AOS CONSTRUÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 83960
Rúbrica

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERNTE A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP

AOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 40.001.303/0001-43, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: 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 - CEARÁ.

Valor para Global de R$ 1.573.559,73 (Um milhão quinhentos e setenta e três mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e setenta e três centavos)

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n.° 8.883/94, atualizada pela Lei n.° 9.648198 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Concorrência.

2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

3. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalicia 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.

DADOS DA EMPRESA:

Proponente: AOS CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço Comercial: Av. Mister Hull, 5080 Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza -Ceara, CEP: 60.356-682 CNPJ: 13.640.830/0001-25, Fone/Fax: (85) 3218-1149, E-mail: aosconstrucoes2020@gmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

Nome: Adriano de Oliveira Souza, RG n°: 2000010411462 - SSP- CE, CPF n°: 003.687.063-38

Cargo/Função: Titular Administrador

Prazo Execução dos Serviços, 120(Cento e vinte) dias, Conforme Edital.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados do seu recebimento.

Fortaleza (CE), 25 de julho de 2022.

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	[illegible]	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. [illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						56.280,00
1.1	COMP-PA-ADM-LOC 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	MÊS	4,00	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.631,59
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	182,83	4.102,71
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	592,59	1.528,88
3	MOVIMENTO DE TERRA						66.686,52
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,58	66.686,52
4	OBRAS E DRENAGEM						420.996,52
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	29,37	249.890,24
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	494,18	147.166,80
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	499,43	2.996,58
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.866,52	3.733,04
5	PAVIMENTAÇÃO						985.710,81
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	44,94	985.710,81
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:	333.063,53
						VALOR ORÇAMENTO:	1.240.496,20
						VALOR TOTAL:	1.573.559,73

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 009.557.063-36
Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Silva Holanda
Engenheiro Civil
RNP: 060764901-1
CPF: 151.515.141-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 398 Rubrica

1.1. COMP-PA-ADM-LOC 02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão 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	14.514,46	5.222,92
					TOTAL Mão de Obra:	11.091,84
					VALOR:	11.091,84

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4190	34,0874
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4656	23,4656
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8408	53,2836
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5921	2,1888
					TOTAL Material:	113,0254

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	144,13

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,6100	141,2200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6500	2,6000
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2800	5,1200
					TOTAL Equipamento:	148,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24.8600	99.4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL Mão de Obra:	318,2200
					VALOR:	467,16

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,1100	0,0531
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	151,1700	0,6047
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,9100	0,1321
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	170,1400	0,0611
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,0200	0,0914
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	162,0900	0,1413
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5400	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8300	0,0083

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8393 Rúbrica

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,7100	0,5300
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8300	0,0103
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,6400	0,2019
					TOTAL Equipamento:	1,8352

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
					TOTAL Mão de Obra:	0,1994
					VALOR:	2,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2302	3,2302
					TOTAL Material:	3,2302

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:	7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	324,5500	11,0347
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9300	0,1454
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	12,9183
					VALOR:	23,15

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,3825	49,3116
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,5424	69,0956
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5258	115,6760
					TOTAL Material:	234,0832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000

VALOR:	389,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3 Rubrica

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	183,5745	183,5745
					TOTAL Material:	183,5745

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	360,6300	139,2032
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,1400	10,6842
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,7400	51,9660
					TOTAL Serviço:	201,8534

VALOR:	393,72

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	360,6300	944,8506
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,7400	526,5888
					TOTAL Serviço:	1.471,4394

VALOR:	1.471,44

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	23,7500	1,1875
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,3500	0,8035
					TOTAL Equipamento:	1,9910

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,1663	8,5749
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,0303	9,3045
					TOTAL Material:	17,8794

Mão 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 Mão de Obra:	15,5610

VALOR:	35,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	100,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8305 Rúbrica

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Silva Holanda
Engenheiro Civil
RNP: 060764901-1
CPF: 151.515.141-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº .15.06.01/2022-08/CP
LOCAL:	AMONTADA/CE

DATA : 25/07/2022 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8396 Rúbrica

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,7795	46,4567
					TOTAL Material:	46,4567
					VALOR:	46,46

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
					TOTAL Mão de Obra:	17,2100
					VALOR:	17,21

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,4600	46,4600
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9390	3,3540
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9390	0,2318
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9390	3,3540
					TOTAL Material:	70,6098
					VALOR:	70,61

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9390	0,3734
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9390	0,0406
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9390	0,2334
					TOTAL Material:	0,6474
					VALOR:	0,65

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9390	0,7373
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9390	0,0801
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9390	0,4608
					TOTAL Material:	1,2782
					VALOR:	1,28

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	22,8700
VALOR:	**22,87**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 357 Rúbrica

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9390	22,2598
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9390	1,9784
					TOTAL Material:	47,1082
					VALOR:	**47,11**

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,8405	70,6652
					TOTAL Material:	70,6652
					VALOR:	**70,67**

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	70,6700	70,6700
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9390	22,2598
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9390	1,9784
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9390	33,3897
					TOTAL Material:	151,1679
					VALOR:	**151,17**

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	**25,30**

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9390	31,8129
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9390	2,7925
					TOTAL Material:	59,9054
					VALOR:	**59,91**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 15.06.01/2022-08/CP
LOCAL:	AMONTADA/CE

DATA : 25/07/2022 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8398 Rúbrica

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,8405	74,8898
					TOTAL Material:	74,8898
					VALOR:	74,89

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	74,8900	74,8900
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9390	31,8129
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9390	2,7925
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9390	35,3476
					TOTAL Material:	170,1430
					VALOR:	170,14

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9390	26,1875
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9390	2,5285
					TOTAL Material:	54,0160
					VALOR:	54,02

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,8405	73,1615
					TOTAL Material:	73,1615
					VALOR:	73,16

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	73,1600	73,1600

I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9390	26,1875
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9390	2,5285
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9390	34,9166
					TOTAL Material:	162,0926
					VALOR:	162,09

Fls. 8399

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9390	2,3188
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9390	0,2239
					TOTAL Material:	2,5427
					VALOR:	2,54

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9390	2,3188
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9390	0,2239
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9390	1,2882
					TOTAL Material:	3,8309
					VALOR:	3,83

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL Mão de Obra:	27,4500
					VALOR:	27,45

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9390	41,9823
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9390	4,1458
					TOTAL Material:	73,5781
					VALOR:	73,58

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,8405	80,6505
					TOTAL Material:	80,6505

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 340 Rubrica

VALOR:	80,65

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	80,6500	80,6500
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27.4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9390	41,9823
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9390	4,1458
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9390	52,4779
					TOTAL Material:	206,7060
					VALOR:	206,71

4 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9390	7,2935
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9390	0,7922
					TOTAL Material:	26,8257
					VALOR:	26,83

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,8405	57,6075
					TOTAL Material:	57,6075
					VALOR:	57,61

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	57,6100	57,6100
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9390	7,2935
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9390	0,7922
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9390	8,2053
					TOTAL Material:	92,6410
					VALOR:	92,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 840 Rúbrica

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0799	0,3240
					TOTAL Material:	0,3240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	4,1540
					VALOR:	4,48

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9390	1,8275
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9390	0,0912
					TOTAL Material:	20,6587
					VALOR:	20,66

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,8405	4,3206
					TOTAL Material:	4,3206
					VALOR:	4,32

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,3200	4,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9390	1,8275
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9390	0,0912
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9390	0,9618
					TOTAL Material:	25,9405
					VALOR:	25,94

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	**25,30**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 8146 Rúbrica

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9390	53,2017
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9390	4,7283
					TOTAL Material:	83,2300
					VALOR:	**83,23**

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8405	103,6935
					TOTAL Material:	103,6935
					VALOR:	**103,69**

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	103,6900	103,6900
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9390	53,2017
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9390	4,7283
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9390	79,8025
					TOTAL Material:	266,7225
					VALOR:	**266,72**

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	**25,30**

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9390	42,8005
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9390	4,6492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	72,7497
VALOR:	72,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 1047 Rúbrica

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,8405	89,2916
					TOTAL Material:	89,2916
					VALOR:	89,29

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	89,2900	89,2900
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9390	42,8005
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9390	4,6492
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9390	64,2007
					TOTAL Material:	226,2404
					VALOR:	226,24

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,2300	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	266,7200	3,7044
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,7500	0,0505
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	226,2400	2,9851
					TOTAL Equipamento:	6,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
					TOTAL Mão de Obra:	0,4319
					VALOR:	7,17

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9390	26,9133
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9390	2,3919
					TOTAL Material:	54,6052
					VALOR:	**54,61**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 840 Rúbrica

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,8405	63,9443
					TOTAL Material:	63,9443
					VALOR:	**63,94**

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	63,9400	63,9400
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9390	26,9133
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9390	2,3919
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9390	40,3700
					TOTAL Material:	158,9152
					VALOR:	**158,92**

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	**25,30**

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9390	136,8441
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9390	12,0119
					TOTAL Material:	174,1560
					VALOR:	**174,16**

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9390	136,8441
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9390	12,0119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9390	182,4589

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	356,6149
VALOR:	356,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8405 Rubrica

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9390	5,8456
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9390	0,5195
					TOTAL Material:	25,1051
					VALOR:	25,11

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8405	103,6935
					TOTAL Material:	103,6935
					VALOR:	103,69

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	103,6900	103,6900
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9390	5,8456
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9390	0,5195
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9390	5,1149
					TOTAL Material:	133,9100
					VALOR:	133,91

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9390	11,5376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9390	1,0127
					TOTAL Material:	31,2903
					VALOR:	**31,29**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8140 Rúbrica

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,8405	54,1511
					TOTAL Material:	54,1511
					VALOR:	**54,15**

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	54,1500	54,1500
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9390	11,5376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9390	1,0127
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9390	12,8195
					TOTAL Material:	98,2598
					VALOR:	**98,26**

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	**18,74**

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9390	1,6231
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9390	0,0713
					TOTAL Material:	20,4344
					VALOR:	**20,43**

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9390	1,6231
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9390	0,0713
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9390	0,9017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	21,3361
VALOR:	21,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 840 Rubrica

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,2900	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	98,2600	5,7800
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,3400	3,7659
					TOTAL Equipamento:	9,5459

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,9204	6,1013
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,4516	1.2226
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,2352	7,6870
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,4462	0,0490
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,8078	0,4085
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	575,6070	0,2878
					TOTAL Material:	15,7562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312

VALOR:	35,73

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,6100	0,8647
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	158,9200	4,1054
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	174,1600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	356,6100	14,8588
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1100	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	133,9100	5,5796
					TOTAL Equipamento:	25,4085

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.961,4370	9,9846
					TOTAL Material:	9,9846

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
					TOTAL Mão de Obra:	3,2396

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,7300	39,3030
					TOTAL Serviço:	39,3030

VALOR:	77,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3408 Rúbrica

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,6600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9400	25,9400
					TOTAL Equipamento:	25,9400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5258	133,5532
					TOTAL Material:	133,5532

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,1700	6,5942
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,9400	65,1578
					TOTAL Serviço:	71,7520

VALOR:	324,55

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,2300	0,0063
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	266,7200	1,9854
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,7500	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	226,2400	1,7011
					TOTAL Equipamento:	3,6928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
					TOTAL Mão de Obra:	0,2338

VALOR:	3,93

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,2075

VALOR:	41,21

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5258	191,9170
					TOTAL Material:	191,9170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº .15.06.01/2022-08/CP
LOCAL:	AMONTADA/CE

DATA : 25/07/2022 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	[illegible]	12/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	[illegible]	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. [illegible] Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,1700	8,7187
					TOTAL Serviço:	8,7187
					VALOR:	356,14

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,2900	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	98,2600	5,7800
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,3400	3,7659
					TOTAL Equipamento:	9,5459

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,9204	6,1013
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,4516	1,2226
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,2352	7,6870
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,4462	0,0490
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,8078	0,4085
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	575,6070	0,2878
					TOTAL Material:	15,7562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312
					VALOR:	35,73

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
					TOTAL Mão de Obra:	212,7000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	356,1400	106,8420
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	35,7300	41,0895
					TOTAL Serviço:	147,9315
					VALOR:	360,63

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,3576	4,4715
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	11,8408	5,0915
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,9582	2,5916
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,4509	0,5341
					TOTAL Material:	12,6887

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	57,74

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,8405	2,3043
					TOTAL Material:	2,3043
					VALOR:	2,30

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3000	2,3000
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9390	1,1689
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9390	0,0681
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9390	1,4765
					TOTAL Material:	23,7535
					VALOR:	23,75

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,8405	25,3473
					TOTAL Material:	25,3473
					VALOR:	25,35

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls: 8411 Rubrica

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3500	25,3500
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9390	14,2279
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9390	1,2489
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9390	14,2279
					TOTAL Material:	80,3547
					VALOR:	80,35

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Silva Holanda
Engenheiro Civil
RNP: 060764901-1
CPF: 151.515.141-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° .15.06.01/2022-08/CP
LOCAL:	AMONTADA/CE

DATA : 25/07/2022 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	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	5.631,59	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			2.815,80	2.815,79				5.631,59
3	MOVIMENTO DE TERRA	66.686,52	33,33 %	33,33 %	33,34 %			100,00 %
			22.226,62	22.226,62	22.233,28			66.686,52
4	OBRAS E DRENAGEM	420.996,52	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			105.249,13	105.249,13	105.249,13	105.249,13		420.996,52
5	PAVIMENTAÇÃO	985.710,81	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			246.427,70	246.427,70	246.427,70	246.427,71		985.710,81
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29				100,00 %		100,00 %
						38.254,29		38.254,29
		1.573.559,73	390.789,25	390.789,24	387.980,11	404.001,13	0,00	1.573.559,73
			390.789,25	781.578,49	1.169.558,60	1.573.559,73	1.573.559,73	

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Silva Holanda
Engenheiro Civil
RNP: 060764901-1
CPF: 151.515.141-72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 84
Rúbrica

COMPOSIÇÃO DO BDI

AOS CONSTRUÇÕES	OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	AMONTADA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8413
Rúbrica

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

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Oliva Holanda
Engenheiro Civil
RNP: 060764901-1
CPF: 151.515.141-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

AOS CONSTRUÇÕES

OBRA:	AMONTADA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA,ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° .15.06.01/2022-08/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0.00%	0.00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Silva Holanda
Engenheiro Civil
RNP: 060764901-1
CPF: 151.515.141-72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8414
Rúbrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8416
Rúbrica

PROPOSTA

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS –CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8418
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA - CE
DATA: JULHO DE 2022
BDI = 26,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	PERC. %
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**56.280,00**	**4,69 %**
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	11.091,84	14.070,00	56.280,00	4,69 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**4.285,88**	**0,36 %**
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	22,44	110,57	140,26	3.147,43	0,26 %
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,58	347,86	441,26	1.138,45	0,09 %
3			**MOVIMENTO DE TERRA**					**51.436,51**	**4,28 %**
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	25.847,49	1,57	1,99	51.436,51	4,28 %
4			**OBRAS DE DRENAGEM**					**316.659,22**	**26,37 %**
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8.508,35	17,37	22,03	187.438,95	15,61 %
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	297,80	33,26	42,19	12.564,18	1,05 %
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	297,80	295,50	374,84	111.627,35	9,30 %
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	6,00	298,09	378,13	2.268,78	0,19 %
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.087,88	1.379,98	2.759,96	0,23 %
5			**PAVIMENTAÇÃO**					**744.218,24**	**61,98 %**
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	21.933,93	26,75	33,93	744.218,24	61,98 %
6			**LIMPEZA DA OBRA**					**27.915,29**	**2,32 %**
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	25.847,49	0,85	1,08	27.915,29	2,32 %

VALOR TOTAL COM BDI:	**1.200.795,14**
um milhão e duzentos mil, setecentos e noventa e cinco reais e quatorze centavos	

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de julho de 2022.

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:54:32 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

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

03/17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8419
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA - CE
DATA: JULHO DE 2022
BDI = 26,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA

RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	26,16
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	26,16
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	29,28
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	29,28
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:54:56 -03'00'

09/17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8420
Rúbrica

3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	19,07
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	19,07
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	714,28
4			**OBRAS DE DRENAGEM**		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,45
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,02
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,02
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	615,25
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	714,20

RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ					
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	12,04
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	12,04
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	928,35
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.092,18

TV. ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ					
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:55:08 -03'00'

05/17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 842
Rúbrica

2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	6,47
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,47
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	497,48
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	584,65

TV. ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ					
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	5,00
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	5,00
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	649,20
4			**OBRAS DE DRENAGEM**		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	216,38
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,57
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,57
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	551,82
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	649,20

TV. ALTO ALEGRE - ICARAÍ					
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:55:20 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8427
Rúbrica

2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	621,80
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 2M	m³	8,67
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	8,67
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	509,88
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	621,80

RUA B - ICARAÍ					
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	9,12
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	9,12
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	559,51
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	683,08

RUA LUÍS C SOBRINHO - ICARAÍ					
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	22,67
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	22,67
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:55:33 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8473
Rúbrica

2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	17,91
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	17,91
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.580,73
4			**OBRAS DE DRENAGEM**		
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	517,66
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	18,12
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	18,12
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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 DE FREITAS - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	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 2M	m³	18,17
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	18,17
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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 DE FREITAS 02 - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:55:49 -03'00'

08/11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8424
Rúbrica

1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	17,02
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	17,02
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	6,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	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	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	16,99
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	16,99
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	980,31
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.195,50

RUA CAMILO ALVES - MOITAS					
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO 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 2M	m³	23,66
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	23,66
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:56:02 -03'00'

07/17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3425
Rúbrica

1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	CPU/089	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32
3			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	3.186,19
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 2M	m³	31,67
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	31,67
4.4	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	0,00
4.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	0,00
5			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.776,54
6			**LIMPEZA DA OBRA**		
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	3.186,19

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de julho de 2022.

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:56:13 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8426
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA - CE
DATA: JULHO DE 2022
BDI = 26,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,69%	56.280,00	25,00%	14.070,00	25,00%	14.070,00	25,00%	14.070,00	25,00%	14.070,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	4.285,88	50,00%	2.142,94	50,00%	2.142,94		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,28%	51.436,51	33,33%	17.143,79	33,33%	17.143,79	33,34%	17.148,93		0,00
4	OBRAS DE DRENAGEM	26,37%	316.659,22	25,00%	79.164,81	25,00%	79.164,81	25,00%	79.164,81	25,00%	79.164,81
5	PAVIMENTAÇÃO	61,98%	744.218,24	25,00%	186.054,56	25,00%	186.054,56	25,00%	186.054,56	25,00%	186.054,56
6	LIMPEZA DA OBRA	2,32%	27.915,29		0,00		0,00		0,00	100,00%	27.915,29
TOTAL PARCIAL		**100,00%**	**1.200.795,14**	**24,86%**	**298.576,09**	**24,86%**	**298.576,09**	**24,69%**	**296.438,30**	**25,58%**	**307.204,66**
TOTAL GERAL				**24,86%**	**298.576,09**	**49,73%**	**597.152,19**	**74,42%**	**893.590,49**	**100,00%**	**1.200.795,14**

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de julho de 2022.

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:56:26 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8427
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA - CE
DATA: JULHO DE 2022
BDI = 26,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

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

BDI =	**26,85%**

BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

Nova Russas (CE), 20 de julho de 2022.

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:56:39 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8428
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA - CE
DATA: JULHO DE 2022
BDI = 26,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

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

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:56:54 -03'00'

23/17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 842
Rúbrica

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

Nova Russas (CE), 20 de julho de 2022.

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:57:09 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

14/17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8430
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL: JUREMA, ICARAÍ E MOITAS EM AMONTADA - CE
DATA: JULHO DE 2022
BDI = 26,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**CPU/089**	**Próprio**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**	**SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS**	**MÊS**	**1,0000000**	**11.091,84**	**11.091,84**
Insumo	I8590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÊS	1,0000000	5.868,92	5.868,92
Insumo	I8584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÊS	0,3598425	14.514,46	5.222,92
							TOTAL SIMPLES:	**11.091,84**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**11.091,84**

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1937**	**SEINFRA**	**PLACAS PADRÃO DE OBRA**	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA**	**m²**	**1,0000000**	**110,57**	**110,57**
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	25,98	26,50
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	11,34	1,70
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	9,21	41,42
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4600000	15,55	22,70
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	18,24	18,24
							TOTAL SIMPLES:	**110,57**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**110,57**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2872**	**SEINFRA**	**LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)**	**LOCAÇÃO DA OBRA**	**HA**	**1,0000000**	**347,86**	**347,86**
Insumo	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	54,79	109,57
Insumo	I0758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,50	2,01
Insumo	I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,99	3,97
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,9200000	16,77	48,97
Insumo	I2382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	2,9200000	24,86	72,59
Insumo	I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	3,6500000	30,34	110,74
							TOTAL SIMPLES:	**347,86**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**347,86**

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3233**	**SEINFRA**	**REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**	**REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**	**m²**	**1,0000000**	**1,57**	**1,57**
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	35,54	0,04
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	116,44	0,47
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	45,37	0,10
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	131,07	0,05
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	40,79	0,07

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:57:26 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8431
Rúbrica

Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	124,82	0,11
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	1,98	0,00
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	2,98	0,01
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	55,90	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	159,40	0,41
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	19,97	0,01
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	71,13	0,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0093440	15,55	0,15
							TOTAL SIMPLES:	**1,57**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**1,57**

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0365**	**SEINFRA**	**BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**	**DRENAGEM SUPERFICIAL**	**M**	**1,0000000**	**17,37**	**17,37**
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	3,01	0,11
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	30,08	0,45
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	246,08	8,37
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,29	0,82
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1095000	20,77	2,27
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1825000	15,55	2,84
							TOTAL SIMPLES:	**17,37**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**17,37**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1256**	**SEINFRA**	**ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**	**ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO**	**m³**	**1,0000000**	**33,26**	**33,26**
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1389000	15,55	33,26
							TOTAL SIMPLES:	**33,26**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**33,26**

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0836**	**SEINFRA**	**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**	**CONCRETOS**	**m³**	**1,0000000**	**295,50**	**295,50**
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	49,28	38,34
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	55,62	53,72
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,41	89,94
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,3000000	15,55	113,52
							TOTAL SIMPLES:	**295,50**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**295,50**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0918**	**SEINFRA**	**CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm**	**OBRAS D' ARTE CORRENTE**	**M**	**1,0000000**	**298,09**	**298,09**
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0300000	266,79	8,00
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	42,74	38,47

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:57:43 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8432 Rúbrica

Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,3860000	266,44	102,85
Insumo	I2183	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,0000000	142,72	142,72
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2920000	15,55	4,54
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0730000	20,77	1,52
							TOTAL SIMPLES:	**298,09**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**298,09**

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0424**	**SEINFRA**	**BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm**	**OBRAS D' ARTE CORRENTE**	**UN**	**1,0000000**	**1.087,88**	**1.087,88**
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	9,1200000	42,74	389,80
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	2,6200000	266,44	698,08
							TOTAL SIMPLES:	**1.087,88**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**1.087,88**

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2896**	**SEINFRA**	**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**	**REVESTIMENTO EM PEDRA**	**m²**	**1,0000000**	**26,75**	**26,75**
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	48,22	7,23
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	44,44	6,67
Insumo	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	17,58	0,88
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	61,27	0,61
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2190000	20,77	4,55
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4380000	15,55	6,81
							TOTAL SIMPLES:	**26,75**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**26,75**

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3447**	**SEINFRA**	**LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**	**LIMPEZA FINAL**	**m²**	**1,0000000**	**0,85**	**0,85**
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0547500	15,55	0,85
							TOTAL SIMPLES:	**0,85**
							ENCARGOS:	***INCLUSOS***
							BDI:	**0,00**
							TOTAL GERAL:	**0,85**

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N° 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de julho de 2022.

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2022.07.20 14:58:01 -03'00'

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

CNPJ:
37.452.665/0001-46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8434
Rùbrica

REAL
SERVIÇOS EIRELI

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 15.06.01/2022-08/CP
DATA: 25 DE JULHO DE 2022 ÀS 10:00

REAL
SERVIÇOS EIRELI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 84 35
Rúbrica

CARTA-PROPOSTA

Mombaça – CE 25 de julho de 2022

À
Prefeitura Municipal De Amontada
Comissão Permanente De Licitação
Amontada – Ce.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 150601/2022.08/2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 150601/2022.08/2022 , cujo objeto é 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 R$ 1.466.382,24 um milhão quatrocentos e sessenta e seis mil trezentos e oitenta e dois reais vinte e quatro centavos

com prazo de execução conforme cronograma de execução.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. **DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA,** Carteira de Identidade nº **2007088332-1** Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF nº **062.160.083-07,** como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

MOMBAÇA, 25 de julho de 2022

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
RG N° 20070889321 SSP/CE
CPF N° 062.160.083-07
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
CPF: 06612672247

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8436 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						46.108,00
1.1	COMP-30251546	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	11.527,00	46.108,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.181,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	164,64	3.694,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,59	574,05	1.486,79
3	MOVIMENTO DE TERRA						60.741,60
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,35	60.741,60
4	OBRAS DE DRENAGEM						396.002,49
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,39	27,78	236.363,07
	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	456,79	136.032,06
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	461,99	2.771,94
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.812,78	3.625,56
5	PAVIMENTAÇÃO						920.124,17
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,83	41,95	920.124,17
6	LIMPEZA DA OBRA						38.224,67
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.827,48	1,48	38.224,67
						VALOR BDI TOTAL:	310.378,83
						VALOR ORÇAMENTO:	1.156.003,41
						VALOR TOTAL:	1.466.382,24

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos

Dhilana Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088-332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
CNP 0612072247

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 8437 Rubrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.108,00	3,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.181,31	0,35
3	MOVIMENTO DE TERRA	60.741,60	4,14
4	OBRAS DE DRENAGEM	396.002,49	27,01
5	PAVIMENTAÇÃO	920.124,17	62,75
6	LIMPEZA DA OBRA	38.224,67	2,61
	VALOR BDI TOTAL:	310.378,83	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.156.003,41	
	VALOR TOTAL:	1.466.382,24	

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8438 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP-30251546 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

VALOR:	9.087,11

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,49	20,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,34	46,53
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,74	1,91
					TOTAL MATERIAL:	98,69

VALOR:	129,79

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,80	127,60
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,57	2,28
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,11	4,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	134,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	318,22

VALOR:	452,54

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,04	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	134,84	0,54
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,52	0,12
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	151,72	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,38	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	144,69	0,13
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,22	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,34	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,73	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	183,91	0,47
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,80	0,01

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 862.100-083-87
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

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.
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8439 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	83,22	0,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	1,85

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	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,82	2,82
					TOTAL MATERIAL:	2,82

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,35	10,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,51	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL SERVICO:	12,07
					VALOR:	21,90

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	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,56
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,35	43,06
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,48	60,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	204,60
					VALOR:	360,10

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

Doltano Fernandes Engenheiro CPF: 862.160.083-07 RG: 2007 088 332-1 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva Engenheiro Civil/Eletricista RNP 061.8572247

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8440 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	160,31	160,31
					TOTAL MATERIAL:	160,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	350,10	135,14
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	331,19	9,94
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	56,12	50,51
					TOTAL SERVICO:	195,59
					VALOR:	364,20

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	350,10	917,26
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,12	511,81
					TOTAL SERVICO:	1.429,07
					VALOR:	1.429,07

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	23,12	1,16
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,34	0,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,92	7,49
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,17	8,13
					TOTAL MATERIAL:	15,62
					VALOR:	33,07

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	15,55	1,17

Dollane Ferreira de Almeida CPF: 062.160.083-07 RG: 2007 088 392 ADMINISTRADORA SÓC

Levi Pereira da Silva Engenheiro Civil/Especialista RNP 0142672247

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8441 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
VALOR:	1,17

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 8447 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-30251546 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

VALOR:	**9.087,11**

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

Bellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.169.083-07
RG: 0007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

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

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

REAL SERVIÇOS EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.108,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			11.527,00	11.527,00	11.527,00	11.527,00	**46.108,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.181,31	50,00 %	50,00 %			**100,00 %**
			2.590,66	2.590,65			**5.181,31**
3	MOVIMENTO DE TERRA	60.741,60	33,33 %	33,33 %	33,34 %		**100,00 %**
			20.245,18	20.245,18	20.251,24		**60.741,60**
4	OBRAS DE DRENAGEM	396.002,49	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			99.000,62	99.000,62	99.000,62	99.000,63	**396.002,49**
5	PAVIMENTAÇÃO	920.124,17	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			230.031,04	230.031,04	230.031,04	230.031,05	**920.124,17**
6	LIMPEZA DA OBRA	38.224,67				100,00 %	**100,00 %**
						38.224,67	**38.224,67**
		1.466.382,24	363.394,50	363.394,49	360.809,90	378.783,35	1.466.382,24
			363.394,50	726.788,99	1.087.598,89	1.466.382,24	

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Pereira da Silva
Civil/Eletricista
CPF: 012672247

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 844
Rubrica

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 8444
Rubrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 26,85%

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

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8445 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-87
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 061267224

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.
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8446 Rúbrica

REAL SERVIÇOS EIRELI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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

Deltane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

SERTÃO
CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 8448
Rúbrica

PROPOSTA

DE

PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA- CE
CONCORRÊNCIA PÚLBLICA N° 15.06.01/2022-08/CP

DATA: 25 DE JUNHO DE 2022 – 10:00 HORAS

1-12

SERTÃO
CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 8449
Rùbrica

CARTA-PROPOSTA

Mombaça – CE 25 DE JULHO DE 2022

À
Prefeitura Municipal De AMONTADA-CE
Comissão Permanente De Licitação AMONTADA – Ce.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 150601/2022.08/2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de tomada de preço N° 150601/2022.08/2022,cujo objeto é 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 R$ 1.290.675,28 UM MILHÃO DUZENTOS E NOVENTA MIL SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS com prazo de execução conforme cronograma de execução.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta 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 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF
RG
SOCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Jose Ferreira Martins
RG: 1701185217-4
CPF: 412.418.308-87
Engenheiro Civil

2-12

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls: 845 Rúbrica

SERTÃO CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**34.862,12**
1.1	COMP-30251546	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	8.715,53	34.862,12
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**4.416,80**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	134,12	3.009,65
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,59	543,30	1.407,15
3	**MOVIMENTO DE TERRA**						**50.144,13**
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	1,94	50.144,13
4	**OBRAS DE DRENAGEM**						**353.888,57**
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,39	25,09	213.475,51
	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	394,10	117.362,98
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	399,07	2.394,42
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.722,90	3.445,80
5	**PAVIMENTAÇÃO**						**809.138,99**
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,83	36,89	809.138,99
6	**LIMPEZA DA OBRA**						**38.224,67**
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.827,48	1,48	38.224,67
						VALOR BDI TOTAL:	**273.121,59**
						VALOR ORÇAMENTO:	**1.017.553,69**
						VALOR TOTAL:	**1.290.675,28**

Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

NEUENO FRANC[illegible]
CPF [illegible]
RG [illegible]
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: [illegible]
CPF [illegible]
Engenheiro Civil

3-12

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls: 8451 Rúbrica

SERTÃO CONSTRUTORA

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	34.862,12	2,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.416,80	0,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	50.144,13	3,89
4	OBRAS DE DRENAGEM	353.888,57	27,42
5	PAVIMENTAÇÃO	809.138,99	62,69
6	LIMPEZA DA OBRA	38.224,67	2,96
	VALOR BDI TOTAL:	273.121,59	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.017.553,69	
	VALOR TOTAL:	1.290.675,28	

Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

Edson Ferreira Martins
RNP: 1[illegible]
CPF: [illegible]
Engenheiro Civil

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.
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA Nº150601/2022.08/2022

4-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8456 Rúbrica

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP-30251546 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

VALOR:	6.870,74

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,07	22,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,49	15,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,82	35,19
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,63	1,44
					TOTAL MATERIAL:	74,63

VALOR:	105,73

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	52,50	105,00
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,84	3,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	110,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	318,22

VALOR:	428,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,88	0,04
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	107,67	0,43
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,15	0,11
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	121,02	0,04
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,26	0,07
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	115,70	0,10
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,53	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,91	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	145,90	0,37
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,08	0,01

Edson Fernandes Marques
RNP
CPF
Engenheiro Civil

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.
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8453 Rúbrica

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	67,60	0,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	1,53

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	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,13	2,13
					TOTAL MATERIAL:	2,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,36	1,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	259,83	8,83
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,80	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL SERVICO:	10,64
					VALOR:	19,78

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	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,56
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,85	32,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	47,24	45,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,35	77,00
					TOTAL MATERIAL:	155,18
					VALOR:	310,68

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

Edson Ferreira Martins CPF 013 301-87 Engenheiro Civil

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.
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8454 Rubrica

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	121,21	121,21
					TOTAL MATERIAL:	121,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	332,49	128,34
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	289,49	8,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	53,41	48,07
					TOTAL SERVICO:	185,09
					VALOR:	314,60

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	332,49	871,12
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	53,41	487,10
					TOTAL SERVICO:	1.358,22
					VALOR:	1.358,22

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	22,04	1,10
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,66	0,62
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,75	5,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	40,96	6,14
					TOTAL MATERIAL:	11,80
					VALOR:	29,08

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	15,55	1,17

Edson Ferreira Martins
Engenheiro Civil

7-12

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 8455 SERTÃO CONSTRUTORA Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	**1,17**
VALOR:	**1,17**

Edson Ferreira Martins
CPF 418 308 87
Engenheiro Civil

8-17

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.06/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8456 Rubrica

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-30251546 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

VALOR:	**6.870,74**

Edson [illegible]
RGP [illegible]
CPF [illegible]
Engenheiro Civil

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

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

SERTÃO CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	34.862,12	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			8.715,53	8.715,53	8.715,53	8.715,53	**34.862,12**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.416,80	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.208,40	2.208,40			**4.416,80**
3	MOVIMENTO DE TERRA	50.144,13	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			16.713,04	16.713,04	16.718,05		**50.144,13**
4	OBRAS DE DRENAGEM	353.888,57	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			88.472,14	88.472,14	88.472,14	88.472,15	**353.888,57**
5	PAVIMENTAÇÃO	809.138,99	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			202.284,75	202.284,75	202.284,75	202.284,74	**809.138,99**
6	LIMPEZA DA OBRA	38.224,67				100,00 %	100,00 %
						38.224,67	**38.224,67**
		1.290.675,28	318.393,86	318.393,86	316.190,47	337.697,09	1.290.675,28
			318.393,86	636.787,72	952.978,19	1.290.675,28	

Edson Ferreira Martins

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8457 Rubrica

10-6

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

SERTÃO CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 8458 Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 26,85%

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

Edson Ferreira Martins
RMP- [illegible]
CPF [illegible]
Engenheiro Civil

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.
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: JUREMA-ICARAI AMONTADA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO: CORRÊNCIA PUBLICA N°150601/2022.08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 8459 Rúbrica

SERTÃO CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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