



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av.13 de Maio 2298 sala 12 Benfica -Fortaleza-Ce Cep.60040-531

Telefone (85) Celular: (85) 98920 - 1020 / (85) 99906-4229

E-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CNPJ :00.404.524/0001-48

CGF:06.574.712-7



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇO

À
Prefeitura Municipal de Amontada,
Comissão Permanente de Licitação,
Amontada – CE.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 15.06.01/2022-08/CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP cujo objeto é o **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, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 1.500.681,66** (Um Milhão, Quinhentos Mil, Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos), com vigência de 12 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 (a) Sr (a) Edival Correia Braga Junior, portador da Carteira de Identidade nº 91027004930SSP/CE e CPF nº 378.424.473-49, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, 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 até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: Bezerra e Braga Comercial LTDA – EPP

Endereço: Avenida 13 de Maio 2298 – Sala 12 – Benfica – Fortaleza/Ceará CEP. 60040-531

CNPJ Nº 00.404.524/0001- 48

Fortaleza, 25 de Julho de 2022.


Edival Correia Braga Júnior
Cargo- Administrador
CPF: 378.424.473-49

Edival Correia Braga Junior
Bezerra e Braga Comercial LTDA – EPP
CNPJ 00.404.524/0001- 48


Eng. Civil Paulo Afonso de Plínio Rego
CREA 060137638-2

BEZERRA BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
Paulo Afonso de Plínio Rego
Eng. Civil Lic. Rec. 051.691.263-34

01


**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

FONTES	VERSÃO	BDI	DATA
SEINFRA 27,1	SINAPI 11 / 2021	DESONERADA	17,22%
			25/07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	COD.	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL COM BDI
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 52.007,42
1.1	COMP.01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 11.091,84	R\$ 1.910,01	R\$ 13.001,85	R\$ 52.007,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.425,39
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	R\$ 151,47	R\$ 26,08	R\$ 177,55	R\$ 3.984,29
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000M2)	HA	2,58	R\$ 476,51	R\$ 82,06	R\$ 558,57	R\$ 1.441,10
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 64.535,65
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	25.847,49	R\$ 2,13	R\$ 0,37	R\$ 2,50	R\$ 64.535,65
4	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 400.957,62
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8.508,35	R\$ 23,80	R\$ 4,10	R\$ 27,90	R\$ 237.369,01
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	297,80	R\$ 45,56	R\$ 7,85	R\$ 53,41	R\$ 15.904,14
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	297,80	R\$ 404,80	R\$ 69,71	R\$ 474,51	R\$ 141.308,05
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm	M	6,00	R\$ 408,88	R\$ 70,41	R\$ 479,29	R\$ 2.875,73
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm	UND	2,00	R\$ 1.493,21	R\$ 257,13	R\$ 1.750,34	R\$ 3.500,68
5	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 942.306,42
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	21.933,93	R\$ 36,65	R\$ 6,31	R\$ 42,96	R\$ 942.306,42
6	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 35.449,16
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	25.847,49	R\$ 1,17	R\$ 0,20	R\$ 1,37	R\$ 35.449,16
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 220.455,02	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.280.225,64	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.500.681,66	
IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.526.926,30 (UM MILHÃO, QUINHENTOS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)									



Handwritten signature

Handwritten number 02 and signature

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ : 00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

FORNECEDOR	VERSÃO	BDI	DATA
SEINFRA 27.1	SINAPI 11 / 2021	DESONERADA	17,22%
			25/07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	PREÇO TOTAL COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,47%	R\$ 52.007,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	R\$ 5.425,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,30%	R\$ 64.535,65
4	OBRAS DE DRENAGEM	26,72%	R\$ 400.957,62
5	PAVIMENTAÇÃO	62,79%	R\$ 942.306,42
6	LIMPEZA DA OBRA	2,36%	R\$ 35.449,16
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 220.455,02
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 1.280.226,64
VALOR TOTAL:			R\$ 1.500.681,66

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.526.926,30 (UM MILHÃO, QUINHENTOS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)

Edivaldo Braga Júnior
BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
Edivaldo Braga Júnior
Sócio - Administrador
CPF: 970.461.478-48

03
[Handwritten signature]

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047 1253

CNPJ :00 404.524/0001-48 CGF 06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11/2022

VERSÃO

DESONERADA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

BDI: 17,22% DATA: 25/07/2022

LOCAL: JUREMA, ICARAI E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

17,22% 25/07/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS**RUA SDO TRECHO 01 - PARTE 1 - JUREMA**

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,26
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	2.631,64
4	OBRAS DE DRENAGEM				
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 2 m	M3	26,16
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26,16
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.285,79
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.631,64

RUA SDO TRECHO 01 - PARTE 2 - JUREMA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,29
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	2.932,50
4	OBRAS DE DRENAGEM				
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 2 m	M3	29,28
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,28

EPP

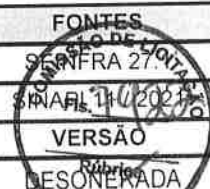
04 Jul 2022

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047,1253

CNPJ :00 404.524/0001-48 CGF 06.574 712-7

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**BDI:** **DATA:****LOCAL:** JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

17,22% 25/07/2022

5 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.550,00
6 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.932,50

RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,19
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.944,24
4 OBRAS DE DRENAGEM					
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 2 m	M3	19,07
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,07
5 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.688,06
6 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.944,24

RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,07
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	714,28
4 OBRAS DE DRENAGEM					

05/07/2022

05/07/2022

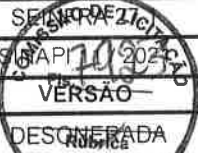
**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047 1253

CNPJ 00.404.524/0001-48 CGF 06.574.712-7

FONTES



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

BDI:

DATA:

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

17,22%

25/07/2022

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 2 m	M3	7,02
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,02
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	615,25
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	714,28

RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,11
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.092,18
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	344,07
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	12,04
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,04
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	928,35
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.092,18

TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00

06/07/22

06/07/22

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047 1253

CNPJ 00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27.1

SINCRONIZADO

VERSÃO 1.0

FIS. 109.07

DESONERADA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**BDI:** Rúbrica **DATA:****LOCAL:** JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

17,22% 25/07/2022

2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,06
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	584,65
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	184,73
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	6,47
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,47
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,46
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	584,65

TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,05
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	457,94
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	142,72
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	5,00
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,00
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	384,77
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	457,94

RUA DA QUADRA - ICARAÍ

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
------	------	-------	------------------------	-----	------------

EPOVETA

07
2022

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047 1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11/2020

VERSÃO 0

DESONERADA

Pública

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

BDI:

DATA:

LOCAL: JUREMA, ICARAI E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

17,22%

25/07/2022

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,06
MOVIMENTO DE TERRA					
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	649,20
OBRAS DE DRENAGEM					
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	216,30
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	7,57
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,57
PAVIMENTAÇÃO					
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	551,82
LIMPEZA DA OBRA					
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	649,20

TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAI

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,06
MOVIMENTO DE TERRA					
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	621,80
OBRAS DE DRENAGEM					
4	OBRAS DE DRENAGEM				
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 2 m	M3	8,67
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,67
PAVIMENTAÇÃO					
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	509,88
LIMPEZA DA OBRA					
6	LIMPEZA DA OBRA				

Elares

08/07/22

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF 06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27.1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4/2021

VERSÃO 3

DESONERADA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**LOCAL:** JUREMA, ICARAI E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

BDI: Rubrica DATA:

17,22% 25/07/2022

6,1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	621,80
-----	-------	---------	------------------------------------	----	--------

RUA B - ICARAI

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,07
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	683,08
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,61
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	9,12
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,12
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,51
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	683,08

RUA LUIS C. SOBRINHO - ICARAI

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,18
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.767,91
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	647,66
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	22,67
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,67

EPP

09/08/2022

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ 00.404.524/0001-48 CGF 06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27,1

SIAPI 11 / 2022

MENSÃO

Rúbrica

DESONERADA

BDI: DATA:

17,22% 25/07/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**LOCAL:** JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

5 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.455,47
6 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.767,91

RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,13
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.288,05
4 OBRAS DE DRENAGEM					
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 2 m	M3	17,91
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,91
5 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,20
6 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.288,05

RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,16
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.580,73
4 OBRAS DE DRENAGEM					

EPP/01

10

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ 00.404.524/0001-48 CGF 06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 2022

SINAPI 11/2021

VERSÃO

DESONERADA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**BDI:****DATA:****LOCAL:** JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

17,22%

25/07/2022

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 2 m	M3	18,12
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,12
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.351,98
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.580,73

RUA LOURENÇO MARQUES FREITAS - MOITAS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,16
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	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 2 m	M3	18,17
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,17
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.339,38
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.577,85

RUA LOURENÇO MARQUES FREITAS 02 - MOITAS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00

CDD/10/10

11/08/2022

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

FONTES

SEINFRA Nº. 1
SINAP Nº. 1 / 2022
VERSÃO
DESONERADA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

BDI: DATA:
17,22% 25/07/2022

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,12
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.230,16
4	OBRAS DE DRENAGEM				
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 2 m	M3	17,02
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,02
4.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm	M	6,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm	UND	2,00
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.006,81
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.230,16

RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,12
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.195,50
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	485,35
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	16,99
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,99
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	980,31
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.195,50

005/2022

12

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27.1

SIN 11/2021

VERSÃO 1.0

DESONERADA

BDI: 17,22% DATA: 25/07/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**LOCAL:** JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP**RUA CAMILO ALVES - MOITAS**

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,17
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1.709,59
4	OBRAS DE DRENAGEM				
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 2 m	M3	23,66
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,66
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.396,35
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.709,59

RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M ²)	HA	0,32
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	3.185,19
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	904,95
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3	31,67
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,67
5	PAVIMENTAÇÃO				

13
2022

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**LOCAL:** JURÉMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA / CE Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

BDI

DATA:

17,22%

25/07/2022

5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.776,54	
6	LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.186,19	

Edival Coneta Braga Júnior
BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
Edival Coneta Braga Júnior
Sócio - Administrador
CPF: 978.454.473-19

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

SEINFRA 07.1 SINAPI 2021

VERSÃO 1.0

COM DESONERAÇÃO

Rúbrica DATA:

17,22% 25/07/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MÊS				R\$ 11.091,84
	18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE DE OBRAS	MÊS	1,0000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,3598	R\$ 14.514,46	R\$ 5.222,92
Total Simples:						R\$ 11.091,84

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			R\$ 151,47
		Mão de Obra:				
	12543	SERVENTE	H	2,0000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
Total:						R\$ 31,10
		Materialis				
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP= 0,3 mm	KG	1,0200	R\$ 35,59	R\$ 36,30
	11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	M	4,5000	R\$ 12,61	R\$ 56,75
	11725	PREGO 15 x 15 (1.1/4" x 13)(APROXIMADAMENTE 672 Un. / Kg)	KG	0,1500	R\$ 15,54	R\$ 2,33
Total:						R\$ 120,37
Total Simples:						R\$ 151,47
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI:						R\$ 0,00
Valor Geral						R\$ 151,47

2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M2)	HÁ			R\$ 476,51
		Equipamentos (Chorário):				
	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	R\$ 75,05	R\$ 150,09
	10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	R\$ 0,69	R\$ 2,76
	10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	R\$ 1,36	R\$ 5,44
Total:						R\$ 158,29
		Mão de Obra:				
	10037	AJUDANTE	H	4,0000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
	12382	NIVELADOR	H	4,0000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
	12445	TOPÓGRAFO	H	5,0000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
Total:						R\$ 318,22
Total Simples:						R\$ 476,51
Encargos Sociais:						Incluso

Handwritten signature/initials

15
Handwritten mark

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

FONTE DE LICITAÇÃO

SEINFRA 27 SINAPI 11/2021

VERSÃO 1930

COM DESONERAÇÃO

BDI: Rúbrica: DATA:

17,22% 25/07/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Valor BDI:	R\$ 0,00
					Valor Geral	R\$ 476,51

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
3		MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2			R\$ 2,13
		Equipamentos (Chorario):				
	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0011	R\$ 48,68	R\$ 0,05
	10607	COMPAC. DE PNEUS PRESS. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	R\$ 62,15	R\$ 0,14
	10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	R\$ 55,88	R\$ 0,09
	10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	R\$ 2,71	R\$ 0,00
	10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	R\$ 76,57	R\$ -
	10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	R\$ 27,35	R\$ 0,01
	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0040	R\$ 159,50	R\$ 0,64
	10721	COMPAC. DE PNEUS PRESS. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	R\$ 179,55	R\$ 0,06
	10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	R\$ 170,98	R\$ 0,15
	10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	R\$ 4,08	R\$ 0,01
	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	R\$ 218,35	R\$ 0,56
	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	UN.	0,0022	R\$ 97,44	R\$ 0,21
					Total:	R\$ 1,93
		Mão de Obra:				
	12543	SERVENTE	H	0,0128	R\$ 15,55	R\$ 0,20
					Total:	R\$ 0,20
					Total Simples:	R\$ 2,13
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI:	R\$ 0,00
					Valor Geral	R\$ 2,13

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
4		OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M			R\$ 23,80
		Mão de Obra:				
	12391	PEDREIRO	H	0,1500	R\$ 20,77	R\$ 3,12
	12543	SERVENTE	H	0,2500	R\$ 15,55	R\$ 3,89

Emprego =

16

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

FOLHA DE LICITAÇÃO

SEINFRA 2022 SINAPI 117/2021

VERSÃO 79316

COM DESONERAÇÃO

BDI: Rubrica DATA:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

17,22%

23/07/2022

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Total:	R\$ 7,00
		Materiais:				
	I2544	FORMA METÁLICA P/ BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
					Total:	R\$ 3,44
		Serviços:				
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS C/ SUPERCAL	M3	0,2500	R\$ 4,50	R\$ 1,12
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50 m	M3	0,0150	R\$ 41,21	R\$ 0,62
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	R\$ 4,14	R\$ 0,15
	C3268	CONCRETO P/ VIBR., FCK = 10 Mpa C/ AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSPORTE)	M3	0,0340	R\$ 337,08	R\$ 11,46
					Total:	R\$ 13,36
					Total Simples:	R\$ 23,80
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI:	R\$ 0,00
					Valor Geral	R\$ 23,80
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABAERTO EM TERRA ATÉ 2 m	M3			R\$ 45,56
		Mão de Obra:				
	I2543	SERVENTE	H	2,9300	R\$ 15,55	R\$ 45,56
					Total:	R\$ 45,56
					Total Simples:	R\$ 45,56
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI:	R\$ 0,00
					Valor Geral	R\$ 45,56
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			R\$ 404,80
		Mão de Obra:				
	I2543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
					Total:	R\$ 155,50
		Materiais:				
	I0109	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS C/ SUPERCAL	M3	0,7780	R\$ 67,50	R\$ 52,52
	I0280	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50 m	M3	0,9658	R\$ 76,19	R\$ 73,58
	I0805	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	KG	220,0000	R\$ 0,56	R\$ 123,20
					Total:	R\$ 249,30
					Total Simples:	R\$ 404,80
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI:	R\$ 0,00
					Valor Geral	R\$ 404,80
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm	M			R\$ 408,88

17

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047 1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

FONTES

SEINFRA 27.1 / SIAPI 11 / 2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
VERSÃO 3
COM DESONERAÇÃO

BDI: Rúbria DATA:

17,22% 25/07/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARÁI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Total:	R\$ 15,56
		Materiais:				
	I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	R\$ 60,88	R\$ 9,13
	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 66,06	R\$ 9,91
					Total:	R\$ 19,04
Total Simples:						R\$ 36,65
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI:						R\$ 0,00
Valor Geral						R\$ 36,65

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			R\$ 1,17
		Mão de Obra				
	I2543	SERVENTE	H	0,0750	R\$ 15,55	R\$ 1,17
					Total:	R\$ 1,17
Total Simples:						R\$ 1,17
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI:						R\$ 0,00
Valor Geral						R\$ 1,17

Edival Cavaleiro Braga Júnior
BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
Edival Cavaleiro Braga Júnior
Sócio - Administrador
CPF: 370.424.473-49

19
02/22

 <p>BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253 CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7 e-mail: bragaconstrutora@yahoo.com.br</p>	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE			
	LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE		Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP	
	BDI:	FONTES		VERSÃO
17,22%	SEINFRA 27,1	SINAPI 11 / 2021	DESONERADA	25/07/2022

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		ACUMULADO	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,47%	R\$ 52.007,42	25,00%	R\$ 13.001,86	25,00%	R\$ 13.001,86	25,00%	R\$ 13.001,86	25,00%	R\$ 13.001,86	100,00%	R\$ 52.007,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	R\$ 5.425,39	50,00%	R\$ 2.712,70	50,00%	R\$ 2.712,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.425,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,30%	R\$ 64.535,65	33,33%	R\$ 21.509,73	33,33%	R\$ 21.509,73	33,34%	R\$ 21.516,19	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 64.535,65
4	OBRAS DE DRENAGEM	26,72%	R\$ 400.957,62	25,00%	R\$ 100.239,41	25,00%	R\$ 100.239,41	25,00%	R\$ 100.239,41	25,00%	R\$ 100.239,41	100,00%	R\$ 400.957,62
5	PAVIMENTAÇÃO	62,79%	R\$ 942.306,42	25,00%	R\$ 235.576,61	25,00%	R\$ 235.576,61	25,00%	R\$ 235.576,61	25,00%	R\$ 235.576,61	100,00%	R\$ 942.306,42
6	LIMPEZA DA OBRA	2,36%	R\$ 35.449,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 35.449,16	100,00%	R\$ 35.449,16
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 1.500.681,66										
TOTAL SIMPLES				24,86%	R\$ 373.040,29	24,86%	R\$ 373.040,29	24,68%	R\$ 370.334,05	25,61%	R\$ 384.267,03		
TOTAL ACUMULADO				24,86%	R\$ 373.040,29	49,72%	R\$ 746.080,58	74,39%	R\$ 1.116.414,64	100,00%	R\$ 1.500.681,66	100,00%	#####

Edval Correia Braga Júnior

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
 Edval Correia Braga Júnior
 Sócio - Administrador
 CPF: 378.424.473-49

20
[Handwritten signature]

	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br		BDI 17,22% F.G. Fis. 7438
			FORTES SEINFRA 27 Rúbrica
			SINAPI 11 / 2021
	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA / CE		VERSÃO
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE		DESONERADA
LOCAL: JUREMA, ICARÁI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE		DATA:	
Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP		25/07/2022	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	VALORES ADOTADOS	
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,25%
3.0	(R)	RISCOS	0,30%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,45%
5.0	(L)	LUCRO	1,60%
6.0	(I)	IMPOSTOS	11,15%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	3,00%
6.4		CPRB (apenas quando houver desoneração INSS)	4,50%
$I = PIS + COFINS + ISS + CPRB$			
$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L))}{(1 - I)} - 1$			
B.D.I.(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			17,22%


 BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Edival Correia Braga Júnior
 Sócio - Administrador
 CPF: 870.424.479-49

21


**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

BDI:

17,22%

FONTES:

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

Rúbrica

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA / CE

VERSÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

DESONERADA

LOCAL: JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

DATA:

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

25/07/2022

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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%
TOTAL GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
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 CHUVA	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%
TOTAL GRUPO B		44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
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%
TOTAL GRUPO C		14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
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%
TOTAL GRUPO D		7,91%	3,12%
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		HORISTA	MENSALISTA
		83,85%	47,76%

*Handwritten signature/initials**Handwritten signature/initials*



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047 1253

CNPJ : 06.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27,1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:

DATA

17,22%

25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO



ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	Quant.	=	Mês	Unid.
1.0	1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS				
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
Total			4,00	=	4,00	Mês

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	Altura	x	Largura	x	Repetições	=	Área	Unid.
2.0	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - M ²								
Total			3,74		6,00		1,00	=	22,44	M ²
Total								=	22,44	M ²

2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000 M2) - HÁ	Nome da Rua	Comp.	x	Largura	=	Quant.	+	Área complementar	-	Área à descontar	=	Área Total	Unid.
2.2.1			RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA	380,00	x	6,90	=	2.622,00	+	9,64	-	0,00	=	0,26	Há
2.2.2			RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA	425,00	x	6,90	=	2.932,50	+	0,00	-	0,00	=	0,29	Há
2.2.3			RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA	280,00	x	6,90	=	1.932,00	+	12,24	-	0,00	=	0,19	Há
2.2.4			RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA	96,25	x	6,90	=	664,13	+	50,15	-	0,00	=	0,07	Há
2.2.5			RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	182,03	x	6,00	=	1.092,18	+	0,00	-	0,00	=	0,11	Há
2.2.6			TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ	87,34	x	6,00	=	524,04	+	60,61	-	0,00	=	0,06	Há
2.2.7			TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ	58,32	x	6,00	=	349,92	+	108,02	-	0,00	=	0,05	Há
2.2.8			RUA DA QUADRA - ICARAÍ	108,20	x	6,00	=	649,20	+	0,00	-	0,00	=	0,06	Há
2.2.9			TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	124,36	x	5,00	=	621,80	+	0,00	-	0,00	=	0,06	Há
2.2.10			RUA B - ICARAÍ	130,54	x	5,00	=	652,70	+	30,38	-	0,00	=	0,07	Há
2.2.11			RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ	340,30	x	5,00	=	1.701,50	+	66,41	-	0,00	=	0,18	Há
2.2.12			RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ	257,61	x	5,00	=	1.288,05	+	0,00	-	0,00	=	0,13	Há

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00 404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:

DATA

17,22%

25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.2.14	RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS	240,39	x	6,00	=	1.442,34	+	138,39	-	0,00	=	0,16	Há
2.2.14	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS	257,51	x	6,00	=	1.545,06	+	32,79	-	0,00	=	0,16	Há
2.2.15	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS	241,69	x	5,00	=	1.208,45	+	21,71	-	0,00	=	0,12	Há
2.2.16	RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS	239,10	x	5,00	=	1.195,50	+	0,00	-	0,00	=	0,12	Há
2.2.17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS	334,53	x	5,00	=	1.672,65	+	36,94	-	0,00	=	0,17	Há
2.2.18	RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS	455,17	x	7,00	=	3.186,19	+	0,00	-	0,00	=	0,32	Há
Total						25.280,21		567,28				2,58	Há

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS												
3.0	3.0	MOVIMENTO DE TERRA												
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M ²												
		Nome da Rua	Comp.	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Unid.				
3.1.1		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA	380,00	x	6,90	=	2.622,00	+	9,64	-	0,00	=	2.631,64	M ²
3.1.2		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA	425,00	x	6,90	=	2.932,50	+	0,00	-	0,00	=	2.932,50	M ²
3.1.3		RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA	280,00	x	6,90	=	1.932,00	+	12,24	-	0,00	=	1.944,24	M ²
3.1.4		RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA	96,25	x	6,90	=	664,13	+	50,15	-	0,00	=	714,28	M ²
3.1.5		RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	182,03	x	6,00	=	1.092,18	+	0,00	-	0,00	=	1.092,18	M ²
3.1.6		TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ	87,34	x	6,00	=	524,04	+	60,61	-	0,00	=	584,65	M ²
3.1.7		TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ	58,32	x	6,00	=	349,92	+	108,02	-	0,00	=	457,94	M ⁸
3.1.8		RUA DA QUADRA - ICARAÍ	108,20	x	6,00	=	649,20	+	0,00	-	0,00	=	649,20	M ²
3.1.9		TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	124,36	x	5,00	=	621,80	+	0,00	-	0,00	=	621,80	M ²
3.1.10		RUA B - ICARAÍ	130,54	x	5,00	=	652,70	+	30,38	-	0,00	=	683,08	M ²
3.1.11		RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ	340,30	x	5,00	=	1.701,50	+	66,41	-	0,00	=	1.767,91	M ²
3.1.12		RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ	257,61	x	5,00	=	1.288,05	+	0,00	-	0,00	=	1.288,05	M ²
3.1.13		RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS	240,39	x	6,00	=	1.442,34	+	138,39	-	0,00	=	1.580,73	M ²
3.1.14		RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS	257,51	x	6,00	=	1.545,06	+	32,79	-	0,00	=	1.577,85	M ²

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

**BÉZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**LOCAL:** JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:**DATA**

17,22%

25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS	241,69	x	5,00	=	1.208,45	+	21,71	-	0,00	=	1.230,16	M ²
3.1.16	RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS	239,10	x	5,00	=	1.195,50	+	0,00	-	0,00	=	1.195,50	M ²
3.1.17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS	334,53	x	5,00	=	1.672,65	+	36,94	-	0,00	=	1.709,59	M ²
3.1.18	RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS	455,17	x	7,00	=	3.186,19	+	0,00	-	0,00	=	3.186,19	M ²
Total						25.280,21		567,28				25.847,49	M²

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	Quant. LD	+	Quant. LE	=	Total	Unid.
4.0	4.0	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M						
		Nome da Rua						
4.1.1		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA	374,90	+	372,55	=	747,45	M
4.1.2		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA	429,35	+	407,34	=	836,69	M
4.1.3		RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA	263,80	+	281,03	=	544,83	M
4.1.4		RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA	101,19	+	99,26	=	200,45	M
4.1.5		RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	166,76	+	177,31	=	344,07	M
4.1.6		TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ	80,98	+	103,75	=	184,73	M
4.1.7		TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ	81,07	+	61,65	=	142,72	M
4.1.8		RUA DA QUADRA - ICARAÍ	109,20	+	107,18	=	216,38	M
4.1.9		TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	118,51	+	129,25	=	247,76	M
4.1.10		RUA B - ICARAÍ	130,32	+	130,49	=	260,81	M
4.1.11		RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ	339,36	+	341,97	=	681,33	M
4.1.12		RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ	255,59	+	256,00	=	511,59	M
4.1.13		RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS	241,94	+	275,72	=	517,66	M
4.1.14		RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS	259,52	+	259,76	=	519,28	M
4.1.15		RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS	242,72	+	243,59	=	486,31	M
4.1.16		RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS	240,50	+	244,85	=	485,35	M

*Prop.**25/07/2022*

**BÉZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:

DATA

17,22%

25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.1.17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS	334,09	+	341,90	=	675,99	M
4.1.18	RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS	453,99	+	450,96	=	904,95	M
Total						8.508,35	M

4.2 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 m - M³

	Nome da Rua	Altura	x	Comp. (LD e LE)	x	Largura	=	Volume	Observação
4.2.1	RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA	0,10	x	747,45	x	0,35	=	26,16	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.2	RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA	0,10	x	836,69	x	0,35	=	29,28	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.3	RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA	0,10	x	544,83	x	0,35	=	19,07	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.4	RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA	0,10	x	200,45	x	0,35	=	7,02	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.5	RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	0,10	x	344,07	x	0,35	=	12,04	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.6	TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ	0,10	x	184,73	x	0,35	=	6,47	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.7	TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ	0,10	x	142,72	x	0,35	=	5,00	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.8	RUA DA QUADRA - ICARAÍ	0,10	x	216,38	x	0,35	=	7,57	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.9	TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	0,10	x	247,76	x	0,35	=	8,67	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.10	RUA B - ICARAÍ	0,10	x	260,81	x	0,35	=	9,13	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.11	RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ	0,10	x	681,33	x	0,35	=	23,85	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.12	RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ	0,10	x	511,59	x	0,35	=	17,91	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.13	RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS	0,10	x	517,66	x	0,35	=	18,12	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.14	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS	0,10	x	519,28	x	0,35	=	18,17	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.15	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS	0,10	x	486,31	x	0,35	=	17,02	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.16	RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS	0,10	x	485,35	x	0,35	=	16,99	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS	0,10	x	675,99	x	0,35	=	23,66	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.18	RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS	0,10	x	904,95	x	0,35	=	31,67	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
Total								297,80	M³



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27,1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:

DATA

17,22%

25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.3 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M³

	Nome da Rua	Altura	x	Comp. (LD e LE)	x	Largura	=	Volume	Observação
4.2.1	RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA	0,10	x	747,45	x	0,35	=	26,16	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.2	RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA	0,10	x	836,69	x	0,35	=	29,28	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.3	RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA	0,10	x	544,83	x	0,35	=	19,07	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.4	RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA	0,10	x	200,45	x	0,35	=	7,02	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.5	RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	0,10	x	344,07	x	0,35	=	12,04	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.6	TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ	0,10	x	184,73	x	0,35	=	6,47	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.7	TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ	0,10	x	142,72	x	0,35	=	5,00	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.8	RUA DA QUADRA - ICARAÍ	0,10	x	216,38	x	0,35	=	7,57	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.9	TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	0,10	x	247,76	x	0,35	=	8,67	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.10	RUA B - ICARAÍ	0,10	x	260,81	x	0,35	=	9,13	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.11	RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ	0,10	x	681,33	x	0,35	=	23,85	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.12	RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ	0,10	x	511,59	x	0,35	=	17,91	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.13	RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS	0,10	x	517,66	x	0,35	=	18,12	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.14	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS	0,10	x	519,28	x	0,35	=	18,17	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.15	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS	0,10	x	486,31	x	0,35	=	17,02	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.16	RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS	0,10	x	485,35	x	0,35	=	16,99	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS	0,10	x	675,99	x	0,35	=	23,66	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
4.2.18	RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS	0,10	x	904,95	x	0,35	=	31,67	Já estão descontadas as interseções c/ as ruas quando na existências delas
Total								297,80	M³

4.4 C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm - M

	Nome da Rua	Altura	x	Comp.	x	Largura	=	Total	Observação
4.4.1	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS			6,00			=	6,00	Comprimento considera a largura da via de offset a offset considerando a "saia" do aterro - Est. 10 + 10,00
Total								6,00	M

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**LOCAL:** JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:**DATA**

17,22%

25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm - UND.

Nome da Rua	LD Qant.	+	LE Quant.	=	Total	Observação
4.5.1 RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS	1,00		1,00	=	2,00	Bocas das extremidades do tubo - Est. 10x10,00
Total					2,00	UN.

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	Nome da Rua	Comp.	x	Largura	=	Quant.	+	Área complementar	-	Área à descontar	=	Área Total	Unid.
5.0	5.0	PAVIMENTAÇÃO													
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)													
5.1.1		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA		380,00	x	6,00	=	2.280,00	+	5,79	-	0,00	=	2.285,79	M ²
5.1.2		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA		425,00	x	6,00	=	2.550,00	+	0,00	-	0,00	=	2.550,00	M ²
5.1.3		RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA		280,00	x	6,00	=	1.680,00	+	8,06	-	0,00	=	1.688,06	M ²
5.1.4		RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA		96,25	x	6,00	=	577,50	+	37,75	-	0,00	=	615,25	M ²
5.1.5		RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ		182,03	x	5,10	=	928,35	+	0,00	-	0,00	=	928,35	M ²
5.1.6		TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ		87,34	x	5,10	=	445,43	+	52,03	-	0,00	=	497,46	M ²
5.1.7		TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ		58,32	x	5,10	=	297,43	+	87,34	-	0,00	=	384,77	M ⁸
5.1.8		RUA DA QUADRA - ICARAÍ		108,20	x	5,10	=	551,82	+	0,00	-	0,00	=	551,82	M ²
5.1.9		TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAÍ		124,36	x	4,10	=	509,88	+	0,00	-	0,00	=	509,88	M ²
5.1.10		RUA B - ICARAÍ		130,54	x	4,10	=	535,21	+	24,30	-	0,00	=	559,51	M ²
5.1.11		RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ		340,30	x	4,10	=	1.395,23	+	60,24	-	0,00	=	1.455,47	M ²
5.1.12		RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ		257,61	x	4,10	=	1.056,20	+	0,00	-	0,00	=	1.056,20	M ²
5.1.13		RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS		240,39	x	5,10	=	1.225,99	+	125,99	-	0,00	=	1.351,98	M ²
5.1.14		RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS		257,51	x	5,10	=	1.313,30	+	26,08	-	0,00	=	1.339,38	M ²
5.1.15		RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS		241,69	x	4,10	=	990,93	+	15,88	-	0,00	=	1.006,81	M ²
5.1.16		RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS		239,10	x	4,10	=	980,31	+	0,00	-	0,00	=	980,31	M ²



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047,1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail. b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:

DATA

17,22%

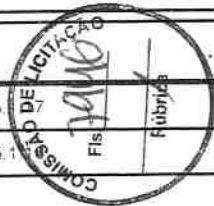
25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5	RUA CAMILO ALVES - MOITAS	334,53	x	4,10	=	1.371,57	+	24,78	-	0,00	=	1.396,35	M ²
5.1	RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS	455,17	x	6,10	=	2.776,54	+	0,00	-	0,00	=	2.776,54	M ²
Total						21.465,69		468,24				21.933,93	M²

ITEM CÓDIGO SERVIÇOS**6.0 6.0 LIMPEZA DA OBRA**6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M²

Nome da Rua	Comp.	x	Largura	=	Quant.	+	Área complementar	-	Área à descontar	=	Área Total	Unid.
- 6.1.1 RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA	380,00	x	6,90	=	2.622,00	+	9,64	-	0,00	=	2.631,64	M ²
6.1.2 RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA	425,00	x	6,90	=	2.932,50	+	0,00	-	0,00	=	2.932,50	M ²
- 6.1.3 RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA	280,00	x	6,90	=	1.932,00	+	12,24	-	0,00	=	1.944,24	M ²
6.1.4 RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA	96,25	x	6,90	=	664,13	+	50,15	-	0,00	=	714,28	M ²
6.1.5 RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	182,03	x	6,00	=	1.092,18	+	0,00	-	0,00	=	1.092,18	M ²
6.1.6 TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ	87,34	x	6,00	=	524,04	+	60,61	-	0,00	=	584,65	M ²
6.1.7 TRAVESSA ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ	58,32	x	6,00	=	349,92	+	108,02	-	0,00	=	457,94	M ⁸
6.1.8 RUA DA QUADRA - ICARAÍ	108,20	x	6,00	=	649,20	+	0,00	-	0,00	=	649,20	M ²
6.1.9 TRAVESSA ALTO ALEGRE - ICARAÍ	124,36	x	5,00	=	621,80	+	0,00	-	0,00	=	621,80	M ²
6.1.10 RUA B - ICARAÍ	130,54	x	5,00	=	652,70	+	30,38	-	0,00	=	683,08	M ²
6.1.11 RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ	340,30	x	5,00	=	1.701,50	+	66,41	-	0,00	=	1.767,91	M ²
6.1.12 RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ	257,61	x	5,00	=	1.288,05	+	0,00	-	0,00	=	1.288,05	M ²
6.1.13 RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS	240,39	x	6,00	=	1.442,34	+	138,39	-	0,00	=	1.580,73	M ²
6.1.14 RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS	257,51	x	6,00	=	1.545,06	+	32,79	-	0,00	=	1.577,85	M ²
6.1.15 RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS	241,69	x	5,00	=	1.208,45	+	21,71	-	0,00	=	1.230,16	M ²
6.1.16 RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS	239,10	x	5,00	=	1.195,50	+	0,00	-	0,00	=	1.195,50	M ²
6.1.17 RUA CAMILO ALVES - MOITAS	334,53	x	5,00	=	1.672,65	+	36,94	-	0,00	=	1.709,59	M ²
6.1.18 RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS	455,17	x	7,00	=	3.186,19	+	- 0,00	-	0,00	=	3.186,19	M ²



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA / CE

Licitação: 15.06.01 / 2022 - 08 / CP

FONTES

SEINFRA 27.1

SINAPI 11 / 2021

VERSÃO

DESONERADA

BDI:**DATA**

17,22%

25/07/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO**Total****25.280,21****567,28****25.847,49****M²**

Edival Correia Braga Júnior
BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
Edival Correia Braga Júnior
Sócio - Administrador
CPF: 270.424.473-43

30
[Handwritten signature]



HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 11.306.956/0001-32
END.RUA BARÃO DE ARACATI Nº 845- MEIRELES
CONTATO (85) 99141.1170
email:. construcoeshadar@gmail.com



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 15.06.01/2022-CP
ABERTURA 25/07/2022

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A CONCORRENCIA, CUJO OBJETO 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 ORÇAMENTO EM ANEXO PELO PREÇO DO VALOR ABAIXO DESCRITO.

PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.00	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.	R\$ 1.594.710,36


R\$ 1.594.710,36 (UM MILHÃO QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E SEIS 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 SENHOR.. **JOSE NAZARENO**, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO RG Nº 91005046320 SSP/CE E CPF Nº 164.893.063-87, 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.

FINALIZAMOS, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


FORTALEZA(CE), 25 DE JULHO DE 2022.


HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
REPRESENTANTE: JOSÉ NAZARENO
CPF 164.893.063-87


1
5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	DATA: 25/07/2022	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					58.734,96
1.1	Comp	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	14.683,74	58.734,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.747,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	188,30	4.225,45
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	589,98	1.522,15
3		MOVIMENTO DE TERRA					68.496,86
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,65	68.495,85
4		OBRAS DE DRENAGEM					425.162,88
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	29,58	251.676,99
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	56,64	16.867,39
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	503,21	149.855,94
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	508,29	3.049,74
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.856,26	3.712,52
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					999.090,51
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	45,55	999.090,51
6		LIMPEZA					37.478,86
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,45	37.478,86
VALOR BDI TOTAL:							337.562,28
VALOR ORÇAMENTO:							1.257.148,10
VALOR TOTAL:							1.594.710,36
UM MILHÃO QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS							


 HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.306.956/0001-32
 REPRESENTANTE: JOSÉ NAZARENO




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	DATA: 25/07/2022	VAL: 26.859,1	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES	05/2021	
			REF.	05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	58.734,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			14.683,74	14.683,74	14.683,74	14.683,74	58.734,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.747,60	50,00%	50,00%			100,00%'
			2.873,80	2.873,80			5.747,60
3	MOVIMENTO DE TERRA	68.495,85	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%'
			22.829,67	22.829,67	22.836,51		68.495,85
4	OBRAS DE DRENAGEM	425.162,58	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			106.290,65	106.290,65	106.290,65	106.290,63	425.162,58
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	999.090,51	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			249.772,63	249.772,63	249.772,63	249.772,62	999.090,51
6	LIMPEZA	37.478,86				100,00%	100,00%'
						37.478,86	37.478,86
			396.450,49	396.450,49	393.583,53	408.225,85	1.594.710,36
1.594.710,36			396.450,49	792.900,98	1.186.484,51	1.594.710,36	

UM MILHÃO QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS


 HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.306.956/0001-32
 REPRESENTANTE: JOSÉ NAZARENO

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA : 25/07/2022

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**1.1. Comp - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/ METRES DE OBRA	PRÓPRIA	HxMÊS	1,00000000	5.447,69	5.447,69
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	PRÓPRIA	HxMÊS	0,50000000	12.255,93	6.127,96
TOTAL SERVIÇO:					11.575,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					11.575,67	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					11.575,67	
VALOR BDI (26.85%):					3.108,07	
VALOR COM BDI:					14.683,74	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,4780
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4780	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL MATERIAL:					117,8695	
VALOR SEM ENCARGOS:					128,72	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,72	
VALOR COM ENCARGOS:					148,44	
VALOR BDI (26.88%):					39,86	
VALOR COM BDI:					188,30	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,6000	145,2000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					153,2400	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92000000	16,7700	65,7384
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,92000000	24,8600	97,4512
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,90000000	30,3400	148,6660
TOTAL MAO DE OBRA:					311,8556	
VALOR SEM ENCARGOS:					267,53	
VALOR ENCARGOS (83.88%):					197,57	
VALOR COM ENCARGOS:					465,10	
VALOR BDI (26.85%):					124,88	
VALOR COM BDI:					589,98	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,7100	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,3000	0,6252
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,9100	0,1343

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA:	25/07/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,9600	0,0632
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,7600	0,0927
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,5600	0,1461
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217945	4,0000	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,9800	0,5487
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8100	0,0103
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217945	95,4900	0,2081

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8921					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01256410	15,5500	0,1954
TOTAL MAO DE OBRA:	0,1954					
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76					
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33					
VALOR COM ENCARGOS:	2,09					
VALOR BDI (26.86%):	0,56					
VALOR COM BDI:	2,65					

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	20,7700	3,0532
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,5500	3,8098

TOTAL MAO DE OBRA:	6,8830
TOTAL MATERIAL:	3,3712

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3712	3,3712

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,3400	11,2316
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,3800	0,6057

TOTAL SERVICOS:	13,0899
VALOR SEM ENCARGOS:	15,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	23,32
VALOR BDI (26.86%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,58

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

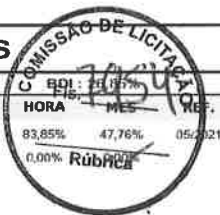
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87140000	15,5500	44,8503

TOTAL MAO DE OBRA:	44,8503
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,89
VALOR COM ENCARGOS:	44,65
VALOR BDI (26.86%):	11,99
VALOR COM BDI:	56,64

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA:	25/07/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	152,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					152,3900	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	66,1500	51,4647
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6662	72,1126
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
TOTAL MATERIAL:					244,3133	

VALOR SEM ENCARGOS:	298,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,58
VALOR COM ENCARGOS:	396,70
VALOR BDI (26.85%):	106,51
VALOR COM BDI:	503,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1311	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,5900	191,5900
TOTAL MATERIAL:					191,5900	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	358,7600	138,4814
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	361,7100	10,8513
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,3900	51,6510
TOTAL SERVICIO:					200,9837	

VALOR SEM ENCARGOS:	302,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,48
VALOR COM ENCARGOS:	400,70
VALOR BDI (26.85%):	107,59
VALOR COM BDI:	508,29

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	358,7600	939,9512
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,3900	523,3968
TOTAL SERVICIO:					1.463,3480	

VALOR SEM ENCARGOS:	771,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	692,06
VALOR COM ENCARGOS:	1.463,35
VALOR BDI (26.85%):	392,91
VALOR COM BDI:	1.856,26

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6000	1,1800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2400	0,8224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA:	25/07/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2498
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6624	8,9494
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7388	9,7108
TOTAL MATERIAL:						18,6602
VALOR SEM ENCARGOS:						25,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,29
VALOR COM ENCARGOS:						35,91
VALOR BDI (26,85%):						9,64
VALOR COM BDI:						45,55

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,5500	1,1429
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1429
VALOR SEM ENCARGOS:						0,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,74
VALOR COM ENCARGOS:						1,14
VALOR BDI (26,85%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,45


HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.306.956/0001-32
REPRESENTANTE: JOSÉ NAZARENO

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	DATA: 25/07/2022	BDI: 26,85%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		4,82

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,32
L	Lucros	6,64
R	Riscos	0,50
TOTAL		7,46

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.306.956/0001-32

REPRESENTANTE: JOSÉ NAZARENO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	DATA: 25/07/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICIPIO DE AMONTADAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO		
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 Trabalhos	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Idenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Idenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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 Idenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Handwritten signature

Handwritten mark

PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

AT. DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022.-08/CP

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.

Objeto. Contratação de pessoa jurídica para executar obra de pavimentação em pedra sem rejuntamento com pedras adquiridas nas localidades de jurema, Icarai e moitas no Município de Amontada/CE

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR.
Todos	do objeto acima	R\$ 1.541.866,43

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1.541.866,43 (Um milhão, quinhentos e quarenta e um mil, oitocentos e sessenta e seis reais e quarenta e três centavos)

Proponente. **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA – EPP,**

Endereço. **RUA AMAZONAS Nº 742**

Bairro **BELA VISTA**

CEP nº **60.441-685**

CNPJ (M.F). **14.099.430/0001-17**

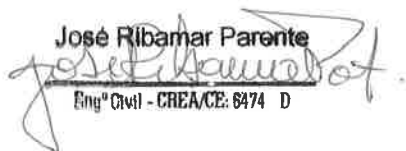
Telefone (Whatsapp) da Empresa. **(85) 9 9659-5962.**


Validade da Proposta. **60 (sessenta) dias.**

Prazo de execução dos serviços. **De acordo com o edital.**

Prazo do início dos serviços. **10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)**

Fortaleza/CE em, 27 de julho de 2022.


José Ribamar Parente
Engº Civil - CREA/CE: 6474 D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

Fca. Lucivaldo da Paixão Roderjan Rodrigues
Sócia Administradora



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUINDO PARA O FUTURO

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

CLIENTE: AMONTADA/CEARA

DATA:	21/07/2022	BDI:	26,85%
POSTO	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
SEINFRA	202111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CODIGO	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-ADMIN. 0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	11.091,84	2.978,18	14.070,00	56.280,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.482,26
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	139,43	37,44	176,87	3.968,86
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	462,40	124,19	586,59	1.513,30
3		MOVIMENTO DE TERRA							64.618,73
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	1,97	0,53	2,50	64.618,73
4		OBRAS DE DRENAGEM							412.787,25
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,39	22,74	6,11	28,85	245.465,90
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	379,87	102,00	481,87	143.500,89
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	384,04	103,11	487,15	2.922,90
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.457,51	391,34	1.848,85	3.697,70
5		PAVIMENTAÇÃO							864.434,80
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	34,66	9,31	43,97	864.434,80
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:									326.384,94
VALOR ORÇAMENTO:									1.215.472,49
VALOR TOTAL:									1.541.857,43

Um Milhão Quinhentos e Quarenta e Um Mil Oitocentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Três centavos

José Ribamar Parente

Engº Civil - CREA/CE: 6474 D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - RUA AMAZONAS Nº 742 BAIRRO BELA VISTA CEP Nº 60.441-685 FORTALEZA/CEARÁ

FONE: C EL: (85) 9 9659-5977 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramonte@carmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!"

CONSTRUINDO PARA O FUTURO
 CUTAR
 OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM RELEVAMENTO COM
 PEDRA ADQUERIDA NAS LOCALIDADES DE JURUMA, ICARAI E
 MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 21/07/2022

BDI: 2% 85%

DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	AMONTADAGEARA

FONTES	VERGÃO	HORA	MES	REF.
SENAMA	277-1 COM DESONERAÇÃO	0,45%	17,76%	10/2001
SENAP	202-111 COM DESONERAÇÃO	0,35%	17,44%	10/2001
	COMBUSTÍVEL PROPRIO	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06

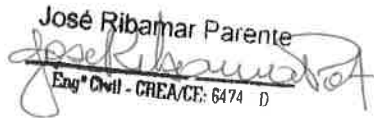
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Diárias	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


 José Ribamar Parente
 Eng.º Civil - CREA/CE: 6474 D

Eng.º Civil - CREA/CE: 6474 D
 José Ribamar Parente



CONSTRUINDO PARA O FUTURO

ESTIMAR
COTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUINIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, IGARÁ E MEDHAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

DATA: 21/07/2022

BDI: 26,85%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

CLIENTE: AMONTADA/CE/BA

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.
5502160	021 PEDRA DESMEMBRADA	43,65%	47,14%	42,26%
5502161	022 LIT COM DESMEMBRADO	58,55%	47,40%	42,26%
	COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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


 José Ribamar Parente
 Engº Civil - CREA/CE: 6474 D





CONSTRUTORA MONTE CARMELO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022 08/CP- EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E

CONSTRUINDO PARA O FUTURO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

CLIENTE: AMONTADA/CEARA


DATA : 21/07/2022

BDI : 26,85%


FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/2021
SINAPI	002/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

	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	5.482,26	50,00%	50,00%			100,00%
			2.741,13	2.741,13			5.482,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	64.618,73	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
			21.537,42	21.537,42	21.543,89		64.618,73
4	OBRAS DE DRENAGEM	412.797,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			103.199,31	103.199,31	103.199,31	103.199,32	412.797,25
5	PAVIMENTAÇÃO	964.434,90	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			241.108,73	241.108,73	241.108,73	241.108,71	964.434,90
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29				100,00%	100,00%
						38.254,29	38.254,29
		1.541.867,43	382.656,59	382.656,59	379.921,93	396.632,32	1.541.867,43
			382.656,59	765.313,18	1.145.235,11	1.541.867,43	




 José Ribamar Parente
 Engº Civil - CREA/CE: 6474 D

Engº Civil - CREA/CE: 6474 D
 José Ribamar Parente

 CONSTRUTORA MONTE CARMELO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CONSTRUINDO PARA O FUTURO <small>EMPRESA DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE OBRAS DE CONCRETO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JURUMÁ, JERAFÓV E MERTAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA</small>		DATA: 21/07/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO: FERRIMENTAÇÃO EM PEDRA 100CA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0771 (COM BENSIMPLAÇÃO)	HORA: 93,85%	MÉS: 47,78%	REF.: 06/2021
CLIENTE: MACINTADUZZARA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 30/11/13 (COM BENSIMPLAÇÃO)	HORA: 80,95%	MÉS: 41,89%	REF.: 12/2011
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 1,00%		0,00%	

1.1. COMP-PA-ADM-LOC01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	5.868,82	5.868,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
TOTAL MAO DE OBRA:						11.091,84
VALOR:						11.091,84

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0310	32,6716
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4910	22,4910
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3490	51,0705
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9860	2,0979
TOTAL MATERIAL:						108,3310
VALOR:						139,43

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	68,3900	136,7800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2300	4,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:						144,1800
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						462,40

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,1000	0,0520
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,8300	0,5833
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,4700	0,1289
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,1300	0,0589
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,8200	0,0894
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,4100	0,1364
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,6600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	199,2600	0,5109
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,4900	0,0102
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,5700	0,1952
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7741
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,97

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0960	3,0960
TOTAL MATERIAL:						3,0960
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CONCRETO MOLDADO EM LOCAL	SEINFRA	M3	0,25000000	4,4900	1,1225

C3259	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa, COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	316,5600	10,7630
C3211	ESCALAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7900	0,1402
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:						12,5214
VALOR:						22,74

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500
VALOR:					45,56

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86580000	68,5710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5040
TOTAL MATERIAL:					224,3964
VALOR:					379,87

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2870
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	175,9500
TOTAL MATERIAL:					175,9500
SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	357,1600
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	347,8700
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,80000000	57,2100
TOTAL SERVIÇO:					199,7888
VALOR:					384,04

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

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,82000000	357,1600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,2100
TOTAL SERVIÇO:					1,457,8144
VALOR:					1,457,51

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,5500
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9581
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5510
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7920
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4540
TOTAL MATERIAL:					17,3360
VALOR:					34,86

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE
 FONE: (35) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!"

José Ribamar Parente
 Eng.º Civil - CREA/CE: 6974 D
 [Signature]





À
Prefeitura Municipal de AMONTADA/CE
Comissão Permanente de Licitações

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: 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.

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 15.06.01/2022-08/CP**, pelo preço global de **R\$ 1.558.133,90 (um milhão quinhentos e cinquenta e oito mil cento e trinta e três reais e noventa centavos)**, com prazo de execução 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 **S.r. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador da carteira de identidade **nº 2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

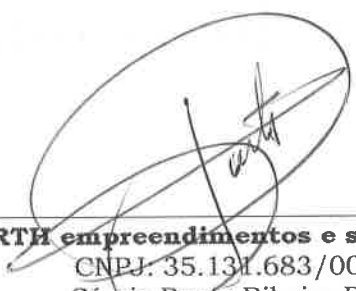
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.


Declaramos que assumimos inteira responsabilidades 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 Serviços.

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

Atenciosamente,

Varjota, 21 de julho 2022


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 334241 / RNP: 0617358279



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



Varjota -CE, 21 de julho de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Concorrência Pública nº 150601/2022.08

OBRA: 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.

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-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	11.091,84	2.978,16	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.558,57
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	141,84	38,08	179,92	4.037,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	464,80	124,80	589,60	1.521,17
3	MOVIMENTO DE TERRA								65.911,10
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,01	0,54	2,55	65.911,10
4	OBRAS DE DRENAGEM								416.947,41
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	22,95	6,16	29,11	247.678,07
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	384,86	103,33	488,19	145.382,98
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	389,00	104,45	493,45	2.960,70
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.464,64	393,26	1.857,90	3.715,80
5	PAVIMENTAÇÃO								975.182,53
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	35,05	9,41	44,46	975.182,53
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:	329.696,22
								VALOR ORÇAMENTO:	1.228.437,68
								VALOR TOTAL:	1.558.133,90

Varjota -CE, 21 de julho de 2022

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 334241/RNP-0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



Varjota -CE, 21 de julho de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Concorrência Pública nº 150601/2022.08

OBRA: 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.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,61	56.280,00	25,00	14.070,00	25,00	14.070,00	25,00	14.070,00	25,00	14.070,00	100,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36	5.558,57	50,00	2.779,29	50,00	2.779,28					100,00	5.558,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,23	65.911,10	33,33	21.968,17	33,33	21.968,17	33,34	21.974,76			100,00	65.911,10
4	OBRAS DE DRENAGEM	26,76	416.947,41	25,00	104.236,85	25,00	104.236,85	25,00	104.236,85	25,00	104.236,86	100,00	416.947,41
5	PAVIMENTAÇÃO	62,59	975.182,53	25,00	243.795,63	25,00	243.795,63	25,00	243.795,63	25,00	243.795,64	100,00	975.182,53
6	LIMPEZA DA OBRA	2,46	38.254,29							100,00	38.254,29	100,00	38.254,29
1.558.133,90				0,25	386.849,94	0,25	386.849,93	0,25	384.077,24	0,26	400.356,79	1.558.133,90	
				0,25	386.849,94	0,50	773.699,87	0,74	1.157.777,11	1,00	1.558.133,90		

Varjota -CE, 21 de julho de 2022


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 334241 / RNP. 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



Varjota - CE, 21 de julho de 2022

COMPOSIÇÃO DE VALORES

Concorrência Pública nº 150601/2022.08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAFÉ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

1.1. COMP-PA-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
TOTAL MAO DE OBRA:						11.091,84
VALOR:						11.091,84
VALOR ENCARGOS (47.76%):						4.400,91
VALOR BDI (26.85%):						2.978,16
VALOR COM BDI:						14.070,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7428	33,3977
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9908	22,9908
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6012	52,2054
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2968	2,1445
TOTAL MATERIAL:						110,7384
VALOR:						141,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (26.85%):						38,08
VALOR COM BDI:						179,92

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,5300	139,0600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6300	2,5200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2500	5,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						146,5800
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						464,80

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 33.829 / RNP: 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



VALOR ENCARGOS (83.85%):	291,56
VALOR BDI (26.85%):	124,80
VALOR COM BDI:	589,60

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,6200	0,0526
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	148,5700	0,5943
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,2100	0,1306
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	167,2100	0,0600
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,4400	0,0904
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,3300	0,1389
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4900	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7500	0,0082
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,6400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	203,0800	0,5207
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,6600	0,0103
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	91,1400	0,1986
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8056	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
VALOR:					2,01	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,34	
VALOR BDI (26.85%):					0,54	
VALOR COM BDI:					2,55	

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1648	3,1648
TOTAL MATERIAL:					3,1648	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	320,6600	10,9024
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8600	0,1428
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICOS:					12,7809	
VALOR:					22,95	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,29	
VALOR BDI (26.85%):					6,16	
VALOR COM BDI:					29,11	


 PAULO ROMÃO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE. 33A/41 / RHP-0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
 sergioponte86@gmail.com



4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,47
VALOR BDI (26.85%):						12,23
VALOR COM BDI:						57,79

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0948	67,6976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5152	113,3440
TOTAL MATERIAL:						229,3554
VALOR:						384,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR BDI (26.85%):						103,33
VALOR COM BDI:						488,19

4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	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 MAO DE OBRA:						8,2970
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	179,8600	179,8600
TOTAL MATERIAL:						179,8600
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	358,9400	138,5508
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	352,1200	10,5636
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,4800	51,7320
TOTAL SERVICOS:						200,8464
VALOR:						389,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,19
VALOR BDI (26.85%):						104,45
VALOR COM BDI:						493,45

PAULO RÔMULO CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 334741 / CRP: 0617258570

4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
 sergioponte86@gmail.com



C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	358,9400	940,4228
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,4800	524,2176
TOTAL SERVIÇO:						1.464,6404
VALOR:						1.464,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						706,17
VALOR BDI (26.85%):						393,26
VALOR COM BDI:						1.857,90

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6600	1,1830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,2300	0,7923
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9753
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0096	8,4014
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7752	9,1163
TOTAL MATERIAL:						17,5177
VALOR:						35,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,50
VALOR BDI (26.85%):						9,41
VALOR COM BDI:						44,46

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR BDI (26.85%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48

Varjota - CE, 21 de julho de 2022


PAULO ROMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 3642417 RNP: 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



Varjota - CE, 21 de julho de 2022

ENCARGOS SOCIAIS

Concorrência Pública nº 150601/2022.08

OBRA: 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.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

PAULO ROMILDO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA-CE 31224 / INE-CE 137358370

Varjota - CE, 21 de julho de 2022



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



Varjota - CE, 21 de julho de 2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

Concorrência Pública nº 150601/2022.08

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.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 26,85%

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


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 334241 / RNP- 0617358370

north

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08-CP

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08-CP**, 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**, pelo valor global de **RS: 1.558.133,90 (Um Milhão Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil Cento e Trinta e Três reais e Noventa centavos)**, com prazo de execução conforme o cronograma de execução.

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. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, 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.


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.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 25 de julho de 2022.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	DATA : 25/07/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	FONTE
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	VERSÃO
			027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					56.280,00
1.1	COMP-52741961	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA AMONTADA 1	PRÓPRIA	MÊS	4,00	14.070,00	56.280,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.568,57
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	179,92	4.037,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	589,60	1.521,17
3		MOVIMENTO DE TERRA					65.911,10
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,55	65.911,10
4		OBRAS DE DRENAGEM					416.947,41
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	29,11	247.678,07
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	57,79	17.209,86
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	488,19	145.382,98
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	493,45	2.960,70
4.5	C0424	BOÇA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.857,90	3.715,80
5		PAVIMENTAÇÃO					975.182,53
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	44,46	975.182,53
6		LIMPEZA DA OBRA					38.254,29
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,48	38.254,29
						VALOR BDI TOTAL:	329.896,22
						VALOR ORÇAMENTO:	1.228.437,68
						VALOR TOTAL:	1.558.133,90


Um Milhão Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil Cento e Trinta e Três reais e Noventa centavos

ABRAV Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CRFA-CE 40591-0

		RESUMO DO ORÇAMENTO		
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	DATA : 25/07/2022
DESCRICOÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,88% MÊS 40,75% ANO 0,37% REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE			Rúbrica

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	56.280,00	3,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.558,57	0,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	65.811,10	4,23
4	OBRAS DE DRENAGEM	416.947,41	26,76
5	PAVIMENTAÇÃO	975.182,53	62,59
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29	2,46
VALOR BDI TOTAL:		320.696,22	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.228.437,68	
VALOR TOTAL:		1.559.133,90	


Um Milhão Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil Cento e Trinta e Três reais e Noventa centavos




ABRAV - Construções Serviço
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brás Vieta
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador



ABRAV - Construções Serviço
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10584-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	DATA:	25/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE			



1.1. COMP-52741961 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA AMONTADA 1 (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
TOTAL MAO DE OBRA:					11.091,84	
VALOR:					11.091,84	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7428	33,3977
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9908	22,9908
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6012	52,2054
725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2988	2,1445
TOTAL MATERIAL:					110,7384	
VALOR:					141,84	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,5300	139,0600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6300	2,5200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2500	5,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					146,8800	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200	
VALOR:					464,80	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10630	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,6200	0,0528
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	148,5700	0,5943
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,2100	0,1306
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	167,2100	0,0600
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,4400	0,0904
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,3300	0,1389
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4900	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7500	0,0082
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,6400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	203,0800	0,5207
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8600	0,0103
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	91,1400	0,1986
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8056	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
VALOR:					2,01	

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1648	3,1648
					TOTAL MATERIAL:	3,1648
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	320,6600	10,9024
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8600	0,1428
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICOS:	12,7809
					VALOR:	22,95

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

4.3. J836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0948	67,6976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5152	113,3440
					TOTAL MATERIAL:	229,3554
					VALOR:	384,86

4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	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 MAO DE OBRA:	8,2970
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	179,8600	179,8600
					TOTAL MATERIAL:	179,8600
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	358,9400	138,5508
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	352,1200	10,5636
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,4800	51,7320
					TOTAL SERVICOS:	200,8464
					VALOR:	389,00

4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	358,9400	940,4228
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,4800	524,2176
					TOTAL SERVICOS:	1.464,5404
					VALOR:	1.464,64

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	34800	1740
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,23000	792,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						1832,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0096	8,4014
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7752	9,1163
TOTAL MATERIAL:						17,5177
VALOR:						35,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40881-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1456 Rubrica	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	DATA :	25/07/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE			HORA - MÊS - ANO 83,85% 47,76% 09/2021 0,00% 0,00%

COMP-52741961 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA AMONTADA 1 (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	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	14.514,48	5.222,92
TOTAL MAO DE OBRA:						11.091,84
VALOR:						11.091,84

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CRFA.CE 40594.D




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	DATA :	25/07/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		BDI:	26,68%
		MORA	0,00%
		MES	05/2021
		REF	0,00%
		Rubrica	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	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	5.558,57	50,00%	50,00%			100,00 %
			2.779,29	2.779,28			5.558,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	65.911,10	33,33%	33,33%	33,34%		100,00 %
			21.968,17	21.968,17	21.974,76		65.911,10
4	OBRAS DE DRENAGEM	416.947,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			104.236,85	104.236,85	104.236,85	104.236,86	416.947,41
5	PAVIMENTAÇÃO	975.182,53	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			243.795,63	243.795,63	243.795,63	243.795,64	975.182,53
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29				100,00%	100,00 %
						38.254,29	38.254,29
		1.558.133,90	386.849,94	386.849,93	384.077,24	400.356,79	1.558.133,90
			386.849,94	773.699,87	1.157.777,11	1.558.133,90	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40584-D

	COMPOSIÇÃO DO BDI				COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 7988
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	DATA : 25/07/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Rúbrica

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

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

BDI = 26,85%


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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 10654/O-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	DATA : 25/07/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - AMONTADA - CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	BDI : 26,85% HORA MES EF. 83,85% 47,76% 05/2021 Rúbrica
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brashi Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 20894-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE **AMONTADA/CE**

AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: 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.

PROPOSTA
DE PREÇOS –
ENVELOPE Nº. 02

000001

000022

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE), para Amontada/CE., aos 07 de julho de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP
OBJETO: 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.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP, 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., pelo preço global de R\$ 1.380.227,05 (HUM
MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA MIL, DUZENTOS E VINTE SETE
REAIS E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 04(quatro) meses,
e o contrato terá um prazo de vigência a partir da data da assinatura, de 12
(Doze) meses, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº
8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

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. FRANCISCO NILO MAGALHÃES
FILHO, Carteira de Identidade nº. 95002110403 e órgão emitente SSP (CE)
e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta
empresa.

000002 0000022



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



Informamos que o **prazo de validade da nossa proposta** é de **60 (sessenta) dias**, 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: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EEP;
ENDEREÇO: RUA B, Nº. 205, Q06, L33, ENCANTADA, EUSÉBIO/CE,
CEP: 61.760-000;
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001/17;

Dados Bancários:

Banco do Brasil;
AG: 2937-8 CC: 135514-7
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº. 07.794.738/0001-17

Atenciosamente,

Francisco Nilo Magalhães Filho
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF nº 619.452.003-59
TITULAR

Anibal Albuquerque Pereira
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF nº 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREA/CE nº 9554/D
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EEP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

RECONHEÇO por semelhança as firmas de:
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO e ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
Fortaleza, 8 de Julho de 2022
Selo Digital de Fiscalização - Tipo 2 - Nota 1

JOSE MACEDO DA SILVA
Tabelião Substituto



dos do ato em:
ce.jus.br/portal

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS
FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
TABELIAO: BEL. CLAUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75
Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	47.781,72	3,46%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.985,51	0,36%
3	MOVIMENTO DE TERRA	59.966,18	4,34%
4	OBRAS DE DRENAGEM	369.351,30	26,76%
5	PAVIMENTAÇÃO	865.512,88	62,71%
6	LIMPEZA DA OBRA	32.567,84	2,36%
		VALOR BDI TOTAL:	292.135,93
		VALOR ORÇAMENTO:	1.088.029,51
		VALOR TOTAL:	1.380.165,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.380.227,05(HUM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA MIL, DUZENTOS E VINTE SETE REAIS E CINCO CENTAVOS).

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.


 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador


 Anibal Albuquerque Pereira
 Eng. Civil / Resp. Técnico
 CREA/CE: 0607859660

000004 000022

Página 1 de 19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							47.781,72
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	9.416,97	2.528,46	11.945,43	47.781,72
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.985,51
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	128,63	34,54	163,17	3.661,53
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	404,55	108,62	513,17	1.323,98
3.0		MOVIMENTO DE TERRA							59.966,18
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	1,83	0,49	2,32	59.966,18
4.0		OBRAS DE DRENAGEM							369.351,30
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	20,26	5,44	25,70	218.664,60
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	297,80	38,68	10,39	49,07	14.613,05
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	344,69	92,55	437,24	130.210,07
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	347,38	93,27	440,65	2.643,90
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.269,09	340,75	1.609,84	3.219,68
5.0		PAVIMENTAÇÃO							865.512,88
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	31,11	8,35	39,46	865.512,88
6.0		LIMPEZA DA OBRA							32.567,84
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	0,99	0,27	1,26	32.567,84
VALOR BDI TOTAL:									292.135,93
VALOR ORÇAMENTO:									1.088.029,51
VALOR TOTAL:									1.380.165,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.380.227,05(HUM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA MIL, DUZENTOS E VINTE SETE REAIS E CINCO CENTAVOS).

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.

Francisco Nilo Magalhães Filho
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

000005 000022

Antônio Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA

RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.631,64
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	747,45
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	26,16
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,16
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.285,79
6.0 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.631,64

RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,29
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.932,50
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	836,69
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	29,28
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,28
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.550,00
6.0 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.932,50

RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.944,24
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	544,83
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	19,07
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,07
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.688,06
6.0 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.944,24

RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA

000006000022

Página 3 de 19

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda

Francisco de Magalhães Farias FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, n° 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusebio no Estado do Ceará
CPF: 619.452.000-00 CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
Sócio Administrador: CEP: 9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Antônio Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	714,28
4.0		OBRAS DE DRENAGEM			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,45
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	7,02
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,02
5.0		PAVIMENTAÇÃO			
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	615,25
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	714,28

RUA ALTO ALEGRE - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.092,18
4.0		OBRAS DE DRENAGEM			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,07
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	12,04
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,04
5.0		PAVIMENTAÇÃO			
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	928,35
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,18

TV. ADERBAL PRACIANO 01 - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	584,65
4.0		OBRAS DE DRENAGEM			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	184,73
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	6,47
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,47
5.0		PAVIMENTAÇÃO			
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	497,46
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	584,65

TV. ADERBAL PRACIANO 02 - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	457,94

000007/000022

4.0	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	142,72
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	5,00
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00
5.0	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,77
6.0	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,94

RUA DA QUADRA - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	649,20
4.0	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	216,38
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	7,57
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,57
5.0	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,82
6.0	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	649,20

TV.ALTO ALEGRE - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	621,80
4.0	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,76
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	8,67
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,67
5.0	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	509,88
6.0	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	621,80

RUA B - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	683,08
4.0	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,61
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	9,12
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,12
5.0	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,51
6.0	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	683,08

RUA LUIS C SOBRINHO - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.767,91
4.0		OBRAS DE DRENAGEM			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	647,66
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	22,67
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,67
5.0		PAVIMENTAÇÃO			
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.455,47
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.767,91

RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ACARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.288,05
4.0		OBRAS DE DRENAGEM			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	511,59
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	17,91
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,91
5.0		PAVIMENTAÇÃO			
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,20
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,05

RUA VEREDOR JONAS PEREIRA - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.580,73
4.0		OBRAS DE DRENAGEM			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	517,66
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	18,12
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,12
5.0		PAVIMENTAÇÃO			
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.351,98
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.580,73

RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.577,85

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,28
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	18,17
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,17
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.339,38
6.0 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.577,85
RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS					
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.230,16
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	486,31
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	17,02
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,81
6.0 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,16
RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS					
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.195,50
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	485,35
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	16,99
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,99
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,31
6.0 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.195,50
RUA CAMILO ALVES - MOITAS					
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.709,59
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	675,99
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	23,66
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,66
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,35
6.0 LIMPEZA DA OBRA					

6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.709,59
RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP-PA ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,32
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.186,19
4.0 OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	904,95
4.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	31,67
4.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,67
5.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.776,54
6.0 LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.186,19

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Franciscor Magalhães Filho
 CPF: 016.452.008-59
 Sócio Administrador

000011 000022

Anival Albuquerque Pereira
 Eng. Civil / Resp. Técnico
 CREA/CE: 0607859660

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	10/07/2022		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	H	0,3055063	14.514,46	4.434,26
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,8490000	5.868,92	4.982,71
		Sub-Total de Mão de Obra				9.416,97
		Custo Direto Total				9.416,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9.416,97
		Preço Unitário Adotado				9.416,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6937550	15,59	26,41
		Sub-Total de Mão de Obra				26,41
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	30,22	30,82
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,22	21,22
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,71	48,20
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,19	1,98
		Sub-Total de Material				102,22
		Custo Direto Total				128,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,63
		Preço Unitário Adotado				128,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	3,3955755	16,77	56,94
	1 0112382	NIVELADOR	H	3,3960000	24,86	84,42
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	4,2450000	30,34	128,79
		Sub-Total de Mão de Obra				270,15
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	63,72	127,44
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,59	2,36
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,15	4,60
		Sub-Total de Equipamento				134,40
		Custo Direto Total				404,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,55
		Preço Unitário Adotado				404,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0114615	15,59	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011281	41,56	0,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022053	57,77	0,12

3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016921	47,44	0,08
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003846	2,30	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	65,01	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003842	23,22	0,01
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	135,42	0,54
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003587	152,44	0,05
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008719	145,16	0,13
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021799	3,46	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025641	185,38	0,48
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021794	82,73	0,18
		Sub-Total de Equipamento				1,65
		Custo Direto Total				1,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,83
		Preço Unitário Adotado				1,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1273500	20,77	2,65
1	0112543	SERVENTE	H	0,2109765	15,59	3,29
		Sub-Total de Mão de Obra				5,94
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,92	2,92
		Sub-Total de Material				2,92
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,82	0,96
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	35,08	0,53
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,50	0,13
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	287,59	9,78
		Total de Serviços Auxiliares				11,40
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,4812025	15,59	38,68
		Sub-Total de Mão de Obra				38,68
		Custo Direto Total				38,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,68
		Preço Unitário Adotado				38,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,4683505	15,59	132,02
		Sub-Total de Mão de Obra				132,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	57,31	44,59
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	64,69	62,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,48	105,60
		Sub-Total de Material				212,67
		Custo Direto Total				344,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				344,69

		Preço Unitário Adotado				344,69
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0849000	20,77	1,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3396000	15,59	5,29
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05
	2 0212187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR	M	1,0000000	165,95	165,95
		Sub-Total de Material				165,95
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860000	311,31	120,17
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000000	49,72	44,75
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	315,38	9,46
		Total de Serviços Auxiliares				174,38
		Custo Direto Total				347,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,38
		Preço Unitário Adotado				347,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200000	311,31	815,63
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1203000	49,72	453,46
		Total de Serviços Auxiliares				1.269,09
		Custo Direto Total				1.269,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.269,09
		Preço Unitário Adotado				1.269,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2547000	20,77	5,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5085510	15,59	7,93
		Sub-Total de Mão de Obra				13,22
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	51,69	7,75
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	56,08	8,41
		Sub-Total de Material				16,16
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	20,44	1,02
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	71,26	0,71
		Sub-Total de Equipamento				1,73
		Custo Direto Total				31,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,11
		Preço Unitário Adotado				31,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

6.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0636750	15,59	0,99
		Sub-Total de Mão de Obra				0,99
		Custo Direto Total				0,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,99
		Preço Unitário Adotado				0,99

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Inácio Magalhães Filho
 CPF: 012.432.003-59
 Sócio Administrador

Arivaldo Moura Queiroz Pereira
 Eng. Civil / Resp. Técnico
 CREA/CE: 0607859660

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1698000	20,77	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				3,53
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,98	0,29
		Sub-Total de Material				0,29
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitario Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2498500	15,59	35,08
		Sub-Total de Mão de Obra				35,08
		Custo Direto Total				35,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,08
		Preço Unitario Adotado				35,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0127350	15,59	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	73,85	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	64,38	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	239,77	1,77
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	203,17	1,52
		Sub-Total de Equipamento				3,30
		Custo Direto Total				3,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,50
		Preço Unitario Adotado				3,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,0940000	15,59	79,42
		Sub-Total de Mão de Obra				79,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,48	121,92
		Sub-Total de Material				121,92
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,64	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,42	22,42
		Sub-Total de Equipamento				22,42
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	5,43	5,91

A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	69,28	57,92
		Total de Serviços Auxiliares				63,83
		Custo Direto Total				287,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				287,59
		Preço Unitário Adotado				287,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0236022	15,59	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	73,85	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	64,38	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	239,77	3,33
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	203,17	2,68
		Sub-Total de Equipamento				6,06
		Custo Direto Total				6,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1768467	15,59	2,76
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	22.568,97	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	47,98	0,76
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	156,07	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	21,67	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	142,29	3,67
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	321,04	13,39
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	120,05	5,01
		Sub-Total de Equipamento				22,83
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	31,51	34,66
		Total de Serviços Auxiliares				34,66
		Custo Direto Total				69,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,28
		Preço Unitário Adotado				69,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0499212	21,83	1,09
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4993818	15,59	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				8,88
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,45	5,52
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,92	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,16	0,37
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	22,11	1,11
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	520,44	0,26
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,87	6,95
		Sub-Total de Material				14,25
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	21,26	-



	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,44	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	87,81	5,16
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,25	3,22
			Sub-Total de Equipamento				8,38
			Custo Direto Total				31,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,51
			Preço Unitário Adotado				31,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/		M3	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,2450000	20,77	88,17
	1	0112543	SERVENTE	H	5,9200770	15,59	92,29
			Sub-Total de Mão de Obra				180,46
			Serviços Auxiliares				
	A	C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	31,51	36,24
	A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	315,38	94,61
			Total de Serviços Auxiliares				130,85
			Custo Direto Total				311,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				311,31
			Preço Unitário Adotado				311,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA		M3	30/03/2021			
	1	0110221	BLASTER	H	0,0499212	21,83	1,09
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4993818	15,59	7,79
			Sub-Total de Mão de Obra				8,88
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,45	5,52
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,92	0,04
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,16	0,37
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	22,11	1,11
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	520,44	0,26
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,87	6,95
			Sub-Total de Material				14,25
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,26	-
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,44	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	87,81	5,16
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,25	3,22
			Sub-Total de Equipamento				8,38
			Custo Direto Total				31,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,51
			Preço Unitário Adotado				31,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	8,4900000	15,59	132,36
			Sub-Total de Mão de Obra				132,36
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,48	175,20
			Sub-Total de Material				175,20
			Serviços Auxiliares				
	A	C3130	ÁREA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,43	7,82
			Total de Serviços Auxiliares				7,82



		Custo Direto Total				315,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				315,38
		Preço Unitário Adotado				315,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1402		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0192245	16,77	17,09
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0188000	20,77	21,16
		Sub-Total de Mão de Obra				38,25
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,21	4,04
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	10,71	4,61
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	11,72	2,34
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,02	0,48
		Sub-Total de Material				11,47
		Custo Direto Total				49,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,72
		Preço Unitário Adotado				49,72

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco M. Magalhães Filho
 CPF: 819.852.003-59
 Sócio-Administrador

000019

000022

Arnival A. Albuquerque Pereira
 Eng. Civil Insup. Técnico
 CRF: 17.066 / CE: 0607859560

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	47.781,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			11.945,43	11.945,43	11.945,43	11.945,43	47.781,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.985,51	50,00%	50,00%			100,00%
			2.492,76	2.492,76			4.985,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	59.966,18	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
			19.986,73	19.986,73	19.992,72		59.966,18
4	OBRAS DE DRENAGEM	369.351,30	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			92.337,83	92.337,83	92.337,83	92.337,83	369.351,30
5	PAVIMENTAÇÃO	865.512,88	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			216.378,22	216.378,22	216.378,22	216.378,22	865.512,88
6	LIMPEZA DA OBRA	32.567,84				100,00%	100,00%
						32.567,84	32.567,84
		1.380.165,43	343.140,96	343.140,96	340.654,20	353.229,32	1.380.165,43
			343.140,96	686.281,92	1.026.936,12	1.380.165,43	

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Filho Magalhães Filho
CPF: 649.452.003-60
Sócio Administrador

000020 000022

Arnivaldo Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREMOP/CE: 0687859660



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	11,15
	BDI =	26,85%


BDI=26,85%

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

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.


 Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Magalhães Filho
 CPF: 617.452.803-59
 Sócio Administrador

000021 000022


 Anibal Albuquerque Pereira
 Eng. Civil / Insp. Técnico
 CRM/CE: 0607859660

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ACARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,85%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	-	-
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

HORISTA=83,85%

MENSALISTA=47,76%

A + B + C + D

EUSÉBIO/CE, 07 DE JULHO DE 2022.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilton Magalhães Filho
CPF: 011.452.893-59
Sócio Administrador

000022 000022

Antônio Augusto Pereira
Eng. Civil, Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660