



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 Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Jaguaruana-Ce.
Comissão Permanente de Licitação



REF.: **Á MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP**
CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP**, cujo objeto e a Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará, parte integrante deste processo, pelo preço global de

O Valor Global Deste Orçamento **R\$ 102.909,44**
cento e dois mil, novecentos e nove reais e quarenta e quatro centavos
Com prazo de execução de 60 (Sessenta 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 Agosto de 2020.

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

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

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 BARRIEIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP
DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.
RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 27,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID	ADE	PREÇO UNITARIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 1.403,58
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 154,23	R\$ 42,00	R\$ 196,23		R\$ 1.177,38	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	780,00	R\$ 0,23	R\$ 0,06	R\$ 0,29		R\$ 226,20	
2	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 57.574,14	
2.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	661,44	R\$ 51,77	R\$ 14,10	R\$ 65,87		R\$ 43.569,05	
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	134,44	R\$ 19,25	R\$ 5,24	R\$ 24,49		R\$ 3.292,44	
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	112,00	R\$ 19,94	R\$ 5,43	R\$ 25,37		R\$ 2.841,44	
2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	63,36	R\$ 97,64	R\$ 26,59	R\$ 124,23		R\$ 7.871,21	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 22.485,34	
3.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	140,55	R\$ 10,56	R\$ 2,88	R\$ 13,44		R\$ 1.888,99	
3.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	72,60	R\$ 8,36	R\$ 2,28	R\$ 10,64		R\$ 772,46	
3.3	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 7,62	R\$ 2,07	R\$ 9,69		R\$ 9,69	
3.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	418,10	R\$ 5,88	R\$ 1,60	R\$ 7,48		R\$ 3.127,39	
3.5	C0337	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,40	R\$ 7,14	R\$ 1,94	R\$ 9,08		R\$ 12,71	
3.6	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 1,70	R\$ 0,46	R\$ 2,16		R\$ 166,32	
3.7	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 2,67	R\$ 0,73	R\$ 3,40		R\$ 125,80	
3.8	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,62	R\$ 1,80	R\$ 8,42		R\$ 25,26	
3.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 138,94	R\$ 37,83	R\$ 176,77		R\$ 1.060,62	
3.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,25	R\$ 5,24	R\$ 24,49		R\$ 73,47	
3.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 116,72	R\$ 31,78	R\$ 148,50		R\$ 297,00	
3.12	18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 154,09	R\$ 41,96	R\$ 196,05		R\$ 196,05	
3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 206,09	R\$ 56,09	R\$ 262,09		R\$ 262,09	
3.14	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,84	R\$ 20,65	R\$ 96,49		R\$ 96,49	
3.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,95	R\$ 70,51	R\$ 329,46		R\$ 329,46	
3.16	16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 618,87	R\$ 168,52	R\$ 787,39		R\$ 4.724,34	
3.17	C3627	LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W/	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 570,61	R\$ 155,38	R\$ 725,99		R\$ 8.711,88	
3.18	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	12,00	R\$ 37,31	R\$ 10,16	R\$ 47,47		R\$ 569,64	
3.19	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,04	R\$ 7,64	R\$ 35,68		R\$ 35,68	
4	URBANIZAÇÃO									R\$ 18.565,30	
4.1	C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	46,05	R\$ 15,21	R\$ 4,14	R\$ 19,35		R\$ 891,07	
4.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 823,20	R\$ 224,16	R\$ 1.047,36		R\$ 9.426,24	
4.3	C0229	ARDORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M. EXCETO PALMACEAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,50	R\$ 12,66	R\$ 59,16		R\$ 236,64	
4.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 275,15	R\$ 74,94	R\$ 350,15		R\$ 1.050,45	
4.5	C0113	ARLUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 52,79	R\$ 14,37	R\$ 67,16		R\$ 67,16	
4.6	COMP-775946	GANGORRA EM MADEIRA	UN	3,00	R\$ 931,67	R\$ 253,69	R\$ 1.185,36		R\$ 3.556,08		
4.7	COMP-790393	CASABRANCA: da TDA-ME	UN	1,00	R\$ 740,00	R\$ 201,50	R\$ 941,50		R\$ 941,50		

ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
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
Raimundo Barreira Lima Neto
CNPJ: 01.816.139/0001-70
FONE: (88) 3533-3044
E-MAIL: 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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP
DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.
RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 27,239%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	
4.8	COMP-815141	BALANÇO EM MADEIRA C/DUAS CADEIRAS		UN	1,00	R\$ 1.883,33	R\$ 512,83	R\$ 2.396,16
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 1.921,68
5.1	COMP-645128	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	2,00	R\$ 755,20	R\$ 205,64	R\$ 960,84
6	LIMPEZA							R\$ 959,40
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	R\$ 0,97	R\$ 0,26	R\$ 1,23
						VALOR ORÇAMENTO: R\$		80.886,99
						VALOR BDI TOTAL: R\$		22.022,45
						VALOR TOTAL: R\$		102.909,44

O Valor Global Deste Orçamento R\$ 102.909,44 Cento e Dois Mil Novecentos e Nove reais e Quarenta e Quatro centavos

Jaguaribe-Ce, 02 de Agosto de 2020.

Representante Legal
Denis Weirna Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96
Denis Weirna Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342, Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj 01 816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE
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

d

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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,95	25,90
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:						128,33
VALOR SEM ENCARGOS:						142,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						154,23
VALOR BDI (27.23%):						42,00
VALOR COM BDI:						196,23

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,28	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,23	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,03	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,13	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (27.23%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

2.1. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,47	8,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	12,95	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						18,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	53,90	5,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16	SEINFRA	M2	1,05000000	25,31	26,58
TOTAL MATERIAL:						33,32
VALOR SEM ENCARGOS:						43,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,49
VALOR COM ENCARGOS:						51,77
VALOR BDI (27.23%):						14,10
VALOR COM BDI:						65,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,47	3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	12,95	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL MATERIAL:						11,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	408,98	0,41
TOTAL SERVICIO:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,64
VALOR COM ENCARGOS:						19,25
VALOR BDI (27.23%):						5,24
VALOR COM BDI:						24,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,47	2,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,95	3,24

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Emar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

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

OBRA: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94
				TOTAL MATERIAL:		2,94
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,82	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,32	0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,76	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03400000	280,30	9,53
				TOTAL SERVIÇO:		11,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,87
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,07
				VALOR COM ENCARGOS:		19,94
				VALOR BDI (27.23%):		5,43
				VALOR COM BDI:		25,37

2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,47	27,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,95	16,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		44,14
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,98	0,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	43,98	48,38
				TOTAL MATERIAL:		53,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		77,34
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		20,30
				VALOR COM ENCARGOS:		97,64
				VALOR BDI (27.23%):		26,59
				VALOR COM BDI:		124,23

3.1. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,23	2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,71	3,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,17	4,17
				TOTAL MATERIAL:		4,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		7,62
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,94
				VALOR COM ENCARGOS:		10,56
				VALOR BDI (27.23%):		2,88
				VALOR COM BDI:		13,44

3.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,23	2,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	17,71	3,01
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
				TOTAL MATERIAL:		2,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,87
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,49
				VALOR COM ENCARGOS:		8,36
				VALOR BDI (27.23%):		2,28
				VALOR COM BDI:		10,64

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
Cnpj: 01 816.139/0001 - 70

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

3.3. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,23	2,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	17,71	3,01
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,43

OBRA: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,19
					2,19
TOTAL MATERIAL:					2,19
VALOR SEM ENCARGOS:					5,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					7,62
VALOR BDI (27.23%):					2,07
VALOR COM BDI:					9,69

3.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00
TOTAL MATERIAL:					2,04
VALOR SEM ENCARGOS:					4,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,77
VALOR COM ENCARGOS:					5,88
VALOR BDI (27.23%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,48

3.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,93
TOTAL MATERIAL:					2,99
VALOR SEM ENCARGOS:					5,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					7,14
VALOR BDI (27.23%):					1,94
VALOR COM BDI:					9,08

3.6. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	14,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74
TOTAL MATERIAL:					0,74
VALOR SEM ENCARGOS:					1,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					1,70
VALOR BDI (27.23%):					0,46
VALOR COM BDI:					2,16

3.7. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	14,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,07
VALOR SEM ENCARGOS:					1,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,74
VALOR COM ENCARGOS:					2,67
VALOR BDI (27.23%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,40

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

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

3.8. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					2,30

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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,47	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:				4,15
COEFICIENTE				1,00000000
PREÇO				2,47
TOTAL MATERIAL:				2,47
VALOR SEM ENCARGOS:				4,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,91
VALOR COM ENCARGOS:				6,62
VALOR BDI (27.23%):				1,80
VALOR COM BDI:				8,42

3.9. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	78,40	5,12
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,66	1,99
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE	M2	26,59	1,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,47	8,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	63,28	2,31
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	M3	63,28	0,25
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,27	16,33
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	KG	4,79	10,33
TOTAL MATERIAL:				46,63
COEFICIENTE				1,67890000
PREÇO				18,00
TOTAL SERVICIO:				92,31
VALOR SEM ENCARGOS:				111,30
VALOR ENCARGOS (84.13%):				27,64
VALOR COM ENCARGOS:				138,94
VALOR BDI (27.23%):				37,83
VALOR COM BDI:				176,77

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,23	4,27
I2312	ELETRICISTA	H	17,71	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:				9,58
COEFICIENTE				1,00000000
PREÇO				9,67
TOTAL MATERIAL:				9,67
VALOR SEM ENCARGOS:				14,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,40
VALOR COM ENCARGOS:				19,25
VALOR BDI (27.23%):				5,24
VALOR COM BDI:				24,49

3.11. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	116,72	116,72
TOTAL MATERIAL:				116,72
VALOR SEM ENCARGOS:				116,72
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				116,72
VALOR BDI (27.23%):				31,78
VALOR COM BDI:				148,50

3.12. I8875 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:				154,09
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				154,09
VALOR BDI (27.23%):				41,96
VALOR COM BDI:				196,05

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,23	49,81
I2312	ELETRICISTA	H	17,71	26,57
TOTAL MAO DE OBRA:				76,38

Matos & Almeida LTDA - ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Ecomar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo (Neto) 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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	11,33	33,99
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	46,09	46,09
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	47,24	47,24
TOTAL MATERIAL:				129,62
VALOR SEM ENCARGOS:				170,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):				35,15
VALOR COM ENCARGOS:				206,00
VALOR BDI (27.23%):				56,09
VALOR COM BDI:				262,09

3.14. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	14,23	14,23
I2312 ELETRICISTA	H	1,00000000	17,71	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:				31,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	43,90	43,90
TOTAL MATERIAL:				43,90
VALOR SEM ENCARGOS:				61,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):				14,70
VALOR COM ENCARGOS:				75,84
VALOR BDI (27.23%):				20,65
VALOR COM BDI:				96,49

3.15. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,23	28,46
I2312 ELETRICISTA	H	2,00000000	17,71	35,42
TOTAL MAO DE OBRA:				63,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,99	29,99
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,50	29,50
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,38	24,38
I1755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,00000000	111,20	111,20
TOTAL MATERIAL:				195,07
VALOR SEM ENCARGOS:				229,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):				29,39
VALOR COM ENCARGOS:				258,95
VALOR BDI (27.23%):				70,51
VALOR COM BDI:				329,46

3.16. I6694 - POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	618,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	618,87
VALOR BDI (27.23%):	168,52
VALOR COM BDI:	787,39

3.17. C3627 - LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,23	28,46
I2312 ELETRICISTA	H	2,00000000	17,71	35,42
TOTAL MAO DE OBRA:				63,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1480 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	1,00000000	48,41	48,41
I1782 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	UN	1,00000000	119,85	119,85
I6697 LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	338,47	338,47
TOTAL MATERIAL:				506,73
VALOR SEM ENCARGOS:				541,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):				29,39
VALOR COM ENCARGOS:				570,61
VALOR BDI (27.23%):				155,38
VALOR COM BDI:				725,99

Matos & Almeida LTDA- ME
 Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.18. 72280 - IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO / VAPOR	SINAPI	UN	1,00000000	21,07
TOTAL MATERIAL:					21,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,16
TOTAL SERVIÇO:					16,24
VALOR SEM ENCARGOS:					32,28
VALOR ENCARGOS (84.13%):					5,03
VALOR COM ENCARGOS:					37,31
VALOR BDI (27.23%):					10,16
VALOR COM BDI:					47,47

3.19. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	SINAPI	UN	1,00000000	16,83
TOTAL MATERIAL:					16,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,85
TOTAL SERVIÇO:					11,21
VALOR SEM ENCARGOS:					24,57
VALOR ENCARGOS (84.13%):					3,47
VALOR COM ENCARGOS:					28,04
VALOR BDI (27.23%):					7,64
VALOR COM BDI:					35,68

4.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	107,19
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	85,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,98
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	14,23
TOTAL MAO DE OBRA:					3,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,95
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	69,11
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,12
TOTAL MATERIAL:					10,73
VALOR SEM ENCARGOS:					13,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					15,21
VALOR BDI (27.23%):					4,14
VALOR COM BDI:					19,35

4.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	823,20
TOTAL MATERIAL:					823,20
VALOR SEM ENCARGOS:					823,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					823,20
VALOR BDI (27.23%):					224,16
VALOR COM BDI:					1.047,36

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Emar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

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

4.3. C0229 - ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	16,43
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,92
TOTAL MATERIAL:					36,92

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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	42,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	46,50
VALOR BDI (27.23%):	12,66
VALOR COM BDI:	59,16

4.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,47	26,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,95	19,43
TOTAL MAO DE OBRA:						45,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,58	216,58
TOTAL MATERIAL:						216,58
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	320,33	9,61
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	112,64	3,38
TOTAL SERVICOS:						12,99
VALOR SEM ENCARGOS:						251,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,79
VALOR COM ENCARGOS:						275,21
VALOR BDI (27.23%):						74,94
VALOR COM BDI:						350,15

4.5. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	115,54	3,13
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	101,30	0,20
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	107,19	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,69
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	14,23	0,14
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	16,43	3,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	12,95	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:						8,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	2,14	0,14
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	139,16	0,89
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	31,05	35,71
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	0,05	0,00
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	0,13	0,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	69,11	3,98
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	4,12	0,08
TOTAL MATERIAL:						40,80
VALOR SEM ENCARGOS:						48,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,10
VALOR COM ENCARGOS:						52,79
VALOR BDI (27.23%):						14,37
VALOR COM BDI:						67,16

4.6. COMP-775946 - GANGORRA EM MADEIRA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	931,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	931,67
VALOR BDI (27.23%):	253,69
VALOR COM BDI:	1.185,36

4.7. COMP-790393 - CASA TARZAN (UN)

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

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

VALOR SEM ENCARGOS:	740,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	740,00
VALOR BDI (27.23%):	201,50
VALOR COM BDI:	941,50

4.8. COMP-815141 - BALANÇO EM MADEIRA C/DUAS CADEIRAS (UN)



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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	1.883,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.883,33
VALOR BDI (27.23%):	512,83
VALOR COM BDI:	2.396,16

5.1. COMP-645128 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	69,23	553,84
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	8,00000000	25,17	201,36
TOTAL MAO DE OBRA:					755,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					407,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					347,45	
VALOR COM ENCARGOS:					755,20	
VALOR BDI (27.23%):					205,64	
VALOR COM BDI:					960,84	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,95	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,45	
VALOR COM ENCARGOS:					0,97	
VALOR BDI (27.23%):					0,26	
VALOR COM BDI:					1,23	

Jaguaribe-Ce, 02 de Agosto de 2020.

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

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 Emar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
CNPJ: 01 816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - 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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP
DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.
RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 27,23%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL PARCELA	
			(%)	VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	VALOR R\$	(%)
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 1.403,58	1,36%	R\$ 1.403,58	100,00%		R\$ 1.403,58	100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.574,14	55,95%	R\$ 28.787,07	50,00%	R\$ 28.787,07	R\$ 57.574,14	100,00%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.485,34	21,85%	R\$ 11.242,67	50,00%	R\$ 11.242,67	R\$ 22.485,34	100,00%
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 18.565,30	18,04%	R\$ 9.282,65	50,00%	R\$ 9.282,65	R\$ 18.565,30	100,00%
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.921,68	1,87%	R\$ 960,84	50,00%	R\$ 960,84	R\$ 1.921,68	100,00%
6	LIMPEZA	R\$ 959,40	0,93%			R\$ 959,40	R\$ 959,40	100,00%
SUB TOTAL		R\$ 102.909,44		R\$ 51.676,81	18,54%	R\$ 51.232,63	R\$ 102.909,44	23,66%
TOTAL GERAL R\$		102.909,44	100,00%	R\$ 51.676,81	18,54%	R\$ 102.909,44	R\$ 102.909,44	42,20%

O Valor Global Deste Orçamento R\$ 102.909,44 cento e dois mil, novecentos e nove reais e quarenta e quatro centavos

Jaguaribe-Ce, 02 de Agosto de 2020.

Representante Legal
 Denis Weima Silva Cardoso
 Nº CPF: 027.052.643-96
Denis Weima Silva Cardoso
 Matos & Almeida LTDA-ME
 R. Antonio Gomes da Silva, 342, Ecomar Barreira Pinheir
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj 01 816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 Nº CREA: 51765 - 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



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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP
DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.
RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 27,23%



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,50
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	TOTAL	6,68
DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15
LB	Lucro Bruto	
	Lucro	6,00
	TOTAL	6,00

$$\text{BDI} = 27,23\% \\ ((\text{DI}+1)/((1-(\text{DL}+\text{LB}))-1)) - 1$$

Jaguaribe-Ce, 02 de Agosto de 2020.

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

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA - ME
R. Antonio Gomes da Silva, 342 - Emar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
Cnpj: 01 816 139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D


Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 - Eumar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01 816 139/0001 - 70


Ramundo 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: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de construção de uma praça na localidade Antonópolis, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2020-TP

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2020.

RAZÃO SOCIAL: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 27,23%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %

A GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feridos	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,55	-
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	9,20	7,08
B10	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Férias Indenizadas	3,81	2,93
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		14,34	11,03

D GRUPO D			
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
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 84,13%
A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 02 de Agosto de 2020.

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

Denis Weima Silva Cardoso

Matos & Almeida LTDA - ME
Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj 01 816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto

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

d