



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: Á MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

## CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020**, cujo objeto e a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de

O Valor Global Deste Orçamento **R\$ 402.234,04**

**quatrocentos e dois mil, duzentos e trinta e quatro reais e quatro centavos**

Com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta Dias).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Denis Weima Silva Cardoso, Carteira de Identidade nº 2003019086518. expedida em 30/10/2003, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 027.052.643-96 endereço, Rua Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-Ce, CEP: 63.475.000 e contato telefônico (88) 9 9827 2375. do 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

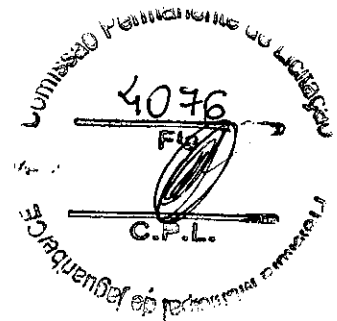
Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF: 027.052.643-96

*Denis Weima Silva Cardoso*  
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ-01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP 061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827 2375, Email: matosealmeida@outlook.com





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

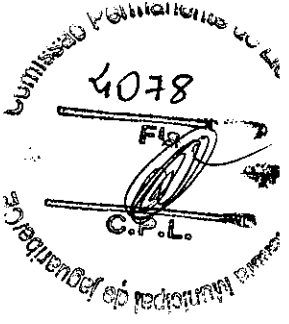
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 20.286,65</b>
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	R\$ 1.832,74	R\$ 2.324,83	R\$ 13.948,98
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 108,80	R\$ 138,01	R\$ 1.656,12
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 276,63	R\$ 350,91	R\$ 4.210,92
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,622,87	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 470,63
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 108.267,32</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,05	R\$ 38,28	R\$ 48,56	R\$ 3.207,39
2.2	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,497,22	R\$ 55,32	R\$ 70,17	R\$ 105.059,93
<b>3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>R\$ 13.153,38</b>
3.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	281,04	R\$ 19,42	R\$ 24,63	R\$ 6.922,02
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	244,08	R\$ 20,13	R\$ 25,53	R\$ 6.231,36
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 11.429,34</b>
4.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 56,86	R\$ 72,13	R\$ 577,04
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	23,40	R\$ 87,46	R\$ 110,94	R\$ 2.596,00
4.3	CO215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	44,10	R\$ 8,59	R\$ 10,90	R\$ 480,69
4.4	CO216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,89	R\$ 7,83	R\$ 9,93	R\$ 694,01
4.5	CO217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,12	R\$ 7,75	R\$ 9,83	R\$ 178,12
4.6	CO843	CONCRETO P/VIBR., FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,41	R\$ 355,02	R\$ 450,34	R\$ 1.535,66
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 113,63	R\$ 144,14	R\$ 288,28
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,41	R\$ 192,64	R\$ 244,36	R\$ 344,55
4.9	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,84	R\$ 91,40	R\$ 115,94	R\$ 4.734,99
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 8.316,84</b>
5.1	CO062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP = 14cm	SEINFRA	M2	183,15	R\$ 35,80	R\$ 45,41	R\$ 8.316,84
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 30.352,38</b>
6.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	137,79	R\$ 173,65	R\$ 220,28	R\$ 30.352,38
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 5.541,06</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 E Barreira  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

Raimundo Leiteira Lima Neto  
 ENG CIVIL RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARRERA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRAS: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	R\$ 5,12	R\$ 6,49	R\$ 223,91
7.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	R\$ 24,36	R\$ 30,90	R\$ 1.066,05
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	R\$ 88,21	R\$ 111,89	R\$ 3.860,21
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,50	R\$ 8,93	R\$ 11,33	R\$ 390,89
<b>8</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 95.990,92</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,94	R\$ 437,07	R\$ 554,42	R\$ 2.738,83
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	98,79	R\$ 77,10	R\$ 97,80	R\$ 9.661,66
8.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	98,79	R\$ 8,04	R\$ 10,20	R\$ 1.007,66
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	644,89	R\$ 67,00	R\$ 84,99	R\$ 54.809,20
8.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,46	R\$ 37,56	R\$ 47,64	R\$ 5.357,59
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	345,34	R\$ 32,46	R\$ 41,18	R\$ 14.221,10
8.7	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	65,58	R\$ 98,51	R\$ 124,96	R\$ 8.194,88
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 52.635,15</b>
9.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D = 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,22	R\$ 22,69	R\$ 28,78	R\$ 322,91
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D = 25mm (3/4")	SEINFRA	M	188,70	R\$ 12,93	R\$ 16,40	R\$ 3.094,68
9.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	566,10	R\$ 7,12	R\$ 9,03	R\$ 5.111,88
9.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 116,30	R\$ 147,53	R\$ 2.508,01

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70

R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira

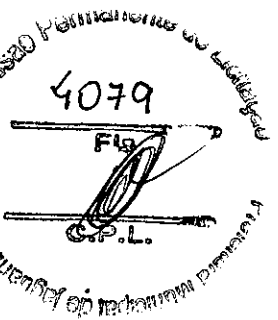
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARRERA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

rtlook.com

Raquel Barreira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP: 061237152-2  
CREA-CE 51765



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

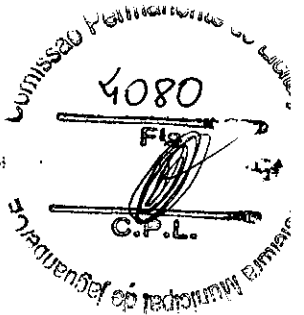
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
9.5	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.873,03	R\$ 3.644,44	R\$ 10.933,32
9.6	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.032,68	R\$ 1.309,95	R\$ 14.409,45
9.7	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 472,41	R\$ 599,25	R\$ 6.591,75
9.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REPLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 169,64	R\$ 215,19	R\$ 4.088,61
9.9	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATE 1000W	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 51,89	R\$ 65,82	R\$ 2.172,06
9.10	C3781	MEDIDA TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.148,88	R\$ 2.725,85	R\$ 2.725,85
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 159,27	R\$ 202,03	R\$ 202,03
9.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,93	R\$ 103,93	R\$ 103,93
9.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,44	R\$ 24,66	R\$ 24,66
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,44	R\$ 24,66	R\$ 49,32
9.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,05	R\$ 33,04	R\$ 33,04
9.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,84	R\$ 263,65	R\$ 263,65
10	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 26.899,72</b>
10.1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 491,46	R\$ 623,42	R\$ 1.246,84
10.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 777,07	R\$ 985,71	R\$ 1.971,42
10.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 830,66	R\$ 1.053,69	R\$ 16.859,04
10.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 277,68	R\$ 352,24	R\$ 2.817,92
10.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M <sup>2</sup>	166,49	R\$ 13,61	R\$ 17,26	R\$ 2.873,62
10.6	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMECEAS	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 46,92	R\$ 59,52	R\$ 1.130,88
11	<b>CORETO</b>							<b>R\$ 27.348,92</b>
11.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 294,76</b>
11.1.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M <sup>3</sup>	6,07	R\$ 38,28	R\$ 48,56	R\$ 294,76

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 - E. Barreira  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

Raimundo Almeida Lima Neto  
 ENG CIVIL RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARRERA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

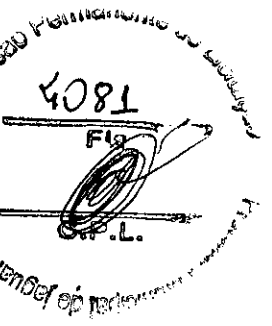
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
<b>11.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							
11.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,07	R\$ 363,73	R\$ 461,39	R\$ 955,08
11.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TÍDULO CERÂMICO FUADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 476,10	R\$ 603,93	R\$ 1.129,35
11.2.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 56,86	R\$ 72,13	R\$ 461,63
11.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	25,62	R\$ 87,46	R\$ 110,94	R\$ 2.842,28
11.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	35,28	R\$ 8,59	R\$ 10,90	R\$ 384,55
11.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	175,50	R\$ 7,83	R\$ 9,93	R\$ 1.742,72
11.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,48	R\$ 7,75	R\$ 9,83	R\$ 181,66
11.2.8	C0843	CONCRETO P/VIAS, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 355,02	R\$ 450,34	R\$ 1.351,02
11.2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 113,63	R\$ 144,14	R\$ 230,62
11.2.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,40	R\$ 192,64	R\$ 244,36	R\$ 342,10
<b>11.3</b>	<b>COBERTURA</b>							
11.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	35,45	R\$ 113,91	R\$ 144,49	R\$ 5.122,17
11.3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	35,45	R\$ 50,27	R\$ 63,77	R\$ 2.260,65
11.3.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,80	R\$ 20,21	R\$ 25,64	R\$ 687,15
11.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	21,10	R\$ 10,11	R\$ 12,82	R\$ 270,50
<b>11.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	R\$ 5,12	R\$ 6,49	R\$ 213,00
11.4.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	R\$ 24,36	R\$ 30,90	R\$ 1.014,14
11.4.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 25,97	R\$ 32,94	R\$ 796,49
11.4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,64	R\$ 88,21	R\$ 111,89	R\$ 966,73
11.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 8,93	R\$ 11,33	R\$ 97,89
<b>11.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							
<b>11.3</b>	<b>COBERTURA</b>							
<b>11.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
								<b>9.621,01</b>
								<b>955,08</b>
								<b>1.129,35</b>
								<b>461,63</b>
								<b>2.842,28</b>
								<b>384,55</b>
								<b>1.742,72</b>
								<b>181,66</b>
								<b>1.351,02</b>
								<b>230,62</b>
								<b>342,10</b>
								<b>8.340,47</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70  
 R Antônio Gomes da Silva, 342 E. Barreira, ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARRERA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Matos & Almeida Lima Neto  
 ENG CIVIL RNF 061237152-2  
 CREA-CE 51765



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARRIEIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
11.5	<b>PISOS</b>							
11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	R\$ 437,07	R\$ 554,42	R\$ 1.745,61
11.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	23,75	R\$ 36,04	R\$ 45,72	R\$ 1.085,85
11.6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
11.6.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 116,30	R\$ 147,53	R\$ 147,53
11.6.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D = 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 12,93	R\$ 16,40	R\$ 98,40
11.6.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	R\$ 13,19	R\$ 16,73	R\$ 250,95
11.6.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 4,79	R\$ 6,08	R\$ 383,04
11.6.5	C4108	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 434,52	R\$ 551,19	R\$ 2.204,76
11.6.6	C1029	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 51,89	R\$ 65,82	R\$ 263,28
11.7	<b>PINTURA</b>							
11.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 12,03	R\$ 15,26	R\$ 368,99
11.7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 17,67	R\$ 22,41	R\$ 541,87
12	<b>LIMPEZA</b>							
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,87	R\$ 0,98	R\$ 1,24	R\$ 2.012,36
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 402.234,04</b>	

quatrocentos e dois mil, duzentos e trinta e quatro reais e quatro centavos

Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

Representante Legal  
 Denis Weirna Silva Cardoso  
 Nº-CPF: 027.052.643-96

*Denis Weirna Silva Cardoso*

Engenheiro Civil  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01 816.139/0001-70 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARRIEIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
 CEP- 63475-000 JAGUARIBE CE



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

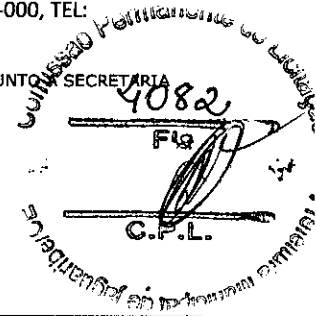
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 1.1. C00X - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	1.221,83	1.221,83
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	610,91	610,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1.832,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.832,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.832,74</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>492,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.324,83</b>

### 1.2. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	9,52	9,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	9,52	4,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	7,05	9,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,68</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,34	3,38
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	18,55	31,71
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,76	1,00
11075 ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,96	0,30
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,06	3,40
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,11	0,55
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,01	0,21
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	11,13	1,14
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	25,26	2,59
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,34	12,54
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,92	3,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,87</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	283,16	4,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>87,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>21,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>108,80</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>29,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>138,01</b>

### 1.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,52	28,56
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,52	28,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	21,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>78,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,91	2,87
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,88	3,89
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,22	40,83
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,51	78,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>126,10</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	330,51	4,13

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>208,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>68,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>276,63</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>74,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>350,91</b>

Raimundo Leiva Lima  
ENG. CIVIL RNP 061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

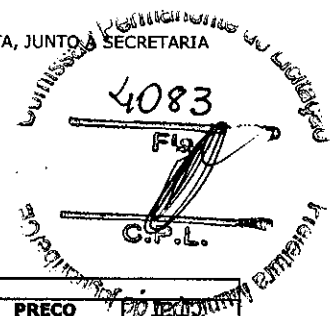
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,78	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,54	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,39	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,75	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,46	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,32	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,29</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,05	20,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>38,28</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>10,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>48,56</b>

**2.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10697 CAMINHÃO TANQUE 6000 I - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	73,13	5,85
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,28	1,06
10766 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	62,42	2,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,41</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	7,05	2,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	38,41	40,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>52,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>55,32</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>14,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,17</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,52	1,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,05	2,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,25</b>

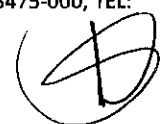
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,14	11,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,14</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	352,94	0,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,42</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,63</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70  
R. Antonio Gomes da Silva 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP: 061237152-2  
CREA-CE 51765

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:







ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

4084  
Fls.  
C.P.L.  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,52	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,19</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,97</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,23	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,69	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	231,78	7,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,13</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,53</b>


#### 4.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,75	10,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,52	12,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,46</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,21	3,28
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,13	1,67
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,98	7,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>37,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>56,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>15,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>72,13</b>

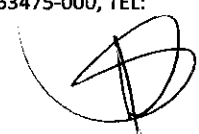
#### 4.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,75	10,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,52	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,31</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,02	5,47
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,26	19,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,13	2,78
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,98	9,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>67,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>87,46</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>23,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>110,94</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ-01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

  
Raimundo Ferreira Lima Neto  
ENG CIVIL RNP-061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

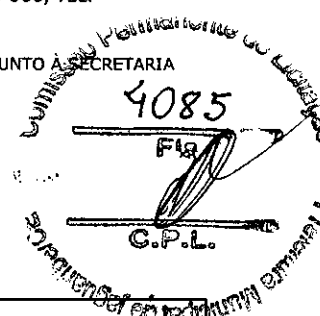
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 4.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,75	0,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,52	0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME REÇOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,37	0,34
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,39	5,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,59</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,90</b>

#### 4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,75	0,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,52	0,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,38</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME REÇOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,37	0,23
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,39	5,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,83</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,93</b>

#### 4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,75	0,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,52	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,21</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME REÇOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,37	0,23
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,59	5,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,75</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,83</b>

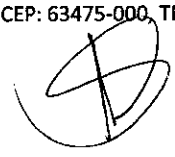
#### 4.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,04	8,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,60</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,05	42,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,30</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,43	43,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,90	47,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,97	14,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>262,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>313,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>41,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>355,02</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>95,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>450,34</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Loureiro Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP: 061237152-2  
CREA-CE 51765

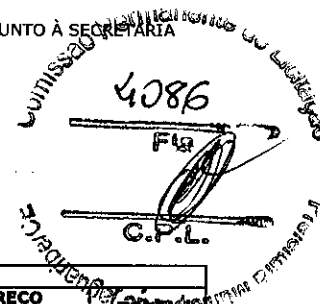
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000. TEL:





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,52	19,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,05	42,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>61,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>61,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>113,63</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>30,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>144,14</b>

**4.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,52	47,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,05	56,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>104,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>104,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>88,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>192,64</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>51,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>244,36</b>

**4.9. C4417 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,52	3,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,05	2,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,80</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,59	3,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,26	21,14
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,13	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,98	5,19
I8264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,43	30,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,04</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	287,07	8,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	104,03	3,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>11,73</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>82,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>91,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>24,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>115,94</b>

**5.1. C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	9,52	3,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	7,05	3,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,74</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01290000	50,43	0,65
I0225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,62	21,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	1,09	0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	0,45	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,32</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,80</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>9,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,41</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ 01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva 342 E. Barreira  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
 ENG CIVIL RNP 061237152-0  
 CREA-CE 51765

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

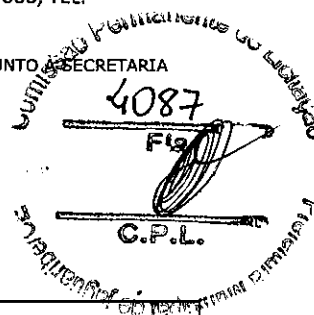
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 6.1. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,52	9,52
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,52	3,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,61</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,39	0,03
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	17,70	20,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,47	118,47
I1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,20	0,80
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	6,87	6,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>146,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>161,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>173,65</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>46,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>220,28</b>


### 7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,52	0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,01</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,43	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,12</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,49</b>

### 7.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,05	5,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,35</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	50,43	0,48
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	51,42	1,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,90</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE.

  
Raimundo Pereira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP: 061237152-0  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

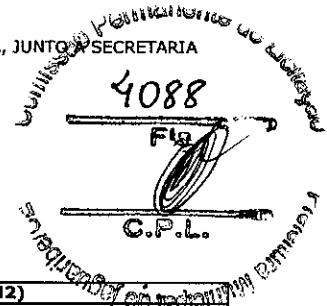
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,52	13,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>23,20</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,89	32,88
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>32,88</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	423,04	8,46
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>8,46</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>64,54</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>23,67</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,21</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>23,68</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>111,89</b>

7.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,52	2,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,05	1,62
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,81</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,83	1,87
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,87</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,68</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,25</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,93</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>2,40</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,33</b>

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,52	19,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,05	42,30
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>61,34</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	282,11	282,11
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>282,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>343,45</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>93,62</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>437,07</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>117,35</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>554,42</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP: 061237152-7  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

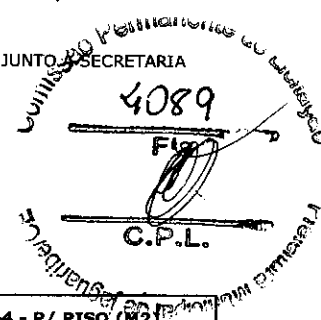
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,94</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,96	42,86
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>58,70</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,64</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>8,46</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,10</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>20,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,80</b>

8.3. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,52	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,31</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,83	1,91
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,91</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,22</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,82</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,04</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>2,16</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,20</b>

8.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,04	0,60
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,60</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,52	11,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,05	11,42
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,84</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,43	3,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,90	4,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,51	7,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>23,72</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,16</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>19,84</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>67,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>17,99</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>84,99</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Ferreira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP: 061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSMÉ PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSMÉ PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

4090  
C.P.L.  
Raimundo Tenreiro Lima Neto

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.5. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,44	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,28	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,44</b>	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,52	1,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,05	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,64</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,43	2,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,41	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,65</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>34,73</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,83</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,56</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>10,08</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,64</b>	

8.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,44	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,28	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,44</b>	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,52	1,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,05	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,64</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,43	2,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,41	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,55</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>29,63</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,83</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,46</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>8,72</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,18</b>	

8.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,52	15,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,05	8,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,04</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,43	0,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,38	48,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,98</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>78,02</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,49</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>98,51</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>26,45</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>124,96</b>	

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ-01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP- 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Tenreiro Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP-061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

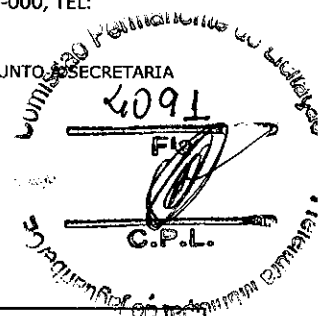
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 9.1. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,65	4,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,71</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,97	6,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,69</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,78</b>

#### 9.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,75	2,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,65	2,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,23</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,96	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,93</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,40</b>

#### 9.3. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,75	1,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,65	1,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,26</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,88	2,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,12</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,03</b>

#### 9.4. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	58,43	46,74
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,89	5,37
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	287,07	7,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,69	4,04
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	85,58	10,27
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	16,01	9,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>83,26</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>83,26</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>33,04</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>116,30</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>31,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>147,53</b>	

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Ferreira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP 061237152-0  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MUNICÍPIO DE JAGUARIBE  
4092  
Fig  
G.S.L.

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.5. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,75	20,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	9,65	44,39
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>65,32</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,97	41,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,96	35,52
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	80,05	160,10
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	93,32	186,64
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	253,05	506,10
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	71,20	71,20
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	12,00000000	3,54	42,48
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.043,98</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.613,57	1.613,57
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1.613,57</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.722,87</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>150,16</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.873,03</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>771,41</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.644,44</b>

9.6. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,65	3,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	7,05	225,60
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>228,98</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	50,43	8,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,90	16,01
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,42	22,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,45	23,85
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,60	22,40
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	104,94	104,94
16696	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	410,11	410,11
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>608,50</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>837,48</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>195,20</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.032,68</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>277,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.309,95</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG CIVIL RNP: 061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

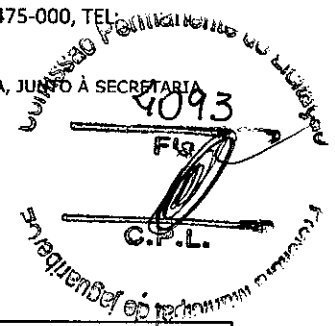
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.7. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,65	19,30
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>34,80</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,81	43,81
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	81,00	81,00
16698	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	283,15	283,15
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>407,96</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>442,76</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>29,65</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>472,41</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>126,84</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>599,25</b>

9.8. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,75	11,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,65	14,48
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>26,11</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,06	48,06
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,64	35,64
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,59	37,59
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>121,29</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>147,40</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>22,24</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>169,64</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>45,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>215,19</b>

9.9. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,65	7,72
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,92</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,11	26,11
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>26,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,03</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,86</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,89</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>13,93</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,82</b>

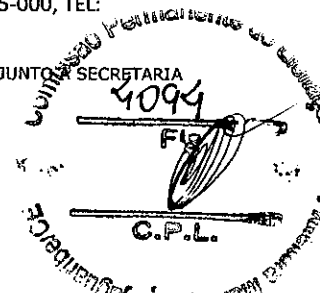
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ-01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
CEP- 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG CIVIL RNP-061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020,  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

9.10. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	33,34	100,02
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	105,76	105,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>205,78</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,75	31,00
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,65	38,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,60</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,14	49,14
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,81	468,60
I0950 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,70	18,50
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	92,31	92,31
I1068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,03	84,36
I1404 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,32	35,32
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	431,98	431,98
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,37	269,37
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,56	26,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.477,91</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	202,19	202,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>202,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.955,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>193,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.148,88</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>576,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.725,85</b>

9.11. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,75	9,30
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,65	11,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,88</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,26	30,26
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,77	29,77
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,60	24,60
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,97	35,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>141,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>159,27</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>42,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>202,03</b>

9.12. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,75	6,98
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,65	8,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,67</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,92	52,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>68,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>13,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>81,93</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>22,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>103,93</b>

Raimundo Teixeira Lima Neto  
 ENG. CIVIL RNP: 061237152-2  
 CREA-CE 51765

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001-70  
 R. Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
 CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

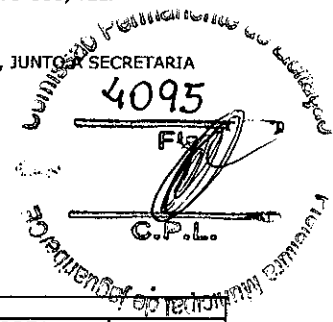
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 9.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,75	2,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,65	2,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,76	9,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,44</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,66</b>

#### 9.14. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,75	2,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,65	2,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,76	9,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,44</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,66</b>

#### 9.15. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,75	2,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,65	2,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,37	16,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,05</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,04</b>

#### 9.16. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,75	27,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,65	14,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,61</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,43	34,29
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,51	46,51
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,66	47,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>130,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>172,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>35,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>207,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>55,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>263,65</b>

Raimundo Assis Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP: 061237152-2  
CREA-CE 51765

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70

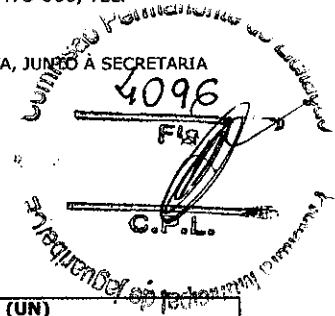
R. Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000, JAGUARIBE-CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
BDI: 26,85%  
RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

10.1. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFE. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	436,27	436,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>436,27</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	270,51	32,46
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	61,36	7,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,69	2,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>42,06</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>478,33</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>13,13</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>491,46</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>131,96</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>623,42</b>	

10.2. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFE. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	721,88	721,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>721,88</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	270,51	32,46
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	61,36	7,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,69	2,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>42,06</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>763,94</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>13,13</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>777,07</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>208,64</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>985,71</b>	

10.3. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	830,66	830,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>830,66</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>830,66</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>830,66</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>223,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.053,69</b>	

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ 01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG. CIVIL RNP 064267152-2  
CREA-CE 51765





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

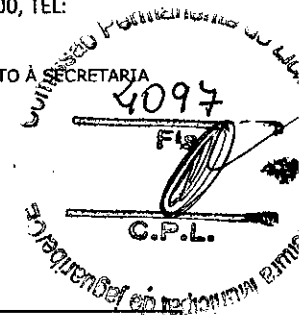
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

10.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,52	14,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,05	10,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,86</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,54	218,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>218,54</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	282,11	8,46
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	61,36	1,84
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>10,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>253,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>23,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>277,68</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>74,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>352,24</b>

10.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	7,75	1,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,61</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,00	5,40
I2077	TERRA VEGÉTAL	SEINFRA	M3	0,07500000	69,74	5,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,61</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,26</b>

10.6. C0229 - ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	8,95	5,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,22</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,25	37,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>42,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>46,92</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>12,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>59,52</b>

11.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,05	20,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>38,28</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>10,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>48,56</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
 CEP 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
 ENG. CIVIL RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

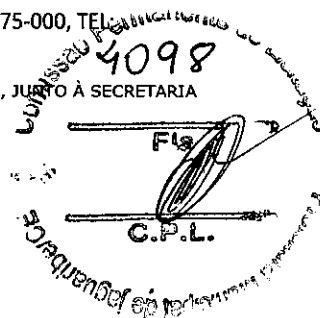
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 11.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,52	57,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,05	63,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,57</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,43	18,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,11	72,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>140,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>260,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>102,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>363,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>97,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>461,39</b>

#### 11.2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,52	80,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,05	64,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>145,78</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>98,70</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	297,90	89,37
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>89,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>333,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>142,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>476,10</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>127,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>603,93</b>

#### 11.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,75	10,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,52	12,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,21	3,28
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,13	1,67
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,98	7,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>37,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>56,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>15,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>72,13</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ 01.816.139/0001.70  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
 ENG. CIVIL RNE: 064237152-2  
 CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

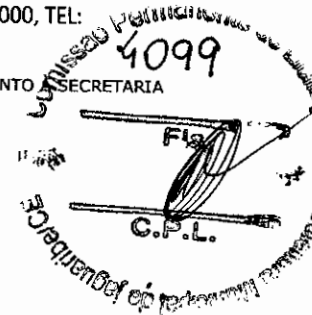
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**11.2.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,75	10,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,52	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,31</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,02	5,47
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,26	19,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,13	2,78
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,98	9,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>67,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>87,46</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>23,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>110,94</b>

**11.2.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,75	0,78
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,52	0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,37	0,34
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,39	5,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,59</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,90</b>

**11.2.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,75	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,52	0,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,38</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,37	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,39	5,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,83</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,93</b>

**11.2.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

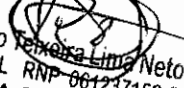
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,75	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,52	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,21</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,37	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,59	5,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,75</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,83</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70

R. Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira

CEP 63475-000 JAGUARIBE - CE

Raimundo  Neto  
ENG. CIVIL RNP-061237152-2  
CREA-CE 51765







ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

400  
 C.P.L.  
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

11.2.8. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,04	8,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,60</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,05	42,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,30</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,43	43,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,90	47,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,97	14,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>262,77</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>313,67</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>41,35</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>355,02</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>95,32</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>450,34</b>	

11.2.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,52	19,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,05	42,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>61,34</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>61,34</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>52,29</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>113,63</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>30,51</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>144,14</b>	

11.2.10. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,52	47,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,05	56,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>104,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>104,00</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>88,64</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>192,64</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>51,72</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>244,36</b>	

11.3.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,75	9,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,52	11,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,72</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,78	1,94
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.890,33	72,26
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,13	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,54</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>96,26</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,65</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>113,91</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>30,58</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>144,49</b>	

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
 CEP- 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
 ENG. CIVIL RNP-061237152-2  
 CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

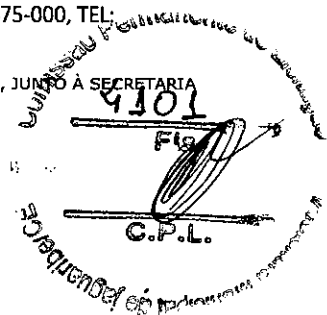
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**11.3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,52	10,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,05	7,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,27</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>13,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>63,77</b>

**11.3.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,52	4,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,05	3,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,29</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,33	3,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,99</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,29</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	381,78	0,76
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,64</b>

**11.3.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,52	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	7,05	2,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,39	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,11</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,82</b>

**11.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,52	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,01</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,43	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,12</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,49</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ 01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
 CEP 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Teixeira Neto  
 ENG. CIVIL - RNP 942237152-2  
 CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

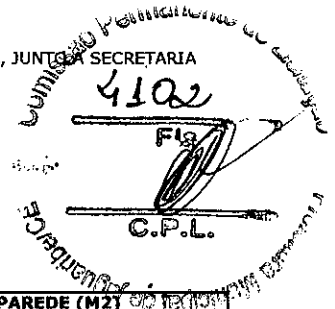
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 11.4.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,05	5,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,35</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	50,43	0,48
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	51,42	1,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,90</b>

#### 11.4.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,94</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	242,40	6,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>6,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,94</b>

#### 11.4.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,52	13,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,20</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,89	32,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,88</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	423,04	8,46
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>64,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>23,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>88,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>23,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>111,89</b>

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ-01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
CEP 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Alexandre Lima Neto  
ENG. CIVIL RPP-061237152-2  
CREA-CE 51765



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

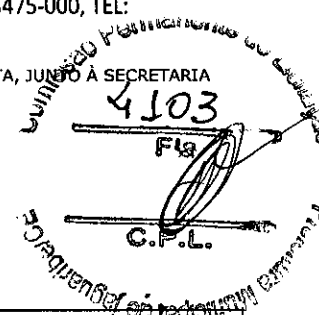
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**11.4.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,52	2,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,05	1,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,81</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,83	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,93</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,33</b>

**11.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,52	19,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,05	42,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>61,34</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	282,11	282,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>282,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>343,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>93,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>437,07</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>117,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>554,42</b>

**11.5.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,52	9,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,05	8,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,63</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,43	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,04</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>9,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,72</b>

Raimundo Teixeira Lima Neto  
 ENG. CIVIL - RNP 061237152-7  
 CREA-CE 51765

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

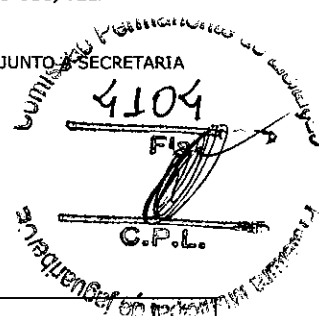
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**11.6.1. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	58,43	46,74
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,89	5,37
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	287,07	7,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,69	4,04
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	85,58	10,27
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	16,01	9,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>83,26</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>83,26</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>33,04</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>116,30</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>31,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>147,53</b>	

**11.6.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,75	2,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,65	2,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,23</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,96	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,26</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,49</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,44</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,93</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,47</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,40</b>	

**11.6.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,20</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,70</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,90</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,29</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,19</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,73</b>	

**11.6.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,75	0,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,65	1,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,91</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,22	1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,24</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,15</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,64</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,79</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,29</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,08</b>	

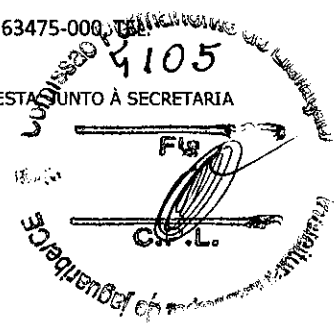
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001.70  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE  
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

Raimundo Teixeira Lima Neto.  
 ENG. CIVIL - RNP 061237152-3  
 CREA-CE 51765





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**11.6.5. C4108 - LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,75	11,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,65	14,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,11</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17929	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	386,17	386,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>386,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>412,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>22,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>434,52</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>116,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>551,19</b>

**11.6.6. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,65	7,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,92</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,11	26,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>40,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>51,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>13,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,82</b>

**11.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,75	1,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,41</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,20	3,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,03</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,26</b>

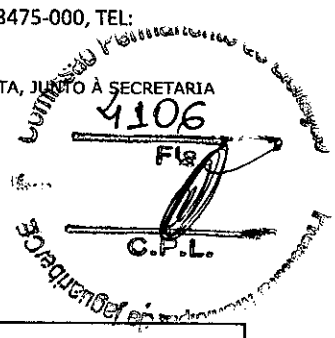
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
 CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE

Raimundo Ferreira Lima Neto  
 ENG. CIVIL - RNP-001237152-4  
 CREA-CE 51765





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,85%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**11.7.2. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,53	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,64	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,45	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,77	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,67</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,41</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,05	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,24</b>

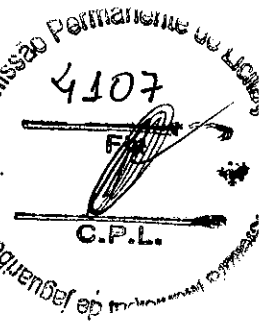
Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

Representante Legal  
 Denis Welma Silva Cardoso  
 Nº CPF: 027.052.643-96

*Denis Welma Silva Cardoso*  
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
 CEP- 63475-000 JAGUARIBE CE

Engenheiro Civil  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
**Raimundo Teixeira Lima Neto**  
 ENG CIVIL RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765



ENDERECO: RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosaalmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020  
 TABELA: SEMFRA 026.1, DESONERADA  
 BDI: 26,859%  
 RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

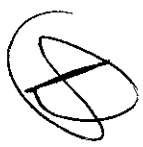
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVICIOS PRELIMINARES	5,04%	R\$ 20.286,65	100,00%	R\$ 20.286,65	7,00%	R\$ 7.578,71		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	26,92%	R\$ 108.267,32	93,00%	R\$ 100.688,61	4,69%	R\$ 4.629,28	39,00%	R\$ 39.000,00	5,12%	R\$ 5.129,62	23,00%	R\$ 23.000,00		R\$ -
3	OBRAS DE DRENAGEM	3,72%	R\$ 13.153,58		R\$ -	38,00%	R\$ 38.000,00	29,00%	R\$ 29.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,64%	R\$ 11.429,34	39,00%	R\$ 4.457,74	32,00%	R\$ 32.000,00	29,00%	R\$ 29.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	PADEISES E PAINÉIS	2,07%	R\$ 8.316,84		R\$ -	33,00%	R\$ 33.000,00	67,00%	R\$ 67.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,85%	R\$ 30.352,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7	REVESTIMENTOS	1,38%	R\$ 5.541,06		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
8	PISOS	23,86%	R\$ 95.950,92		R\$ -		R\$ -	41,00%	R\$ 39.356,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,09%	R\$ 52.635,15		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
10	URBANIZAÇÃO/PANSAGISMO	6,69%	R\$ 26.899,72		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
11	CORETO	6,80%	R\$ 27.348,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
12	LIMPEZA	0,50%	R\$ 2.012,36		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
VALOR SIMPLES COM BDI			R\$ 402.234,04	31,18%	R\$ 125.432,70	4,72%	R\$ 18.678,54	13,22%	R\$ 13.220,00	53,37%	R\$ 53.372,89	19,16%	R\$ 19.160,00	58,34%	R\$ 58.341,60
VALOR ACUMULADO COM BDI			R\$ 402.234,04	31,18%	R\$ 125.432,70	35,90%	R\$ 144.411,64	49,17%	R\$ 197.784,53	66,33%	R\$ 274.834,57	82,83%	R\$ 333.176,17	100,00%	R\$ 402.234,04

Jaguaripe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

Representante Legal  
 Denis Weirra Silva Cardoso  
 NºCP: 027.052.643-98  
*Denis Weirra Silva Cardoso*  
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ-01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva,342 E. Barreira  
 CEP. 63475-000 JAGUARIBE CE

Engenheiro Civil  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 NºCREA: 51765  
*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
**Raimundo Teixeira Lima Neto**  
 ENG. CIVIL RNP-061237152-2  
 CREA-CE 51765



ENDERECO: RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosaalmeida@outlook.com





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA  
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

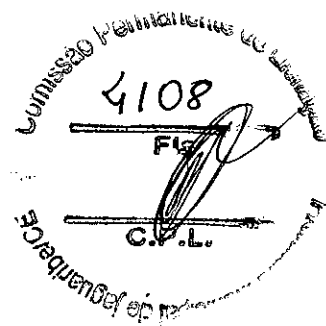
RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

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



*[Handwritten signature]*

Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

Representante Legal  
 Denis Weima Silva Cardoso  
 Nº CPF: 027.052.643-96

*Denis Weima Silva Cardoso*  
**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70  
 R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
 CEP 63475-000 JAGUARIBE CE

Engenheiro Civil  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 ENG CIVIL RNP: 061237152-2  
 CREA-CE 51765





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2020.

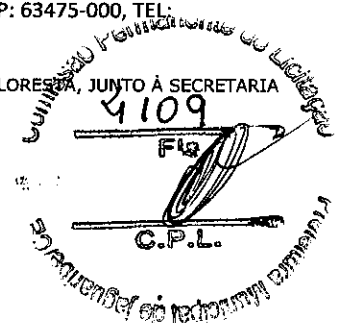
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SEST	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF: 027.052.643-96

*Denis Weima Silva Cardoso*

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ-01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP: 63475-000 JAGUARIBE CE



Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG CIVIL RNP-061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

RAZÃO SOCIAL: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

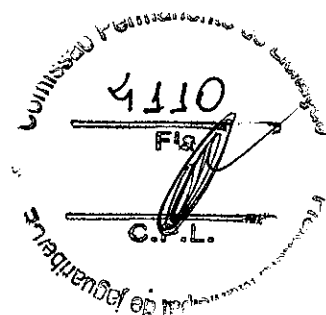
À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: Á MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

### DECLARAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

À Empresa **Matos & Almeida LTDA-ME, inscrita no CPNJ de Nº 01.816.139/0001-70**, representado pelo seu representante legal o Sr. Denis Weima Silva Cardoso, portador do CPF Nº 027.052.643-96, juntamente com o seu Responsável técnico o Sr. Raimundo Teixeira Lima Neto, Cadastrado no CREA Nº 51765. DECLARA, que a empresa assume a inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020**, Objeto deste certame, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



Jaguaribe-Ce, 02 de Setembro de 2020.

Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF: 027.052.643-96

**MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ-01.816.139/0001-70  
R Antonio Gomes da Silva, 342 E. Barreira  
CEP 63475-000 JAGUARIBE CE

Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto  
ENG CIVIL RNP 061237152-2  
CREA-CE 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com