401.509,94	803.019,88	1.201.618,19	1.615.375,75	

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
 REMO REGIS GIRÃO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
 clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA

LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS****4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8900	52,0404
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,5000	72,9179
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>245,9583</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>401,4583</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>107,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>509,25</b>

**4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	193,7400	193,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>193,7400</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,2970</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	364,7200	140,7819
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	365,3700	10,9611
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,4400	52,5960
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>204,3390</b>
<b>VALOR:</b>						<b>406,38</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>109,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>515,49</b>

**4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,7200	955,5664
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,4400	532,9728
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.488,5392</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.488,54</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>399,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.888,21</b>

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA

LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 1.1. COMP-ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11.091,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11.091,84</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2.978,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14.070,00</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2700	35,9754
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7700	24,7700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4000	2,3100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>119,3054</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,41</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>40,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>190,80</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,4900	148,9800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>157,1000</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>475,32</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>127,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>602,94</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6326
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA

LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 56.280,00	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.837,14	0,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 69.271,27	4,29
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 431.069,45	26,69
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.014.663,60	62,81
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 38.254,29	2,37
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 341.851,19</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 1.273.524,56</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 1.615.375,75</b>	

**UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUINZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS**

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



## DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

À  
Comissão Permanente de Licitações  
da Prefeitura Municipal de Amontada - CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

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 infelizmente 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.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

Morada Nova-Ce, 25 de janeiro de 2023

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

*Remo Regis Girão*  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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