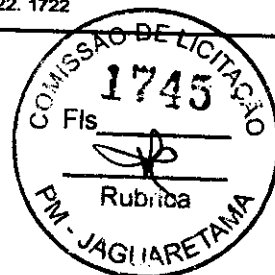


**PROPOSTA DE PREÇOS**



Morada Nova - CE, 12 de novembro de 2021.

AO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°:  
63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO –  
MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup> a nossa proposta para Construção de 01 um Ceja - Centro de Educação para Jovens e Adultos na sede do Município de Jaguaratama-CE, conforme projeto básico, conforme especificações no projeto básico, junto Sr. Secretário do FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO BÁSICO - FUNDEB de Jaguaratama, pelo valor de R\$ 1.076.779,68 (Um Milhão Setenta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos), conforme planilha orçamentária anexa, com prazo de execução de 06 (seis) meses.

item	descrição dos serviços	valor total
01	Construção de 01 um Ceja - Centro de Educação para Jovens e Adultos na sede do Município de Jaguaratama-CE.	R\$ 1.076.779,68
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.076.779,68</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1076779,68 (Um Milhão Setenta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o senhor FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, Representante Legal, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade RG n° 2007465605-2, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, e inscrito no CPF sob N° 740.940.508-25, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de: 26,43% (vinte e seis, quarenta e três) por cento.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas e no edital e seus anexos.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 2417D



Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal N° 8.666/93 e suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
  
**Francisco Estenio Saraiva Maia**  
Representante Legal  
CPF: 740.940.508-25



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND**

**OBJETO: Construção de 01 um Ceja - Centro de Educação para Jovens e Adultos na sede do Município de Jaguarétama-CE, conforme projeto básico.**

**DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
TÍTULO PROFISSIONAL: CREA CE Nº 2417/D  
PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL  
RG: 95002050095-SSP/CE  
CPF: 031.392.203-91  
DOMICÍLIO: AV. COMODORO ESTÁCIO BRIGIDO, Nº 2155, AP Nº 1003, LUCIANO CAVALCANTE  
CIDADE: FORTALEZA – CE**

**DADOS DA LICITANTE**

**EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 63.551.378/0001-01  
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 – MORADA NOVA/CE  
– BAIRRO: CENTRO - CEP: 62.940-000  
FONE: (88) 3422 1297  
E-MAIL: eletcamp@gmail.com**

**Morada Nova - CE, 12 de novembro de 2021.**

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CIVIL - CREA 2417D



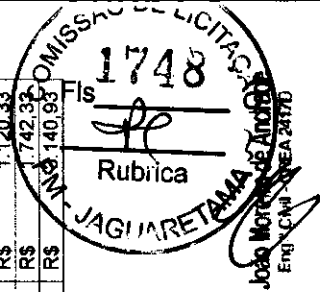
**ELETROCAMPO**  
SUA EMPRESA DE CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021/102/101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI: 26,43%  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,67	R\$ 39,56	R\$ 189,23	R\$	17.680,25
1.2	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	482,16	R\$ 6,03	R\$ 1,59	R\$ 7,62	R\$	2.270,76
1.3	C1622	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.753,33	R\$ 727,71	R\$ 3.481,04	R\$	3.481,04
1.4	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA, TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.292,64	R\$ 341,64	R\$ 1.634,28	R\$	1.634,28
1.5	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA CTELHAS CERAMICAS	SEINFRA	M2	165,00	R\$ 10,45	R\$ 2,76	R\$ 13,21	R\$	2.179,65
1.6	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	43,20	R\$ 52,26	R\$ 13,81	R\$ 66,07	R\$	2.854,22
1.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,30	R\$ 3,37	R\$ 0,89	R\$ 4,26	R\$	197,24
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,30	R\$ 23,73	R\$ 6,27	R\$ 30,00	R\$	1.389,00
2		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	28,74	R\$ 57,77	R\$ 15,27	R\$ 73,04	R\$	2.099,17
2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,41	R\$ 53,78	R\$ 14,21	R\$ 67,99	R\$	979,74
2.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 221,26	R\$ 58,48	R\$ 279,74	R\$	4.531,79
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	134,46	R\$ 88,43	R\$ 23,37	R\$ 111,80	R\$	15.032,63
3		FUNDAÇÃO/ ESTRUTURA								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	14,37	R\$ 417,82	R\$ 110,43	R\$ 528,25	R\$	96.783,32
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,58	R\$ 603,94	R\$ 159,62	R\$ 763,56	R\$	7.590,95
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	238,53	R\$ 51,39	R\$ 13,58	R\$ 64,97	R\$	15.562,26
3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 65,40	R\$ 17,29	R\$ 82,69	R\$	2.728,77
3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	203,77	R\$ 112,23	R\$ 29,66	R\$ 141,89	R\$	28.912,93
3.6	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	200,81	R\$ 12,22	R\$ 3,23	R\$ 15,45	R\$	3.102,51
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	820,65	R\$ 13,97	R\$ 3,69	R\$ 17,66	R\$	14.492,68
3.8	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,76	R\$ 420,17	R\$ 111,05	R\$ 531,22	R\$	6.778,37
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	6,65	R\$ 133,25	R\$ 35,22	R\$ 168,47	R\$	1.120,33
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	6,11	R\$ 225,55	R\$ 59,61	R\$ 285,16	R\$	1.742,33
3.11	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 100,99	R\$ 26,69	R\$ 127,68	R\$	3.140,93

*[Handwritten signature]*



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
 Morada Nova – CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brieanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1287 / (88) 3422.1722

**ELETROCAMPO**  
 SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
3.12	A0057	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESCO (1,20X1,20)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 50CM	PRÓPRIO	UN	14,00	R\$ 355,72	R\$ 94,02	R\$ 449,74	R\$ 6.296,36	
4		VEDAÇÃO ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA SEINFRA	M2 M3	659,91 0,77	R\$ 59,06 R\$ 1.645,47	R\$ 15,61 R\$ 434,90	R\$ 74,67 R\$ 2.080,37	R\$ 49.275,48 R\$ 1.601,88	
5		IMPERMEABILIZAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	119,77	R\$ 31,03	R\$ 8,20	R\$ 39,23	R\$ 4.698,58 R\$ 4.698,58	
6		COBERTURA ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS/ FERRAGENS) TELHA CERÂMICA FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VAO DE 20m ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20m TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A= 17"MM, E=0,5MM, SEM PINTURA	SEINFRA SEINFRA	M2 M2	504,48 504,48	R\$ 109,55 R\$ 62,58	R\$ 28,95 R\$ 16,54	R\$ 138,50 R\$ 79,12	R\$ 69.870,48 R\$ 39.914,46	
6.1	C1336		SINAPI	M2	330,98	R\$ 61,98	R\$ 16,38	R\$ 78,36	R\$ 25.935,59	
6.2	C4462		SEINFRA	M	88,28	R\$ 11,78	R\$ 3,11	R\$ 14,89	R\$ 1.314,49	
6.3	96111		SEINFRA	M	48,58	R\$ 24,80	R\$ 6,55	R\$ 31,35	R\$ 1.522,98	
6.4	C0387		SEINFRA	M	48,58	R\$ 55,83	R\$ 14,76	R\$ 70,59	R\$ 3.429,26	
6.5	C0989		SEINFRA	M2	609,00	R\$ 63,06	R\$ 16,67	R\$ 79,73	R\$ 48.555,57	
6.6	C0660		SEINFRA	M2	609,00	R\$ 143,82	R\$ 38,01	R\$ 181,83	R\$ 110.734,47	
6.7	C0818		PRÓPRIO	M2	609,00	R\$ 76,27	R\$ 20,16	R\$ 96,43	R\$ 58.725,87	
6.8	C1326									
6.9	PMJ - X003								R\$ 105.254,54	
7		REVESTIMENTOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA /SPENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M2 M2	1.319,82 162,83 1.156,99	R\$ 6,10 R\$ 31,59 R\$ 42,71	R\$ 1,61 R\$ 8,35 R\$ 11,29	R\$ 7,71 R\$ 39,94 R\$ 54,00	R\$ 10.175,81 R\$ 6.503,43 R\$ 62.477,46	
7.1	C0776		SEINFRA	M2	1.319,82	R\$ 6,10	R\$ 1,61	R\$ 7,71	R\$ 10.175,81	
7.2	C1220		SEINFRA	M2	162,83	R\$ 31,59	R\$ 8,35	R\$ 39,94	R\$ 6.503,43	
7.3	C3028		SEINFRA	M2	1.156,99	R\$ 42,71	R\$ 11,29	R\$ 54,00	R\$ 62.477,46	
7.4	C4434		SEINFRA	M2	162,83	R\$ 112,28	R\$ 29,68	R\$ 141,96	R\$ 23.115,35	
7.5	C1123		SEINFRA	M2	162,83	R\$ 7,77	R\$ 2,05	R\$ 9,82	R\$ 1.598,99	

ESTADO DE LICITAÇÃO Nº 1749  
 Rubrica  
 JAGUARETAMA  
 ELETROCAMPO SERV. E CONSULTÓRIAS LTDA  
 Francisco Estevão Saraiva da Silva  
 Responsável  
 ELETROCAMPO SERV. E CONSULTÓRIAS LTDA  
 Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE 61130-000

*[Handwritten signature]*



**ELETROCAMPO**  
SISTEMAS DE CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 11,98	R\$ 3,17	R\$ 15,15	R\$ 372,69
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 32,50	R\$ 8,59	R\$ 41,09	R\$ 1.010,81
8		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							R\$ 222.112,13
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	31,37	R\$ 517,18	R\$ 136,69	R\$ 653,87	R\$ 20.511,90
8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	720,82	R\$ 20,83	R\$ 5,51	R\$ 26,34	R\$ 18.986,40
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	720,82	R\$ 105,11	R\$ 27,78	R\$ 132,89	R\$ 95.789,77
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	720,82	R\$ 7,77	R\$ 2,05	R\$ 9,82	R\$ 7.078,45
8.5	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	302,50	R\$ 6,80	R\$ 1,80	R\$ 8,60	R\$ 2.601,50
8.6	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	609,00	R\$ 63,95	R\$ 16,90	R\$ 80,85	R\$ 49.237,65
8.7	C3410	CALçada DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,90	R\$ 272,84	R\$ 72,11	R\$ 344,95	R\$ 27.906,46
9		<b>ESQUADRIAS</b>							R\$ 58.837,20
9.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	34,92	R\$ 796,36	R\$ 210,48	R\$ 1.006,84	R\$ 35.158,85
9.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,52	R\$ 283,71	R\$ 74,98	R\$ 358,69	R\$ 6.284,25
9.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,52	R\$ 151,52	R\$ 40,05	R\$ 191,57	R\$ 3.356,31
9.4	C4397	PORTAO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	20,73	R\$ 347,66	R\$ 91,89	R\$ 439,55	R\$ 9.111,87
9.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	17,52	R\$ 222,38	R\$ 58,78	R\$ 281,16	R\$ 4.925,92
10		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							R\$ 60.710,89
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 211,75	R\$ 55,97	R\$ 267,72	R\$ 6.157,56
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 190,91	R\$ 50,46	R\$ 241,37	R\$ 5.551,51
10.3	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 732,68	R\$ 193,65	R\$ 926,33	R\$ 3.705,32
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.013,29	R\$ 267,81	R\$ 1.281,10	R\$ 1.281,10
10.5	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 447,82	R\$ 118,36	R\$ 566,18	R\$ 566,18

*(Handwritten signatures and initials)*



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Araújo Maia  
Responsável



**ELETROCAMPO**  
S.A. CONSULTORIA E L.TDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892684-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
 Morada Nova – CE  
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
10.6	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,80	R\$ 222,91	R\$ 58,92	R\$ 281,83	R\$ 789,12	
10.7	C3442	CAIXA DÁ AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 433,95	R\$ 114,69	R\$ 548,64	R\$ 1.097,28	
10.8	I6721	RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP=12.0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23.336,89	R\$ 6.167,94	R\$ 29.504,83	R\$ 29.504,83	
10.9	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, SI/CESSORIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 958,43	R\$ 253,31	R\$ 1.211,74	R\$ 2.423,48	
10.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 31,06	R\$ 8,21	R\$ 39,27	R\$ 235,62	
10.11	C1792	MICRÓRIO DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 495,46	R\$ 130,95	R\$ 626,41	R\$ 1.252,82	
10.12	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.068,76	R\$ 1.075,37	R\$ 5.144,13	R\$ 5.144,13	
10.13	C0606	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 196,60	R\$ 51,96	R\$ 248,56	R\$ 1.242,80	
10.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	28,40	R\$ 32,54	R\$ 8,60	R\$ 41,14	R\$ 1.168,38	
10.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,63	R\$ 11,50	R\$ 3,04	R\$ 14,54	R\$ 590,76	
11		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							R\$ 31.625,13	
11.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,32	R\$ 98,93	R\$ 473,25	R\$ 473,25	
11.2	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,78	R\$ 19,24	R\$ 92,02	R\$ 736,16	
11.3	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,78	R\$ 19,24	R\$ 92,02	R\$ 736,16	
11.4	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 72,78	R\$ 19,24	R\$ 92,02	R\$ 1.104,24	
11.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE.63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,22	R\$ 25,43	R\$ 121,65	R\$ 121,65	
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS s. - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,69	R\$ 31,11	R\$ 148,80	R\$ 446,40	
11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,84	R\$ 35,90	R\$ 171,74	R\$ 171,74	
11.8	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	10,00	R\$ 155,87	R\$ 41,20	R\$ 197,07	R\$ 1.970,70	
11.9	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	10,00	R\$ 165,99	R\$ 43,87	R\$ 209,86	R\$ 2.098,60	
11.10	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	SINAPI	UN	46,00	R\$ 157,79	R\$ 41,70	R\$ 199,49	R\$ 9.476,54	

*(Handwritten signatures and initials)*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 1751  
 Fls  
 Rubrica  
 PM - JAGUARETAMA  
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.  
 Francisco Estênio Sargento Maia  
 Responsável



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722

**ELETROCAMPO**  
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021/102/101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI: 26,43%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COMI BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COMI BDI		
11.11	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SINAPI	UN	12,00	R\$ 143,58	R\$ 37,95	R\$ 181,53	R\$ 2.178,36	
11.12	C4785	AF_01/2016 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 253,96	R\$ 67,12	R\$ 321,08	R\$ 963,24	
11.13	100902	AF_02/2020_P LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	10,00	R\$ 24,17	R\$ 6,39	R\$ 30,56	R\$ 305,60	
11.14	100903	AF_02/2020_P LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	56,00	R\$ 29,86	R\$ 7,89	R\$ 37,75	R\$ 2.114,00	
11.15	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.719,30	R\$ 718,71	R\$ 3.438,01	R\$ 3.438,01	
11.16	C1947	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 226,92	R\$ 59,97	R\$ 286,89	R\$ 4.016,46	
11.17	CP-3622	LUMINÁRIA LED 50W 6500K (UN)	PROPRIO	UN	14,00	R\$ 88,93	R\$ 23,50	R\$ 112,43	R\$ 1.574,02	
12									R\$ 36.761,11	
12.1	C1208	PINTURA EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES. UMA DEMAO.	SEINFRA	M2	355,29	R\$ 11,72	R\$ 3,10	R\$ 14,82	R\$ 5.265,40	
12.2	88485	AF_06/2014 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SINAPI	M2	900,07	R\$ 1,82	R\$ 0,48	R\$ 2,30	R\$ 2.070,16	
12.3	C1615	AF_06/2014 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	355,29	R\$ 19,15	R\$ 5,06	R\$ 24,21	R\$ 8.601,57	
12.4	C1614	AF_06/2014 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	544,78	R\$ 20,53	R\$ 5,43	R\$ 25,96	R\$ 14.142,49	
12.5	88484	AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,60	R\$ 2,14	R\$ 0,57	R\$ 2,71	R\$ 66,67	
12.6	88488	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,60	R\$ 13,56	R\$ 3,58	R\$ 17,14	R\$ 421,64	
12.7	C2233	AF_06/2014 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	256,92	R\$ 25,22	R\$ 6,67	R\$ 31,89	R\$ 8.193,18	
13									R\$ 4.792,67	
13.1	C1625	OUTROS SERVIÇOS LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	482,16	R\$ 7,86	R\$ 2,08	R\$ 9,94	R\$ 4.792,67	



Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1076779,88 (Um Milhão Setenta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Nove Reais e Seessenta e Oito Centavos)

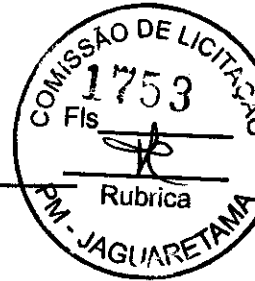
Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal N° 8.666/93 e suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata o presente proposta, que observamos integralmente.

*(Handwritten signatures)*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estêvão Saraiva Maia  
 Responsável

João Moura de Andrade  
 EM - JAGUARETAMA  
 Nº 24170





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9764000	15,55	30,73
	Sub-Total de Mão de Obra				30,73
	2 0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,17	35,87
	2 0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,70	24,70
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,46	56,07
	2 0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,36	2,30
	Sub-Total de Material				118,94
	Custo Direto Total				149,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				149,67
	Preço Unitário Adotado				149,67

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,1284660	20,77	2,67
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1289601	15,55	2,01
	Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2 0210101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,47	0,41
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,46	0,50
	2 0211724 PREGO	KG	0,0120000	15,36	0,18
	2 0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,38	0,26
	Sub-Total de Material				1,35
	Custo Direto Total				6,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,03
	Preço Unitário Adotado				6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3	<b>LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9528000	16,77	66,29
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	7,9056000	20,77	164,20
	1 0112320 ENCANADOR	H	7,9056000	20,32	160,64
	1 0112391 PEDREIRO	H	7,9056000	20,77	164,20
	1 0112543 SERVENTE	H	8,0236899	15,55	124,77
	Sub-Total de Mão de Obra				680,10
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0189000	66,70	1,26
	2 0210177 BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	UN	1,0000000	549,10	549,10
	2 0210409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000000	294,39	294,39
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000000	12,46	311,50
	2 0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	1,0000000	15,36	15,36
	2 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0000000	9,89	79,12
	2 0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	30,0000000	0,57	17,10
	2 0212161 TUBO CERAMICO DE 100MM	M	5,0000000	11,86	59,30
	2 0212167 TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,0000000	22,39	671,70
	2 0212943 HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000000	74,40	74,40
	Sub-Total de Material				2.073,23
	Custo Direto Total				2.753,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.753,33
	Preço Unitário Adotado				2.753,33

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4	<b>INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA, TELEFONE E LOGICA</b>	UN	30/03/2021		
	2 0210125 ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,10	49,10
	2 0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,62	337,20

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sabino Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

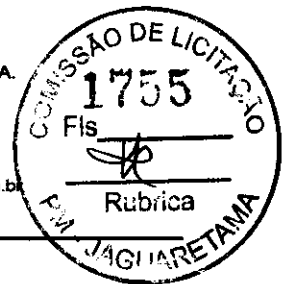
2 0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,44	21,76
2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	3,03	6,06
2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,40	32,40
2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,21	2,42
2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,96	36,96
2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	40,03	40,03
2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	497,52	497,52
2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	269,19	269,19
	Sub-Total de Material				1.292,64
	Custo Direto Total				1.292,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.292,64
	Preço Unitário Adotado				1.292,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.5	<b>DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS</b>			M2	30/03/2021		
	1 0112391		PEDREIRO	H	0,0562920	20,77	1,23
	1 0112543		SERVENTE	H	0,5929200	15,55	9,22
			Sub-Total de Mão de Obra				10,45
			Custo Direto Total				10,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,45
			Preço Unitário Adotado				10,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>			M3	30/03/2021		
	1 0112391		PEDREIRO	H	0,2964600	20,77	6,16
	1 0112543		SERVENTE	H	2,9646000	15,55	46,10
			Sub-Total de Mão de Obra				52,26
			Custo Direto Total				52,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				52,26
			Preço Unitário Adotado				52,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE</b>			M3	30/03/2021		
	1 0112543		SERVENTE	H	0,0205546	15,55	0,32
			Sub-Total de Mão de Obra				0,32
	3 0310690		CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	128,13	1,33
	3 0310708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	165,62	1,72
			Sub-Total de Equipamento				3,05
			Custo Direto Total				3,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,37
			Preço Unitário Adotado				3,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.8	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM</b>			M3	30/03/2021		
	3 0310690		CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	128,13	23,73
			Sub-Total de Equipamento				23,73
			Custo Direto Total				23,73
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,73
			Preço Unitário Adotado				23,73



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE  
**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND**

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021</b>	M3	30/03/2021		
A 88316	Serviços Auxiliares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8821437	14,88	57,77
	Total de Serviços Auxiliares				57,77
	Custo Direto Total				57,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				57,77
	Preço Unitário Adotado				57,77

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	3,4587000	15,55	53,78
	Sub-Total de Mão de Obra				53,78
	Custo Direto Total				53,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,78
	Preço Unitário Adotado				53,78

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3	<b>ESCAVACAO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E ROMPEDOR ACOPI M3</b>	M3	30/03/2021		
3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,5000000	352,42	176,21
3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,3300000	136,52	45,05
	Sub-Total de Equipamento				221,26
	Custo Direto Total				221,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				221,26
	Preço Unitário Adotado				221,26

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO</b>	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,0371159	15,55	16,13
	Sub-Total de Mão de Obra				16,13
2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,16	66,18
	Sub-Total de Material				66,18
3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	133,25	4,66
3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,66	1,46
	Sub-Total de Equipamento				6,12
	Custo Direto Total				88,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				88,43
	Preço Unitário Adotado				88,43

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	5,9292000	20,77	123,15
1 0112543	SERVENTE	H	8,8938000	15,55	138,30
	Sub-Total de Mão de Obra				261,45
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	66,70	24,33
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,55	60,23
2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	65,28	71,81
	Sub-Total de Material				156,37
	Custo Direto Total				417,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total da Composição 417,82  
Preço Unitário Adotado 417,82

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ARI M3</b>		30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	8,3997000	20,77	174,46
	1 0112543 SERVENTE	H	9,0914400	15,55	141,37
	Sub-Total de Mão de Obra				315,83
	2 0212081 TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
	Sub-Total de Material				157,45
	Serviços Auxiliares				
A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	435,53	130,66
	Total de Serviços Auxiliares				130,66
	Custo Direto Total				603,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				603,94
	Preço Unitário Adotado				603,94

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016</b>	M	30/03/2021		
	2 0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	6,28	0,02
	2 0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,21	1,26
	Sub-Total de Material				1,28
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448818	18,86	6,50
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778760	14,88	2,65
	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	124,34	24,87
A 92270	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	13,92	11,00
A 92793	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	330,83	5,09
A 94970	Total de Serviços Auxiliares				50,11
	Custo Direto Total				51,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,39
	Preço Unitário Adotado				51,39

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4	<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2846600	16,77	21,54
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	1,2846600	20,77	26,68
	Sub-Total de Mão de Obra				48,22
	2 0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,26	2,90
	2 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN)	KG	0,1500000	13,64	2,05
	2 0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,68	2,34
	2 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,89	9,89
	Sub-Total de Material				17,18
	Custo Direto Total				65,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				65,40
	Preço Unitário Adotado				65,40

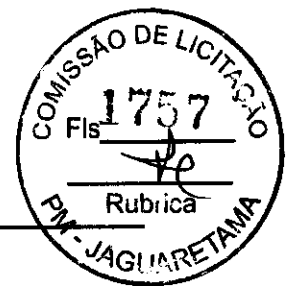
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	---	---------	--------------	----------------	-------------

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X</b>	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3340700	16,77	22,37
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,3335759	20,77	27,70
	Sub-Total de Mão de Obra				50,07
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,53	10,12
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,46	24,92
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,68	7,16
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,89	15,82
2	0212408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,55	4,14
	Sub-Total de Material				62,16
	Custo Direto Total				112,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				112,23
	Preço Unitário Adotado				112,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0691740	16,77	1,16
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696681	20,77	1,45
	Sub-Total de Mão de Obra				2,61
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,93	0,20
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,18	9,41
	Sub-Total de Material				9,61
	Custo Direto Total				12,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,22
	Preço Unitário Adotado				12,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.7	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790560	16,77	1,33
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790560	20,77	1,64
	Sub-Total de Mão de Obra				2,97
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,93	0,20
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,39	10,80
	Sub-Total de Material				11,00
	Custo Direto Total				13,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,97
	Preço Unitário Adotado				13,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.8	<b>CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,9287059	15,55	92,19
	Sub-Total de Mão de Obra				92,19
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	66,70	57,82
2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	75,29	47,21
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	73,03	15,26
	Sub-Total de Material				312,24
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,05	15,74
	Sub-Total de Equipamento				15,74
	Custo Direto Total				420,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				420,17
	Preço Unitário Adotado				420,17

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. Civil - CREA 24170



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND**

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.9</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,9764000	20,77	41,05
	1 0112543 SERVENTE	H	5,9292000	15,55	92,20
	Sub-Total de Mão de Obra				133,25
	Custo Direto Total				133,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				133,25
	Preço Unitário Adotado				133,25

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391 PEDREIRO	H	4,9410000	20,77	102,62
	1 0112543 SERVENTE	H	7,9056000	15,55	122,93
	Sub-Total de Mão de Obra				225,55
	Custo Direto Total				225,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				225,55
	Preço Unitário Adotado				225,55

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.11</b>	<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,3458700	20,77	7,18
	1 0112543 SERVENTE	H	0,3453759	15,55	5,37
	Sub-Total de Mão de Obra				12,55
	2 0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	8,18	6,05
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,46	16,20
	2 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,64	0,41
	2 0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,68	4,54
	2 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,89	6,43
	2 0218265 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	36,34	36,34
	Sub-Total de Material				69,97
	Serviços Auxiliares				
	A C0840 CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	389,87	11,70
	A C1603 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	225,55	6,77
	Total de Serviços Auxiliares				18,47
	Custo Direto Total				100,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				100,99
	Preço Unitário Adotado				100,99

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.12</b>	<b>SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO PMBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (1,20X1,20)CM TENDO UN</b>		<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1976400	16,77	3,31
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1976400	20,77	4,10
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,5929200	20,77	12,31
	1 0112543 SERVENTE	H	0,5929200	15,55	9,22
	Sub-Total de Mão de Obra				28,94
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0700000	9,93	0,70
	2 0210526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,7200000	29,22	21,04
	2 0217952 ACO CA-50/60	KG	19,1500000	9,79	188,33
	Sub-Total de Material				190,07
	Serviços Auxiliares				
	A C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0700000	399,28	27,95
	A C0841 CONCRETO P/ VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2700000	402,81	108,76
	Total de Serviços Auxiliares				136,71
	Custo Direto Total				355,72

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. CREA 2417D

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND**

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		355,72
Preço Unitário Adotado		355,72

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.1</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRAT/ M2</b>		30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,9882000	20,77	20,52
	1 0112543 SERVENTE	H	1,1067840	15,55	17,21
	Sub-Total de Mão de Obra				37,73
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,70	1,00
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2 0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
	Sub-Total de Material				21,33
	Custo Direto Total				59,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,06
	Preço Unitário Adotado				59,06

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.2</b>	<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>	M3	30/03/2021		
	1 0110037 AJUDANTE	H	12,1548600	16,77	203,84
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,7433600	20,77	98,52
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	7,4115000	20,77	153,94
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,9764000	20,77	41,05
	1 0112543 SERVENTE	H	11,8574118	15,55	184,38
	Sub-Total de Mão de Obra				681,73
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,93	11,92
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	66,70	41,59
	2 0210157 ACO CA-25	KG	60,0000000	9,40	564,00
	2 0210280 BRITA	M3	0,8780000	75,29	66,10
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,55	180,18
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,46	7,48
	2 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,64	27,28
	2 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,89	49,45
	Sub-Total de Material				948,00
	3 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,05	15,74
	Sub-Total de Equipamento				15,74
	Custo Direto Total				1.645,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.645,47
	Preço Unitário Adotado				1.645,47

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.1</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110037 AJUDANTE	H	0,1976400	16,77	3,31
	Sub-Total de Mão de Obra				3,31
	2 0211090 EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,86	27,72
	Sub-Total de Material				27,72
	Custo Direto Total				31,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,03
	Preço Unitário Adotado				31,03

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCA M2</b>		30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1858400	16,77	19,89
1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1863341	20,77	24,64
	Sub-Total de Mão de Obra				44,53
2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800000	10,77	1,94
2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250000	2.449,75	61,24
2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,36	1,84
	Sub-Total de Material				65,02
	Custo Direto Total				109,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				109,55
	Preço Unitário Adotado				109,55

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>TELHA CERAMICA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,0870200	20,77	22,58
1 0112543	SERVENTE	H	1,0865259	15,55	16,90
	Sub-Total de Mão de Obra				39,48
2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,70	23,10
	Sub-Total de Material				23,10
	Custo Direto Total				62,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,58
	Preço Unitário Adotado				62,58

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.3</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTUI</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
2 0236238	FORRO DE PVC. FRISADO. BRANCO. REGUA DE 20 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM e COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0326000	26,94	27,82
2 0239427	PERFIL CANALETA. FORMATO C. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0.5 MM. *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M	M	2,4018000	6,82	16,38
	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM				
2 0239430	FORROS DRYWALL	UN	2,2127000	2,57	5,69
2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221000	23,45	0,52
2 0240552	PARAFUSO. AUTO ATARRACHANTE. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 1/4? (6.35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	40,21	1,34
2 0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0711000	22,94	1,63
	Sub-Total de Material				53,38
	Serviços Auxiliares				
A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4812534	17,88	8,60
	Total de Serviços Auxiliares				8,60
	Custo Direto Total				61,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,98
	Preço Unitário Adotado				61,98

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.4</b>	<b>BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,2964600	20,77	6,16
1 0112543	SERVENTE	H	0,3157299	15,55	4,91
	Sub-Total de Mão de Obra				11,07
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	73,84	0,18
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,55	0,18
	Sub-Total de Material				0,71
	Custo Direto Total				11,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND**

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total da Composição	11,78
Preço Unitário Adotado	11,78

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.5</b>	<b>CUMEEIRA CERAMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"</b>				
1	0110047 AJUDANTE DE TELHADISTA	M	30/03/2021		
1	0112070 TELHADISTA	H	0,5138640	16,77	8,62
	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,5138640	20,77	10,67
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0025000	73,84	0,18
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,55	0,18
2	0212043 TELHA CERAMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMOM"	UN	3,0000000	1,60	4,80
	Sub-Total de Material				5,51
	Custo Direto Total				24,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,80
	Preço Unitário Adotado				24,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.6</b>	<b>CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm</b>				
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	M	30/03/2021		
1	0112320 ENCANADOR	H	0,9882000	16,77	16,57
	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,9882000	20,32	20,08
2	0210538 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,82	14,23
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	15,36	1,08
2	0211784 REBITES	KG	0,0300000	57,60	1,73
2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0300000	71,19	2,14
	Sub-Total de Material				19,18
	Custo Direto Total				55,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				55,83
	Preço Unitário Adotado				55,83

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.7</b>	<b>COLONAS PIPE DIREITO DE 6m VAO DE 20m</b>				
1	0110037 AJUDANTE	M2	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,6724701	16,77	11,28
	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,7707960	20,77	16,01
2	0210824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	4,9000000	7,30	35,77
	Sub-Total de Material				35,77
	Custo Direto Total				63,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,06
	Preço Unitário Adotado				63,06

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.8</b>	<b>ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 20m</b>				
1	0110037 AJUDANTE	M2	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	1,5415920	16,77	25,85
	Sub-Total de Mão de Obra	H	1,7787600	20,77	36,94
2	0210824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1000000	7,30	81,03
	Sub-Total de Material				81,03
	Custo Direto Total				143,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				143,82
	Preço Unitário Adotado				143,82

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. CREA - OCEA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.9	<b>TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A= 17*MM, E=0,5MM, SEM PINTURA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111530 MONTADOR	H	0,2964600	20,77	6,16
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2964600	15,55	4,61
	Sub-Total de Mão de Obra				10,77
	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17MM, ESPESSURA DE 0,50MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985MM, SEM PINTURA	M2	1,0000000	59,29	59,29
	2 0225007	UN	3,0000000	1,80	5,40
	2 0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	0,27	0,81
	2 0211920 TALA DE AJUSTE				
	Sub-Total de Material				65,50
	Custo Direto Total				76,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				76,27
	Preço Unitário Adotado				76,27
7.1	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,0988200	20,77	2,05
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1482300	15,55	2,30
	Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,70	0,41
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
	Sub-Total de Material				1,75
	Custo Direto Total				6,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,10
	Preço Unitário Adotado				6,10
7.2	<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,5934141	20,77	12,33
	1 0112543 SERVENTE	H	0,7905600	15,55	12,29
	Sub-Total de Mão de Obra				24,62
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,70	1,62
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,55	5,35
	Sub-Total de Material				6,97
	Custo Direto Total				31,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,59
	Preço Unitário Adotado				31,59
7.3	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,5929200	20,77	12,31
	1 0112543 SERVENTE	H	0,5929200	15,55	9,22
	Sub-Total de Mão de Obra				21,53
	Serviços Auxiliares			847,05	21,18
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000		21,18
	Total de Serviços Auxiliares				42,71
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		42,71
	Total da Composição				42,71
	Preço Unitário Adotado				42,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - F M2</b>		30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	1,3834800	20,77	28,73
1	0112543 SERVENTE	H	1,3839741	15,55	21,52
	Sub-Total de Mão de Obra				50,25
2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,93	47,22
	Sub-Total de Material				47,22
	Serviços Auxiliares				
A	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	740,35	14,81
	Total de Serviços Auxiliares				14,81
	Custo Direto Total				112,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				112,28
	Preço Unitário Adotado				112,28

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm M2</b>		30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1976400	20,77	4,10
1	0112543 SERVENTE	H	0,1976400	15,55	3,07
	Sub-Total de Mão de Obra				7,17
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,55	0,60
	Sub-Total de Material				0,60
	Custo Direto Total				7,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,77
	Preço Unitário Adotado				7,77

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.6	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO M2</b>		30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2470500	20,77	5,13
1	0112543 SERVENTE	H	0,3058479	15,55	4,76
	Sub-Total de Mão de Obra				9,89
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0072000	66,70	0,48
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,55	1,61
	Sub-Total de Material				2,09
	Custo Direto Total				11,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,98
	Preço Unitário Adotado				11,98

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.7	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO M2</b>		30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,6917400	20,77	14,37
1	0112543 SERVENTE	H	0,6917400	15,55	10,76
	Sub-Total de Mão de Obra				25,13
	Serviços Auxiliares				
A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	368,43	7,37
	Total de Serviços Auxiliares				7,37
	Custo Direto Total				32,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,50
	Preço Unitário Adotado				32,50

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CUB - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>	M3		30/03/2021	
	1 0112391 PEDREIRO	H		1,9764000	20,77
	1 0112543 SERVENTE	H		5,9292000	15,55
	Sub-Total de Mão de Obra				133,25
	Serviços Auxiliares				
A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		1,0000000	383,93
	Total de Serviços Auxiliares				383,93
	Custo Direto Total				517,18
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				517,18
	Preço Unitário Adotado				517,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3 M2</b>			30/03/2021	
	1 0112391 PEDREIRO	H		0,2470500	5,13
	1 0112543 SERVENTE	H		0,5435100	8,45
	Sub-Total de Mão de Obra				13,58
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3		0,0365000	2,43
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG		8,7600000	4,82
	Sub-Total de Material				7,25
	Custo Direto Total				20,83
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				20,83
	Preço Unitário Adotado				20,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3	<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - F M2</b>			30/03/2021	
	1 0111328 LADRILHISTA	H		1,1858400	20,77
	1 0112543 SERVENTE	H		1,1863341	15,55
	Sub-Total de Mão de Obra				43,08
	2 0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2		1,1000000	42,22
	Sub-Total de Material				47,22
	Serviços Auxiliares				
A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3		0,0200000	740,35
	Total de Serviços Auxiliares				14,81
	Custo Direto Total				105,11
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				105,11
	Preço Unitário Adotado				105,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm</b>	M2		30/03/2021	
	1 0111328 LADRILHISTA	H		0,1976400	20,77
	1 0112543 SERVENTE	H		0,1976400	15,55
	Sub-Total de Mão de Obra				7,17
	2 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		0,1690000	3,55
	Sub-Total de Material				0,60
	Custo Direto Total				7,77
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				7,77
	Preço Unitário Adotado				7,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.5	<b>RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M</b>			30/03/2021	
	2 02101287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		0,1500000	26,58
					3,99

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,77	0,46
2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,0840000	4,53	0,38
	Sub-Total de Material				4,83
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0716445	21,06	1,51
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306342	14,88	0,46
	Total de Serviços Auxiliares				1,97
	Custo Direto Total				6,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,80
	Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1482300	20,77	3,08
1 0112543	SERVENTE	H	0,3952800	15,55	6,15
	Sub-Total de Mão de Obra				9,23
2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	60,16	9,02
2 0212527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000000	1,13	36,16
	Sub-Total de Material				45,18
3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	82,94	0,83
	Sub-Total de Equipamento				0,83
	Serviços Auxiliares				
A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	435,53	8,71
	Total de Serviços Auxiliares				8,71
	Custo Direto Total				63,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,95
	Preço Unitário Adotado				63,95

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.7</b>	<b>CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	Serviços Auxiliares				
A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	851,20	153,22
A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,53	16,40
A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,0700000	520,57	36,44
A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	1,0000000	42,41	42,41
A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,87	11,37
A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,72	4,89
A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,58	4,98
A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,12	3,13
	Total de Serviços Auxiliares				272,84
	Custo Direto Total				272,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				272,84
	Preço Unitário Adotado				272,84

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.1</b>	<b>PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - F</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,33	27,66
2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	690,84	690,84
2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8168000	1,09	5,25

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

Jão Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,27	63,50
		Sub-Total de Material				787,25
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3488346	18,86	6,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1699704	14,88	2,53
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				796,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				796,36
		Preço Unitário Adotado				796,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		<b>JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E JIU PEI M2</b>		30/03/2021		
2	0218339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	283,71	283,71
		Sub-Total de Material				283,71
		Custo Direto Total				283,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,71
		Preço Unitário Adotado				283,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		<b>VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO</b>	M2	30/03/2021		
2	0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	151,52	151,52
		Sub-Total de Material				151,52
		Custo Direto Total				151,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,52
		Preço Unitário Adotado				151,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		<b>PORTAO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	M2	30/03/2021		
4	0418249	PORTAO EM ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTEN	M2	1,0000000	347,66	347,66
		Sub-Total de Empreitada				347,66
		Custo Direto Total				347,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,66
		Preço Unitário Adotado				347,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		<b>GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO</b>	M2	30/03/2021		
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4823000	16,77	24,86
1	0111858	SERRALHEIRO	H	2,4702035	20,77	51,31
		Sub-Total de Mão de Obra				76,17
2	0218440	GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	1,0000000	146,21	146,21
		Sub-Total de Material				146,21
		Custo Direto Total				222,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,38
		Preço Unitário Adotado				222,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.  
Francisco Estevão Sarinva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,9646000	16,77	49,72
1 0112320	ENCANADOR	H		2,9646000	20,32	60,24
1 0112543	SERVENTE	H		2,4700059	15,55	38,41
	Sub-Total de Mão de Obra					148,37
2 0210108	AREIA GROSSA	M3		0,0035000	73,84	0,26
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG		2,5000000	1,09	2,73
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG		2,5000000	0,55	1,38
2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		2,0000000	0,58	1,16
2 0210886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		4,0000000	1,74	6,96
2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		1,0000000	4,92	4,92
2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		2,0000000	1,53	3,06
2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		1,0000000	2,93	2,93
2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		1,0000000	3,29	3,29
2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M		1,2000000	2,95	3,54
2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M		5,0000000	6,63	33,15
	Sub-Total de Material					63,38
	Custo Direto Total					211,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					211,75
	Preço Unitário Adotado					211,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.2	<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>			PT	30/03/2021			
	1 0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,9646000	16,77	49,72
	1 0112320		ENCANADOR	H		2,9646000	20,32	60,24
	1 0112543		SERVENTE	H		2,4695118	15,55	38,40
			Sub-Total de Mão de Obra					148,36
	2 0210108		AREIA GROSSA	M3		0,0040000	73,84	0,30
	2 0210441		CAL HIDRATADA	KG		3,0000000	1,09	3,27
	2 0210805		CIMENTO PORTLAND	KG		3,0000000	0,55	1,65
	2 0211282		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		1,0000000	6,09	6,09
	2 0211283		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		2,0000000	1,37	2,74
	2 0211284		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		1,0000000	1,84	1,84
	2 0212012		TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		1,0000000	11,69	11,69
	2 0212013		TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		1,0000000	2,36	2,36
	2 0212193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		0,3300000	10,71	3,53
	2 0212194		TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		1,5000000	3,86	5,79
	2 0212195		TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		0,5000000	6,57	3,29
			Sub-Total de Material					42,55
			Custo Direto Total					190,91
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					190,91
			Preço Unitário Adotado					190,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.3	<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>			UN	30/03/2021			
	1 0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,9764000	16,77	33,14
	1 0112320		ENCANADOR	H		1,9764000	20,32	40,16
			Sub-Total de Mão de Obra					73,30
	2 0210171		BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		1,0000000	391,28	391,28
	2 0210406		CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN		1,0000000	207,01	207,01
	2 0211091		ENGATE CROMADO	UN		1,0000000	17,50	17,50
	2 0211180		FITA DE VEDACAO	M		0,5600000	0,28	0,16
	2 0211579		PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN		2,0000000	7,41	14,82
	2 0211925		TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		1,0000000	28,61	28,61
			Sub-Total de Material					659,38
			Custo Direto Total					732,68
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					732,68
			Preço Unitário Adotado					732,68



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.4</b>	<b>BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9646000	16,77	49,72
	1 0112320 ENCANADOR	H	2,9646000	20,32	60,24
	Sub-Total de Mão de Obra				109,96
	2 0210082 ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,50	17,50
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,09	6,09
	2 0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,63	0,96
	2 0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,41	14,82
	2 0218636 ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	322,49	322,49
	2 0218651 BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	539,30	539,30
	Sub-Total de Material				903,33
	Custo Direto Total				1.013,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.013,29
	Preço Unitário Adotado				1.013,29

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.5</b>	<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7175500	16,77	45,57
	1 0112320 ENCANADOR	H	2,7170559	20,32	55,21
	Sub-Total de Mão de Obra				100,78
	2 0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,50	17,50
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,28	0,24
	2 0211344 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	95,77	95,77
	2 0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,41	14,82
	2 0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	127,48	127,48
	2 0212132 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	76,42	76,42
	2 0212272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,81	14,81
	Sub-Total de Material				347,04
	Custo Direto Total				447,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				447,82
	Preço Unitário Adotado				447,82

Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.6</b>	<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S</b>	M	30/03/2021		
	1 0111530 MONTADOR	H	0,9882000	20,77	20,52
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,2470500	20,77	5,13
	1 0112543 SERVENTE	H	0,3463641	15,55	5,39
	Sub-Total de Mão de Obra				31,04
	2 0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,84	0,04
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
	2 0211646 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	191,75	191,75
	Sub-Total de Material				191,87
	Custo Direto Total				222,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				222,91
	Preço Unitário Adotado				222,91

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.7</b>	<b>CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6912459	15,55	10,75
	Sub-Total de Mão de Obra				10,75
	2 0218665 CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	423,20	423,20





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Sub-Total de Material	423,20
Custo Direto Total	433,95
Taxa de BDI %	0,0000000
Total da Composição	433,95
Preço Unitário Adotado	433,95

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8	<b>RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP=12,0M3, H=9,0M COMPLETO</b>	UN	30/03/2021		
	2 0216721 RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0	UN	1,0000000	23.336,89	23.336,89
	Sub-Total de Material				23.336,89
	Custo Direto Total				23.336,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23.336,89
	Preço Unitário Adotado				23.336,89

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.9	<b>BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.80)m</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,4823000	20,77	30,79
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9759059	15,55	30,73
	Sub-Total de Mão de Obra				61,52
	2 0210184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800000	366,07	615,00
	2 0210916 CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	92,60	277,80
	2 0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000000	2,89	2,60
	Sub-Total de Material				895,40
	Serviços Auxiliares				
	A C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0030000	502,08	1,51
	Total de Serviços Auxiliares				1,51
	Custo Direto Total				958,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				958,43
	Preço Unitário Adotado				958,43

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10	<b>CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 80MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4941000	16,77	8,29
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,4941000	20,32	10,04
	Sub-Total de Mão de Obra				18,33
	2 0219404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	12,73	12,73
	Sub-Total de Material				12,73
	Custo Direto Total				31,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,06
	Preço Unitário Adotado				31,06

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11	<b>MICTORIO DE LOUCA BRANCA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8657800	16,77	48,06
	1 0112320 ENCANADOR	H	2,8657800	20,32	58,23
	Sub-Total de Mão de Obra				106,29
	2 0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 0211315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	40,58	40,58
	2 0211524 MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	333,61	333,61
	2 0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,41	14,82
	Sub-Total de Material				389,17
	Custo Direto Total				495,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Salgueira Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total da Composição	495,46
Preço Unitário Adotado	495,46

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.12</b>	<b>FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9591065	15,55	30,46
	Sub-Total de Mão de Obra				30,46
	2 0210280 BRITA	M3	1,4920000	75,29	112,33
	2 0212298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	33,92	101,76
	2 0212456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	10,71	26,78
	Sub-Total de Material				240,87
	Serviços Auxiliares				
	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	59,06	593,55
A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,9200000	103,45	1.336,57
A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	13,97	584,78
A C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	370,03	107,31
A C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	389,87	233,14
A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	65,40	120,34
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3				
A C2123	ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	21,99	241,89
A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	40,72	579,85
	Total de Serviços Auxiliares				3.797,43
	Custo Direto Total				4.068,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4.068,76
	Preço Unitário Adotado				4.068,76

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.13</b>	<b>CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4545720	16,77	7,62
	1 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3914440	16,77	40,10
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4545720	20,77	9,44
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	2,3914440	20,77	49,67
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,2974482	20,77	6,18
	1 0112543 SERVENTE	H	0,7905600	15,55	12,29
	Sub-Total de Mão de Obra				125,30
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,93	0,89
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0330000	66,70	2,20
	2 0210169 ACO CA-60	KG	5,2700000	8,18	43,11
	2 0210280 BRITA	M3	0,0400000	75,29	3,01
	2 0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	29,97	11,99
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,55	8,91
	2 0211916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	9,89	1,19
	Sub-Total de Material				71,30
	Custo Direto Total				196,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				196,60
	Preço Unitário Adotado				196,60

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.14</b>	<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5138640	16,77	8,62
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,5133699	20,32	10,43
	Sub-Total de Mão de Obra				19,05
	2 0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,63	1,12
	2 0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,76	1,55
	2 0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,71	10,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Sub-Total de Material		13,49
Custo Direto Total		32,54
Taxa de BDI %	0,000000	-
Total da Composição		32,54
Preço Unitário Adotado		32,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.15	<b>TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1284660	16,77	2,15
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,1284660	20,32	2,61
	Sub-Total de Mão de Obra				4,76
	2 0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	44,63	0,03
	2 0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,76	0,01
	2 0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	6,63	6,70
	Sub-Total de Material				6,74
	Custo Direto Total				11,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,50
	Preço Unitário Adotado				11,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENT UN</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9528000	16,77	66,29
	1 0112312 ELETRICISTA	H	3,9528000	20,77	82,10
	Sub-Total de Mão de Obra				148,39
	2 0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,01	32,01
	2 0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,48	31,48
	2 0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,03	26,03
	2 0211758 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	136,41	136,41
	Sub-Total de Material				225,93
	Custo Direto Total				374,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				374,32
	Preço Unitário Adotado				374,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2	<b>DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5929200	16,77	9,94
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,5929200	20,77	12,31
	Sub-Total de Mão de Obra				22,25
	2 0210972 DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	1,0000000	50,53	50,53
	Sub-Total de Material				50,53
	Custo Direto Total				72,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				72,78
	Preço Unitário Adotado				72,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3	<b>DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5929200	16,77	9,94
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,5929200	20,77	12,31
	Sub-Total de Mão de Obra				22,25
	2 0210973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1,0000000	50,53	50,53
	Sub-Total de Material				50,53
	Custo Direto Total				72,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Siqueira Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREM 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total da Composição					72,78
Preço Unitário Adotado					72,78
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4	<b>DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5929200	16,77	9,94
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,5929200	20,77	12,31
	Sub-Total de Mão de Obra				22,25
	2 0210975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,0000000	50,53	50,53
	Sub-Total de Material				50,53
	Custo Direto Total				72,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				72,78
	Preço Unitário Adotado				72,78
11.5	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9882000	16,77	16,57
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,9882000	20,77	20,52
	Sub-Total de Mão de Obra				37,09
	2 0210997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,0000000	59,13	59,13
	Sub-Total de Material				59,13
	Custo Direto Total				96,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				96,22
	Preço Unitário Adotado				96,22
11.6	<b>DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V</b>	UN	30/03/2021		
	2 0218442 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	117,69	117,69
	Sub-Total de Material				117,69
	Custo Direto Total				117,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				117,69
	Preço Unitário Adotado				117,69
11.7	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110037 AJUDANTE	H	0,5929200	16,77	9,94
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,5929200	20,77	12,31
	Sub-Total de Mão de Obra				22,25
	2 0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,59	113,59
	Sub-Total de Material				113,59
	Custo Direto Total				135,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				135,84
	Preço Unitário Adotado				135,84
11.8	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM F UN</b>		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU				
	A 90447 IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,59	10,10

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Carneiro Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,97	2,97
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,32	20,50
A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,70	9,40
A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,46	14,21
A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,9000000	2,52	47,63
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	8,74	3,28
A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,06	11,06
A 91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	36,72	36,72
	Total de Serviços Auxiliares				155,87
	Custo Direto Total				155,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				155,87
	Preço Unitário Adotado				155,87

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.9	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). CAI UN</b>		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,59	10,10
A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,97	2,97
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,32	20,50
A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,70	9,40
A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,46	14,21
A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,0000000	2,52	52,92
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	8,74	3,28
A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,06	11,06
A 91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	41,55	41,55
	Total de Serviços Auxiliares				165,99
	Custo Direto Total				165,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				165,99
	Preço Unitário Adotado				165,99

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.10	<b>PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V. CAIXA ELÉTRIC. UN</b>		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,59	10,10

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Araújo Maia  
Responsável

João Pereira de Andrade  
Eng.º CNP - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,97	2,97
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,32	20,50
A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,70	9,40
A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,46	14,21
A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,70	46,62
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	8,74	3,28
A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,06	11,06
A 92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	39,65	39,65
	Total de Serviços Auxiliares				157,79
	Custo Direto Total				157,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				157,79
	Preço Unitário Adotado				157,79

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.11	<b>PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODU'</b>		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,59	10,10
A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,97	2,97
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,32	20,50
A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,70	9,40
A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,46	14,21
A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,70	46,62
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	8,74	3,28
A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,06	11,06
A 91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,44	25,44
	Total de Serviços Auxiliares				143,58
	Custo Direto Total				143,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				143,58
	Preço Unitário Adotado				143,58

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.12	<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M</b>	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4582059	16,77	57,99
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4823000	20,77	30,79
	Sub-Total de Mão de Obra				88,78
2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	24,88	74,64
2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,02	51,02

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,56	2,56
2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,96	36,96
	Sub-Total de Material				165,18
	Custo Direto Total				253,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				253,96
	Preço Unitário Adotado				253,96

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.13	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	30/03/2021		
	2 0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,50	5,00
	2 0239386 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W. BASE G13	UN	1,0000000	13,07	13,07
	Sub-Total de Material				18,07
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017846	15,84	1,61
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2361798	19,01	4,49
	Total de Serviços Auxiliares				6,10
	Custo Direto Total				24,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,17
	Preço Unitário Adotado				24,17

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.14	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_F UN	UN	30/03/2021		
	2 0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,50	5,00
	2 0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	18,76	18,76
	Sub-Total de Material				23,76
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1003023	15,84	1,59
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2371680	19,01	4,51
	Total de Serviços Auxiliares				6,10
	Custo Direto Total				29,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,86
	Preço Unitário Adotado				29,86

Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.15	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	1,0000000	143,59	143,59
A C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	809,30	809,30
A C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	33,17	663,40
A C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	808,23	808,23
	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2")				
A C2056	X3.00M	UN	1,0000000	167,42	167,42
A C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	127,36	127,36
	Total de Serviços Auxiliares				2.719,30
	Custo Direto Total				2.719,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.719,30
	Preço Unitário Adotado				2.719,30

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.16	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9646000	16,77	49,72
	1 0112312 ELETRICISTA	H	2,9646000	20,77	61,57

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0112543	SERVEnte	H		15,55	38,42
	Sub-Total de Mão de Obra				149,71
2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000	1,94	23,28
2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,74	1,74
2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	10,09	10,09
2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,00	2,00
2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000	9,39	0,94
2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,46	10,38
2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,58	2,58
2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,81	2,43
2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000	22,03	22,03
2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,87	1,74
	Sub-Total de Material				77,21
	Custo Direto Total				226,92
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				226,92
	Preço Unitário Adotado				226,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.17	LUMINÁRIA LED 50W 6500K (UN)			UN	30/03/2021		
	1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8399700	16,77	14,09
	1 0112312		ELETRICISTA	H	0,8399700	20,77	17,45
			Sub-Total de Mão de Obra				31,54
	2 0239391		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UN	1,0000000	57,39	57,39
			Sub-Total de Material				57,39
			Custo Direto Total				88,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				88,93
			Preço Unitário Adotado				88,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA			M2	30/03/2021		
	1 0110045		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1981341	16,77	3,32
	1 0112395		PINTOR	H	0,2964600	20,77	6,16
			Sub-Total de Mão de Obra				9,48
	2 0211347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2 0211513		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,89	2,02
			Sub-Total de Material				2,24
			Custo Direto Total				11,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,72
			Preço Unitário Adotado				11,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2	30/03/2021		
	2 0206085		SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,48	0,88
			Sub-Total de Material				0,88
			Serviços Auxiliares				
	A 88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0365634	19,87	0,73
	A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0138348	14,88	0,21
			Total de Serviços Auxiliares				0,94
			Custo Direto Total				1,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,82
			Preço Unitário Adotado				1,82

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3458700	16,77	5,80
1	0112395 PINTOR	H	0,3952800	20,77	8,21
	Sub-Total de Mão de Obra				14,01
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,94	1,43
2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	21,00	3,57
	Sub-Total de Material				5,14
	Custo Direto Total				19,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,15
	Preço Unitário Adotado				19,15

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3458700	16,77	5,80
1	0112395 PINTOR	H	0,3947859	20,77	8,20
	Sub-Total de Mão de Obra				14,00
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,99	0,85
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,77	1,41
2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,30	4,13
	Sub-Total de Material				6,53
	Custo Direto Total				20,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,53
	Preço Unitário Adotado				20,53

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.5	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_08/2014</b>	M2	30/03/2021		
2	0206085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,48	0,88
	Sub-Total de Material				0,88
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494100	19,87	0,98
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187758	14,88	0,28
	Total de Serviços Auxiliares				1,26
	Custo Direto Total				2,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,14
	Preço Unitário Adotado				2,14

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.6	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO. DUAS DEMAOS. AF_04</b>	M2	30/03/2021		
2	0207356 TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,87	7,55
	Sub-Total de Material				7,55
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2366739	19,87	4,70
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879498	14,88	1,31
	Total de Serviços Auxiliares				6,01
	Custo Direto Total				13,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,56
	Preço Unitário Adotado				13,56

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.7	<b>REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO</b>	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3251060	16,77	5,47
1	0112395 PINTOR	H	0,4941000	20,77	10,26
	Sub-Total de Mão de Obra				15,73
2	0211823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000000	7,30	9,49
	Sub-Total de Material				9,49
	Custo Direto Total				25,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,22
	Preço Unitário Adotado				25,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS</b>			M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE			H	0,3952800	15,55	6,15
	Sub-Total de Mão de Obra						6,15
2	0210052 AMONIA			L	0,2000000	4,79	0,96
2	0210154 ACIDO MURIATICO			L	0,1400000	5,38	0,75
	Sub-Total de Material						1,71
	Custo Direto Total						7,86
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						7,86
	Preço Unitário Adotado						7,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,28	9,28
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
1 0143467	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
1 0143491	Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares				14,74
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
A 95378	Total de Serviços Auxiliares				0,14
	Custo Direto Total				14,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,88
	Preço Unitário Adotado				14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/03/2021		
1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,28	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRACO 1:4</b>	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,8820000	15,55	153,67
	Sub-Total de Mão de Obra				153,67
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,70	81,11
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
	Sub-Total de Material				281,86
	Custo Direto Total				435,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				435,53
	Preço Unitário Adotado				435,53

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	13,09	13,09
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1 0143465	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0143489	Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares				18,66
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
A 95371	Total de Serviços Auxiliares				0,20

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Barreira Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CIVIL - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

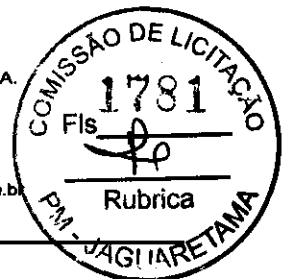
Total de Serviços Auxiliares		0,20
Custo Direto Total		18,86
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		18,86
Preço Unitário Adotado		18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/03/2021		
	1 0104750 PEDREIRO	H	0,0151000	13,09	0,20
	Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	Custo Direto Total				0,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,20
	Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92270	<b>FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020</b>	M2	30/03/2021		
	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,12	13,19
	2 0204517	KG	0,1280000	18,04	2,31
	2 0205068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	M	4,4480000	19,38	86,20
	2 0206189 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				101,70
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				
	A 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768878	15,69	2,78
	A 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8824626	18,67	16,48
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHP	0,0560000	20,61	1,15
	A 91692 COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1230000	18,16	2,23
	A 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				22,64
	Total de Serviços Auxiliares				124,34
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		124,34
	Total da Composição				124,34
	Preço Unitário Adotado				124,34

Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143459 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0143483				15,58
	Sub-Total de Mão de Obra				
	Serviços Auxiliares				
	A 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				15,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,69
	Preço Unitário Adotado				15,69

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

95309	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H</b>	30/03/2021			
1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	10,11	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	13,09	13,09
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
1 0143459	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
1 0143483	Sub-Total de Mão de Obra				18,56
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
A 95330	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				18,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,67
	Preço Unitário Adotado				18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H</b>	30/03/2021			
1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	13,09	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>91692</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA I CHP</b>	30/03/2021			
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9882000	18,26	18,04
A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,38	2,38
	Total de Serviços Auxiliares				20,61
	Custo Direto Total				20,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,61
	Preço Unitário Adotado				20,61

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88297</b>		<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,47	13,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143464	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	1 0143488	Sub-Total de Mão de Obra				18,15
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,26
		Preço Unitário Adotado				18,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95360</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/03/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082000	13,47	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91688</b>		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1 H</b>		30/03/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.368,01	0,10
		Sub-Total de Material				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91689</b>		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1 H</b>		30/03/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.368,01	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91690</b>		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1 H</b>		30/03/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.368,01	0,07
		Sub-Total de Material				0,07

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Barreira Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATA O DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCA O PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (M S); BDI: 26,43%

Custo Direto Total	0,0000000	0,07
Taxa de BDI %		0,07
Total da Composi�o		0,07
Preço Unitario Adotado		

Item Serviço	Descri�o do Serviço Insumo/Aux. Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA I H 2 0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	30/03/2021 3,1700000	0,75	2,38
	Sub-Total de Material				2,38
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				2,38
	Total da Composi�o				2,38
	Preço Unitario Adotado				

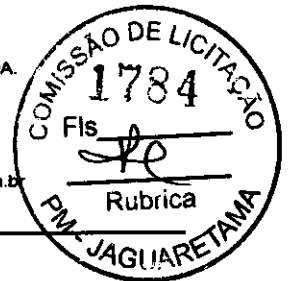
Item Serviço	Descri�o do Serviço Insumo/Aux. Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA I CHI Serviços Auxiliares		30/03/2021		
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9882000	18,26	18,04
A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECI�O. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				18,16
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				18,16
	Total da Composi�o				18,16
	Preço Unitario Adotado				

Item Serviço	Descri�o do Serviço Insumo/Aux. Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS 2 0200033 ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	30/03/2021 1,1100000	12,12	13,45
	Sub-Total de Material				13,45
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031622	15,65	0,05
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221357	18,77	0,42
	Total de Serviços Auxiliares				13,92
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				13,92
	Total da Composi�o				13,92
	Preço Unitario Adotado				

Item Serviço	Descri�o do Serviço Insumo/Aux. Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	10,00	10,00
1 0137370	ALIMENTA�O - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra				15,57
	Serviços Auxiliares				
A 95308	CURSO DE CAPACITA�O PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇOES LTDA  
 Francisco Estevo Parreira Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total de Serviços Auxiliares		0,08
Custo Direto Total		15,65
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		15,65
Preço Unitário Adotado		15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - F H</b>		30/03/2021		
	1 0106114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082000	10,00	0,08
	Sub-Total de Mão de Obra				0,08
	Custo Direto Total				0,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,08
	Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0100378 ARMADOR	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143465 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0143489 Sub-Total de Mão de Obra				18,66
	Serviços Auxiliares				
	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	1,0000000	0,11	0,11
A 95314	A 95314	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				18,77
	Custo Direto Total				18,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,77
	Preço Unitário Adotado				18,77

Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/03/2021		
	1 0100378 ARMADOR	H	0,0082000	13,09	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94970	<b>CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3</b>		30/03/2021		
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	66,70	50,75
	2 0200370	KG	325,1589000	0,55	178,84
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	76,48	45,21
	2 0204721				274,80
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				
A 88316	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0027849	14,88	29,80
A 88377	A 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2617338	17,85	22,52

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estêvão Araújo Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6572000	4,36	2,87
A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6197000	1,35	0,84
	Total de Serviços Auxiliares				56,03
	Custo Direto Total				330,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				330,83
	Preço Unitário Adotado				330,83

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
77	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE:</b> H		30/03/2021		
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	13,09	13,09
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143464	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
1 0143488	Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares				17,77
A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares				0,08
	Custo Direto Total				17,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,85
	Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (EN:</b> H		30/03/2021		
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059000	13,09	0,08
	Sub-Total de Mão de Obra				0,08
	Custo Direto Total				0,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,08
	Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89225	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -</b> CHP		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,21	1,21
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,13	1,13
A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,88	1,88
	Total de Serviços Auxiliares				4,36
	Custo Direto Total				4,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		4,36
Preço Unitário Adotado		4,36

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H</b> BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO		30/03/2021		
	3 0336397 CARREGADOR	UN	0,0000640	18.893,04	1,21
	Sub-Total de Equipamento				1,21
	Custo Direto Total				1,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,21
	Preço Unitário Adotado				1,21

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H</b> BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO		30/03/2021		
	3 0336397 CARREGADOR	UN	0,0000076	18.893,04	0,14
	Sub-Total de Equipamento				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H</b> BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO		30/03/2021		
	3 0336397 CARREGADOR	UN	0,0000600	18.893,04	1,13
	Sub-Total de Equipamento				1,13
	Custo Direto Total				1,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,13
	Preço Unitário Adotado				1,13

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H</b> 2 0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,75	1,88
	Sub-Total de Material				1,88
	Custo Direto Total				1,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,88
	Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO CHI</b> Serviços Auxiliares BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,21	1,21

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sávia Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				1,35
	Custo Direto Total				1,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,35
	Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,9292000	15,55	92,20
	Sub-Total de Mão de Obra				92,20
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,70	59,18
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	73,03	61,05
	Sub-Total de Material				281,93
	3 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,05	15,74
	Sub-Total de Equipamento				15,74
	Custo Direto Total				389,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				389,87
	Preço Unitário Adotado				389,87

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C1603</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	4,9410000	20,77	102,62
	1 0112543 SERVENTE	H	7,9056000	15,55	122,93
	Sub-Total de Mão de Obra				225,55
	Custo Direto Total				225,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				225,55
	Preço Unitário Adotado				225,55

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C36</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	9,8820000	15,55	153,67
	Sub-Total de Mão de Obra				153,67
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,70	51,89
	2 0210280 BRITA	M3	0,9658000	75,29	72,72
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
	Sub-Total de Material				245,61
	Custo Direto Total				399,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				399,28
	Preço Unitário Adotado				399,28

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0841</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,9292000	15,55	92,20
	Sub-Total de Mão de Obra				92,20
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8668000	66,70	57,82
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000000	0,55	176,00
	2 0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	73,03	61,05
	Sub-Total de Material				294,87
	3 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,05	15,74
	Sub-Total de Equipamento				15,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) - BDI

Custo Direto Total		402,81
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		402,81
Preço Unitário Adotado		402,81

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88278</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0125957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143464 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	1 0143488				17,77
	Sub-Total de Mão de Obra				
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
A 95344	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				17,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,88
	Preço Unitário Adotado				17,88

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>95344</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEI H</b>	H	30/03/2021		
	1 0125957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,0082000	13,09	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	32,0670900	15,55	498,64
	Sub-Total de Mão de Obra				498,64
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,70	81,11
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
	Sub-Total de Material				348,41
	Custo Direto Total				847,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				847,05
	Preço Unitário Adotado				847,05

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	32,0670900	15,55	498,64
	Sub-Total de Mão de Obra				498,64
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,70	81,11
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,55	160,60
	Sub-Total de Material				241,71
	Custo Direto Total				740,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				740,35

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Espirito Saravá Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil, CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Preço Unitário Adotado

740,35

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0173	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PEN. TRACO 1:6</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	9,8820000	15,55	153,67
					153,67
		Sub-Total de Mão de Obra			81,11
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,70	133,65
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,55	214,76
		Sub-Total de Material			368,43
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %		0,0000000	368,43
		Total da Composição			368,43
	Preço Unitário Adotado			368,43	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0839	<b>CONCRETO P/MBR., FCK 13.8 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,9292000	15,55	92,20
					92,20
		Sub-Total de Mão de Obra			59,84
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8971000	66,70	155,10
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	61,05
	2 0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	73,03	275,99
		Sub-Total de Material			15,74
	3 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,05	15,74
		Sub-Total de Equipamento			383,93
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %		0,0000000	383,93
		Total da Composição			383,93
	Preço Unitário Adotado			383,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88266	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021			
	1 0104760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	15,33	15,33	
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143465 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95	
		Sub-Total de Mão de Obra			20,90	
		Serviços Auxiliares				
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	A 95324	Total de Serviços Auxiliares			21,06	
		Custo Direto Total			-	
		Taxa de BDI %		0,0000000	21,06	
		Total da Composição			21,06	
		Preço Unitário Adotado			21,06	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95324	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	30/03/2021		
	1 0104760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0105000	15,33	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra			0,16
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,16
	Total da Composição			0,16	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Preço Unitário Adotado

0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0055</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391 PEDREIRO	H	6,9174000	20,77	143,67
1	0112543 SERVENTE	H	9,5163660	15,55	147,98
	Sub-Total de Mão de Obra				291,65
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,3198000	66,70	21,33
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,09	56,54
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,55	28,53
2	0212082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000000	0,57	453,15
	Sub-Total de Material				559,55
	Custo Direto Total				851,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				851,20
	Preço Unitário Adotado				851,20
<b>C1213</b>	<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5929200	20,77	12,31
1	0112543 SERVENTE	H	0,7905600	15,55	12,29
	Sub-Total de Mão de Obra				24,60
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,70	1,62
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,09	3,53
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,55	1,78
	Sub-Total de Material				6,93
	Custo Direto Total				31,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,53
	Preço Unitário Adotado				31,53
<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9764000	20,77	41,05
1	0112543 SERVENTE	H	15,8112000	15,55	245,86
	Sub-Total de Mão de Obra				286,91
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6980000	66,70	46,56
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	75,29	66,10
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
	Sub-Total de Material				233,66
	Custo Direto Total				520,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				520,57
	Preço Unitário Adotado				520,57
<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,9882000	20,77	20,52
1	0112543 SERVENTE	H	1,1364300	15,55	17,67
	Sub-Total de Mão de Obra				38,19
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,70	1,21
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,55	3,01
	Sub-Total de Material				4,22
	Custo Direto Total				42,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,41
	Preço Unitário Adotado				42,41

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil (CREA 24170)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2121	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm PIPARE</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,4941000	20,77	10,26
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6719760	15,55	10,45
					20,71
		Sub-Total de Mão de Obra			0,41
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,70	0,75
	2 0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,68	1,16
		Sub-Total de Material			21,87
		Custo Direto Total			-
		Taxa de BDI %		0,0000000	21,87
	Total da Composição			21,87	
	Preço Unitário Adotado			21,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,6187300	15,55	40,72
		Sub-Total de Mão de Obra			40,72
		Custo Direto Total			40,72
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			40,72
		Preço Unitário Adotado			40,72

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2898	<b>PINTURA HIDRACOR</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112395 PINTOR	H	0,3261060	20,77	6,77
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1482300	15,55	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra			9,07
	2 0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,54	0,11
	2 0212353 HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14	0,40
		Sub-Total de Material			0,51
		Custo Direto Total			9,58
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			9,58
	Preço Unitário Adotado			9,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2921	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,6799400	15,55	26,12
		Sub-Total de Mão de Obra			26,12
		Custo Direto Total			26,12
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			26,12
		Preço Unitário Adotado			26,12

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	9,8820000	15,55	153,67
		Sub-Total de Mão de Obra			153,67
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,70	81,11
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material			348,41
		Custo Direto Total			502,08
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			-
		Preço Unitário Adotado			-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Araújo Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total da Composição	502,08
Preço Unitário Adotado	502,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRAT M2</b>		30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,9882000	20,77	20,52
1 0112543	SERVENTE	H	1,1067840	15,55	17,21
	Sub-Total de Mão de Obra				37,73
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,70	1,00
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
	Sub-Total de Material				21,33
	Custo Direto Total				59,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,06
	Preço Unitário Adotado				59,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0074</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRAT M2</b>		30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,4823000	20,77	30,79
1 0112543	SERVENTE	H	1,8182880	15,55	28,27
	Sub-Total de Mão de Obra				59,06
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	66,70	2,75
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,09	6,75
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,55	3,40
2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,67	31,49
	Sub-Total de Material				44,39
	Custo Direto Total				103,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				103,45
	Preço Unitário Adotado				103,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
<b>0216</b>	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>		30/03/2021		
1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790560	16,77	1,33
1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790560	20,77	1,64
	Sub-Total de Mão de Obra				2,97
2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,93	0,20
2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,39	10,80
	Sub-Total de Material				11,00
	Custo Direto Total				13,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,97
	Preço Unitário Adotado				13,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,9292000	15,55	92,20
	Sub-Total de Mão de Obra				92,20
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	66,70	61,34
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,03	61,05
	Sub-Total de Material				262,09
3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,05	15,74
	Sub-Total de Equipamento				15,74
	Custo Direto Total				370,03

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sarinva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		370,03
Preço Unitário Adotado		370,03

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C1400</b>	<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2846600	16,77	21,54
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	1,2846600	20,77	26,68
	Sub-Total de Mão de Obra				48,22
	2 0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,26	2,90
	2 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,64	2,05
	2 0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,68	2,34
	2 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,89	9,89
	Sub-Total de Material				17,18
	Custo Direto Total				65,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				65,40
	Preço Unitário Adotado				65,40

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2123</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm PIPAR M2</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,4941000	20,77	10,26
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6423300	15,55	9,99
	Sub-Total de Mão de Obra				20,25
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,70	0,41
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,09	1,33
	Sub-Total de Material				1,74
	Custo Direto Total				21,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,99
	Preço Unitário Adotado				21,99

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>90447</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. M</b>	M	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335988	15,84	0,53
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2134512	19,01	4,06
	Total de Serviços Auxiliares				4,59
	Custo Direto Total				4,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,59
	Preço Unitário Adotado				4,59

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,00	10,00
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143460 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
	1 0143484 Sub-Total de Mão de Obra				15,57
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sábina Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	0,27
	Total de Serviços Auxiliares				0,27
	Custo Direto Total				15,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,84
	Preço Unitário Adotado				15,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/03/2021		
1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	10,00	0,27
	Sub-Total de Mão de Obra				0,27
	Custo Direto Total				0,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,27
	Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	13,09	13,09
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
	Sub-Total de Mão de Obra				18,66
	Serviços Auxiliares				
A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
	Total de Serviços Auxiliares				0,35
	Custo Direto Total				19,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,01
	Preço Unitário Adotado				19,01

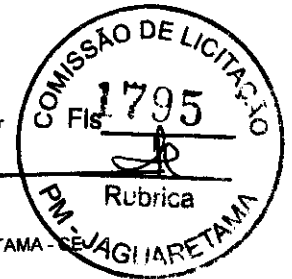
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	13,09	0,35
	Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	Custo Direto Total				0,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,35
	Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	30/03/2021		
A 88248	Serviços Auxiliares	H	0,0227286	15,25	0,35
A 88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1423008	18,38	2,62
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			2,97
	Total de Serviços Auxiliares				2,97
	Custo Direto Total				2,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Fátima Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total da Composição  
Preço Unitário Adotado

2,97  
2,97

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	10,00	10,00
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	Sub-Total de Mão de Obra				15,12
	Serviços Auxiliares				
A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				15,25
	Custo Direto Total				15,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,25
	Preço Unitário Adotado				15,25

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95317	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCA</b>	H	30/03/2021		
	1 0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	10,00	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				0,13

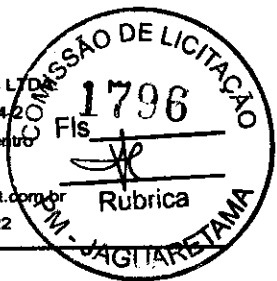
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
287	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	Sub-Total de Mão de Obra				18,21
	Serviços Auxiliares				
A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				18,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,38
	Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95335	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL</b>	H	30/03/2021		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	13,09	0,17

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão S. Araújo Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Sub-Total de Mão de Obra		0,17
Custo Direto Total		0,17
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		0,17
Preço Unitário Adotado		0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>90466</b>	<b>CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENO M</b>		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0543510	15,25	0,83
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3863862	18,38	7,10
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	463,02	1,39
	Total de Serviços Auxiliares				9,32
	Custo Direto Total				9,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,32
	Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88629</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL</b>	M3	30/03/2021		
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	66,70	71,37
2 0200370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,55	265,63
2 0201379	Sub-Total de Material				337,00
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4688740	14,88	126,02
	Total de Serviços Auxiliares				126,02
	Custo Direto Total				463,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				463,02
	Preço Unitário Adotado				463,02

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>91842</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INS'</b>	M	30/03/2021		
2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,1000000	1,99	2,19
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0016000	19,74	0,03
	Sub-Total de Material				2,22
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711504	15,84	1,13
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711504	19,01	1,35
	Total de Serviços Auxiliares				2,48
	Custo Direto Total				4,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,70
	Preço Unitário Adotado				4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>91852</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INS'</b>	M	30/03/2021		
2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,0170000	1,99	2,02
	Sub-Total de Material				2,02
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274778	15,84	2,02
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274778	19,01	2,42

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sarraty Maia  
Responsável

João Moreira Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Total de Serviços Auxiliares	4,44
Custo Direto Total	6,46
Taxa de BDI %	0,0000000
Total da Composição	6,46
Preço Unitário Adotado	6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91924	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMI M</b>		30/03/2021		
	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A.				
	2 0201013 ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,38	1,64
	2 0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,13	0,05
	Sub-Total de Material				1,69
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237168	15,84	0,38
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237168	19,01	0,45
	Total de Serviços Auxiliares				0,83
	Custo Direto Total				2,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,52
	Preço Unitário Adotado				2,52

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91937	<b>CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 UN</b>		30/03/2021		
	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA				
	2 0201871 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,81	3,81
	Sub-Total de Material				3,81
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1413126	15,84	2,24
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1413126	19,01	2,69
	Total de Serviços Auxiliares				4,93
	Custo Direto Total				8,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,74
	Preço Unitário Adotado				8,74

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91940	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM UN</b>		30/03/2021		
	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL				
	2 0201872 CORRUGADO	UN	1,0000000	2,13	2,13
	Sub-Total de Material				2,13
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440854	15,84	3,87
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440854	19,01	4,64
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA).				
	A 88629 PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	463,02	0,42
	Total de Serviços Auxiliares				8,93
	Custo Direto Total				11,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,06
	Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91957	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. IN UN</b>		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

A 91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,02
A 91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	29,70	29,70
	Total de Serviços Auxiliares				36,72
	Custo Direto Total				36,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,72
	Preço Unitário Adotado				36,72

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
46	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO UN		30/03/2021		
2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	3,09	3,09
2 0238099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,60	1,60
	Sub-Total de Material				4,69
A 88264	Serviços Auxiliares ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1225368	19,01	2,33
	Total de Serviços Auxiliares				2,33
	Custo Direto Total				7,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,02
	Preço Unitário Adotado				7,02

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM UN		30/03/2021		
2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,30	7,30
2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,51	9,51
	Sub-Total de Material				16,81
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697844	15,84	5,86
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697844	19,01	7,03
	Total de Serviços Auxiliares				12,89
	Custo Direto Total				29,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,70
	Preço Unitário Adotado				29,70

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIM UN		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,02
A 91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	34,53	34,53
	Total de Serviços Auxiliares				41,55
	Custo Direto Total				41,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,55
	Preço Unitário Adotado				41,55

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



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sotavento Maia  
Responsável



João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91960	<b>INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMEI UN</b>	UN	2,0000000	9,51	19,02
	2 0238113 INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)				19,02
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4451841	15,84	7,05
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4451841	19,01	8,46
	Total de Serviços Auxiliares				15,51
	Custo Direto Total				34,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,53
	Preço Unitário Adotado				34,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
28	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMI M</b>				
	30/03/2021				
	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A.				
2 0201014	ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,1900000	2,20	2,62
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5	UN	0,0090000	5,13	0,05
	Sub-Total de Material				2,67
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296460	15,84	0,47
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296460	19,01	0,56
	Total de Serviços Auxiliares				1,03
	Custo Direto Total				3,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,70
	Preço Unitário Adotado				3,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92004	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE UN</b>				
	Serviços Auxiliares				
	30/03/2021				
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,02
A 92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	32,63	32,63
	Total de Serviços Auxiliares				39,65
	Custo Direto Total				39,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,65
	Preço Unitário Adotado				39,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92002	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI UN</b>				
	2 0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	8,31	16,62
	Sub-Total de Material				16,62
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4593154	15,84	7,28
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4593154	19,01	8,73
	Total de Serviços Auxiliares				16,01
	Custo Direto Total				32,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,63
	Preço Unitário Adotado				32,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91997	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC UN</b>				
	30/03/2021				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Araújo Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

**Serviços Auxiliares**

A 91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,02
A 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,42	18,42
	Total de Serviços Auxiliares				25,44
	Custo Direto Total				25,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,44
	Preço Unitário Adotado				25,44

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM UN</b>	UN	30/03/2021		
	2 0238102 TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	10,62	10,62
	Sub-Total de Material				10,62
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2238273	15,84	3,55
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2238273	19,01	4,25
	Total de Serviços Auxiliares				7,80
	Custo Direto Total				18,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,42
	Preço Unitário Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0093	<b>APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS CICELULA FOTOELETRICA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4823000	16,77	24,86
	1 0112312 ELETRICISTA	H	1,4823000	20,77	30,79
	Sub-Total de Mão de Obra				55,65
	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	85,87	85,87
	2 0210090 BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	2,07	2,07
	Sub-Total de Material				87,94
	Custo Direto Total				143,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				143,59
	Preço Unitário Adotado				143,59

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0327	<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS</b>	CJ	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,4233000	16,77	107,72
	1 0112312 ELETRICISTA	H	6,4233000	20,77	133,41
	Sub-Total de Mão de Obra				241,13
	2 0210421 CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	51,02	153,06
	2 0210841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,56	7,68
	2 0211244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	64,23	192,69
	2 0212162 TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	71,58	214,74
	Sub-Total de Material				568,17
	Custo Direto Total				809,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				809,30
	Preço Unitário Adotado				809,30

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0520	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075220	16,77	3,48
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,2075220	20,77	4,31

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saravia Maia  
Responsável

João Maraga de Andrade  
Eng.º CREA 24170





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0210339	Sub-Total de Mão de Obra	M	1,0200000	24,88	25,79
	CABO COBRE NU 35MM2				25,38
	Sub-Total de Material				33,17
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				33,17
	Total da Composição				33,17
	Preço Unitário Adotado				33,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,9056000	16,77	132,58
1 0112312	ELETRICISTA	H	7,9056000	20,77	164,20
	Sub-Total de Mão de Obra	UN	1,0000000	54,82	54,82
2 0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	M	3,0000000	48,82	146,46
2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	UN	1,0000000	110,12	110,12
2 0210850	CONJUNTO DE ESTAJAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	159,13	159,13
2 02110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	13,64	40,92
2 0211898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000		511,45
	Sub-Total de Material				808,23
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				808,23
	Total da Composição				808,23
	Preço Unitário Adotado				808,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2058	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4823000	16,77	24,86
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4823000	20,77	30,79
	Sub-Total de Mão de Obra	UN	2,0000000	6,82	13,64
2 0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	1,0000000	98,13	98,13
2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN			111,77
	Sub-Total de Material				167,42
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				167,42
	Total da Composição				167,42
	Preço Unitário Adotado				167,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4851658	16,77	24,91
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4851658	20,77	30,85
	Sub-Total de Mão de Obra	UN	1,0000000	71,60	71,60
2 0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN			71,60
	Sub-Total de Material				127,36
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				127,36
	Total da Composição				127,36
	Preço Unitário Adotado				127,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	13,09	13,09
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Barreira Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - REA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
	Sub-Total de Mão de Obra				19,73
	Serviços Auxiliares				
A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				0,14
	Custo Direto Total				19,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,87
	Preço Unitário Adotado				19,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1 0104783	PINTOR	H	0,0105000	13,09	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) - 47.76% (MÉS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) - 47.76% (MÉS); BDI: 26.43%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.680,25	100,00%						100,00%
			17.680,25						17.680,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.643,33	100,00%						100,00%
			22.643,33						22.643,33
3	FUNDAÇÕES / ESTRUTURA	98.783,32	50,00%	50,00%					100,00%
			49.391,66	49.391,66					98.783,32
4	VEDAÇÃO	50.877,36	10,00%	50,00%	40,00%				100,00%
			5.087,74	25.438,68	20.350,94				50.877,36
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.698,58							100,00%
									4.698,58
6	COBERTURA	360.003,17							100,00%
									360.003,17
7	REVESTIMENTOS	105.254,54							100,00%
									105.254,54
8	PAVIMENTAÇÃO	222.112,13							100,00%
									222.112,13
9	ESQUADRIAS	58.837,20							100,00%
									58.837,20
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	60.710,89							100,00%
									60.710,89
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.625,13							100,00%
									31.625,13
12	PINTURA	38.761,11							100,00%
									38.761,11
13	OUTROS SERVIÇOS	4.792,67							100,00%
									4.792,67



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 FRANCISCO ESTEVÃO SARAIVA MATA  
 Eng. Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021  
DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

CÓD	DESCRIÇÃO	
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 08/2021  
 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

CÓD	DESCRIÇÃO	
1	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

João Mofena de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021102101-FUND

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,43%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>GRUPO A</b>			
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	-	-
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO		
D	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>