

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de ITAÍPOCA -CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

Prezado Senhores;

Pelo o presente, submetemos á apresentação de vossa senhoria, a nossa proposta relativa á licitação em epigrafe assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissão que venha a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda termos plenos conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos neste Edital.

VALOR GLOBAL DE R\$ 803.945,09

(OITOCENTOS E TRÊS MIL NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS).

A Empresa **ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME**, inscrita no CNPJ sob o N° 25.264.061/0001-97 , com sede à Rua Senador ,83, Bairro Centro, Fortaleza-CE, representada pelo seu sócio-administrador **FRANCISCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE**, brasileiro, Solteiro, empresário portado do RG de N° 99031013383-ssp-ce residente à Rua Rio Negro ,32, Bairro Tabapua, Caucaia-CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este Processo.

Declaramos da licitação que nos valores apresentados a cima estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhista, previdenciários fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto licitado.

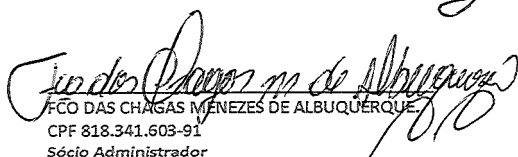
Prazo de execução de acordo com edital

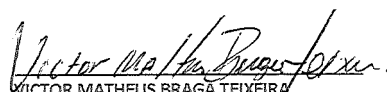
Validade da proposta 60(sessenta) dias

Condições de pagamento: Banco Brasil: Agencia 4293-5, 15622-1 CC Fco das Chagas Menezes de Albuquerque –ME

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza-Ce, 01 de setembro de 2021

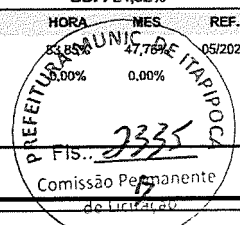

FRANCISCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
CPF 818.341.603-91
Sócio Administrador


VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
REGISTRO: 0617591997 / CPF: 061.165.413-05
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA :	01/09/2021	BDI :	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	HORA:	53,85%	MES:	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,02	34,70
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,89	23,89
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,05	54,23
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,85	2,23
TOTAL MATERIAL:						115,05
VALOR:						146,15
VALOR SEM ENCARGOS:						126,03
VALOR COM ENCARGOS:						146,15
VALOR COM BDI:						181,99

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

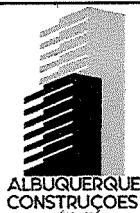
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,79	0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,05	0,48
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,85	0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,45	0,25
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR:						6,03
VALOR SEM ENCARGOS:						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						6,03
VALOR COM BDI:						7,51

1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL MAO DE OBRA:						229,15
VALOR:						229,15
VALOR SEM ENCARGOS:						82,12
VALOR COM ENCARGOS:						229,15
VALOR COM BDI:						285,34

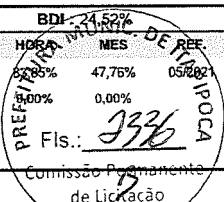
1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL MAO DE OBRA:						229,15
VALOR:						229,15
VALOR SEM ENCARGOS:						82,12
VALOR COM ENCARGOS:						229,15
VALOR COM BDI:						285,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI: 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	5,88%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92
VALOR:						22,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,22
VALOR COM ENCARGOS:						22,92
VALOR COM BDI:						28,54

1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,34
VALOR:						12,34
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR COM BDI:						15,37

1.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,56
VALOR:						29,56
VALOR SEM ENCARGOS:						10,72
VALOR COM ENCARGOS:						29,56
VALOR COM BDI:						36,81

1.7. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,95
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR COM BDI:						65,85

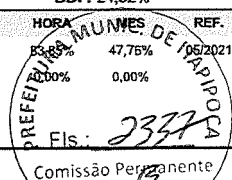
2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:						45,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	HORA 53,33%	REF. 06/2021 47,76% 0,00%



VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR COM BDI:	56,73

2.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,53	8,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					9,33

VALOR:	18,04
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,04
VALOR COM BDI:	22,46

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,17	23,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,18

VALOR:	23,18
VALOR SEM ENCARGOS:	20,78
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR COM BDI:	28,86

4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,19	64,01
TOTAL MATERIAL:					64,01

VALOR:	90,45
VALOR SEM ENCARGOS:	73,34
VALOR COM ENCARGOS:	90,45
VALOR COM BDI:	112,63

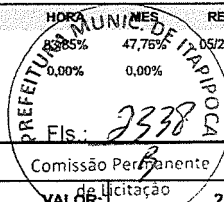
2.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR COM BDI:	32,91

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL MAO DE OBRA:						264,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,52	23,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,14	69,45
TOTAL MATERIAL:						152,12

VALOR:	416,69
VALOR SEM ENCARGOS:	251,15
VALOR COM ENCARGOS:	416,69
VALOR COM BDI:	518,86

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:						319,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,42	15,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,05	32,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL MATERIAL:						216,96

VALOR:	536,57
VALOR SEM ENCARGOS:	337,77
VALOR COM ENCARGOS:	536,57
VALOR COM BDI:	668,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:						48,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,03	2,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAÇA.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97

DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	16,15%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Fís.: 3339

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,49	1,98
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,53	2,27
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL MATERIAL:						16,63
VALOR:						65,43
VALOR SEM ENCARGOS:						35,73
VALOR COM ENCARGOS:						65,43
VALOR COM BDI:						81,47

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	121,93	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,61	0,19
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,50	8,93
TOTAL MATERIAL:						9,12
VALOR:						13,10
VALOR SEM ENCARGOS:						11,16
VALOR COM ENCARGOS:						13,10
VALOR COM BDI:						16,31

5. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						217,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,42	44,16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,08	163,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,82	44,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,54	198,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	70,63	18,58
TOTAL MATERIAL:						469,95
VALOR:						687,76
VALOR SEM ENCARGOS:						549,66
VALOR COM ENCARGOS:						687,76
VALOR COM BDI:						856,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação
Fil.: 2340

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,52	55,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,82	45,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,63	14,76
TOTAL MATERIAL:						304,81
VALOR:						413,93
VALOR SEM ENCARGOS:						345,41
VALOR COM ENCARGOS:						413,93
VALOR COM BDI:						515,43

3.7. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,77
TOTAL MAO DE OBRA:						30,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,52	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,54	5,25
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,25	2,10
TOTAL MATERIAL:						8,92
VALOR:						39,27
VALOR SEM ENCARGOS:						20,34
VALOR COM ENCARGOS:						39,27
VALOR COM BDI:						48,90

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:						38,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,52	0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,89% 100% 0,00%	47,76% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação
Els: 2341

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL MATERIAL:						20,69
VALOR:						58,88
VALOR SEM ENCARGOS:						35,11
VALOR COM ENCARGOS:						58,88
VALOR COM BDI:						73,32

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,82

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL MAO DE OBRA:						689,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,61	11,53
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,52	40,23
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,09	545,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,82	63,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,54	176,90
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,05	7,23
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,19	26,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,57	47,85
TOTAL MATERIAL:						919,46
VALOR:						1.625,17
VALOR SEM ENCARGOS:						1.190,24
VALOR COM ENCARGOS:						1.625,17
VALOR COM BDI:						2.023,66

4.3. CP002 - QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						132,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	28,26	34,19
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	32,30	3,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	82,85%	REF.:	2021
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 2342
Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	32,48	34,02
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	0,53	0,32
I1726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	16,01	3,20
I1829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1,5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	10,68	42,72
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	24,79	12,40
TOTAL MATERIAL:						130,08
VALOR:						262,43
VALOR SEM ENCARGOS:						181,03
VALOR COM ENCARGOS:						262,43
VALOR COM BDI:						326,78

1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,16	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL MAO DE OBRA:					172,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,61	0,38
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	71,42	5,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,52	5,48
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,08	19,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,82	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,54	24,30
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,14	9,47
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,63	0,71
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,51	2,48
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,55	9,90
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,01	2,62
TOTAL MATERIAL:					99,27	

VALOR:	272,16
VALOR SEM ENCARGOS:	164,41
VALOR COM ENCARGOS:	272,16
VALOR COM BDI:	338,89

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Filis.: 2343

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						134,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	378,33	378,33
TOTAL SERVICOS:						378,33

VALOR:	513,17
VALOR SEM ENCARGOS:	359,29
VALOR COM ENCARGOS:	513,17
VALOR COM BDI:	639,00

6.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,52	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,54	5,91
TOTAL MATERIAL:						8,26

VALOR:	22,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR COM BDI:	27,39

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						53,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,42	2,14
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,45	1,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,18	3,52
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,62	1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTE	VERSÃO
PROPOSTANTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	83,85%
		NUMER. DE LICITAÇÃO	47,76%
		REF.	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Fis.: 23144

11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	de Licitação	3,30
TOTAL MATERIAL:							36,20
VALOR:							90,83
VALOR SEM ENCARGOS:							57,51
VALOR COM ENCARGOS:							90,83
VALOR COM BDI:							113,10

6.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	835,49	150,39
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,62	16,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	518,11	36,27
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,68	5,03
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,78	42,78
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,08	11,48
TOTAL SERVICOS:					270,51
VALOR:					270,51
VALOR SEM ENCARGOS:					177,17
VALOR COM ENCARGOS:					270,51
VALOR COM BDI:					336,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,52	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,70
VALOR:					6,11
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35
VALOR COM ENCARGOS:					6,11
VALOR COM BDI:					7,61

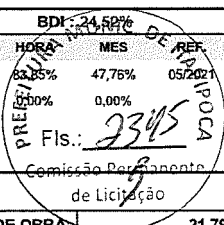
7.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA :	01/09/2021	BDI:	24,50%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	21,79
--------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	391,64	9,79
TOTAL SERVICO:					9,79

VALOR:	31,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR COM ENCARGOS:	31,58
VALOR COM BDI:	39,32

7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					24,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,52	1,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
TOTAL MATERIAL:					5,51

VALOR:	30,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	30,41
VALOR COM BDI:	37,87

7.4. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,55	14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					31,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,52	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,54	2,58
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,25	0,53
TOTAL MATERIAL:					3,50

VALOR:	35,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,39
VALOR COM ENCARGOS:	35,05
VALOR COM BDI:	43,64

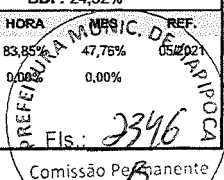
7.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	83,85%
			47,76%
			0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: de Licitação 26,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,52	45,67
TOTAL MATERIAL:						61,19
VALOR:						87,34
VALOR SEM ENCARGOS:						71,09
VALOR COM ENCARGOS:						87,34
VALOR COM BDI:						108,76

7.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,43	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						7,84
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR COM ENCARGOS:						7,84
VALOR COM BDI:						9,76

7.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,10	52,10
TOTAL MATERIAL:						52,10
VALOR:						52,10
VALOR SEM ENCARGOS:						52,10
VALOR COM ENCARGOS:						52,10
VALOR COM BDI:						64,87

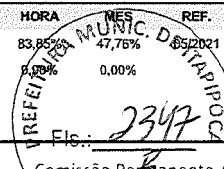
8.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,55	1,39
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,31	3,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	de Licitação	4,97
VALOR:		19,15
VALOR SEM ENCARGOS:		10,53
VALOR COM ENCARGOS:		19,15
VALOR COM BDI:		23,85

8.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,43	0,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,38	1,37
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,50	4,00
TOTAL MATERIAL:						6,32

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR COM ENCARGOS:	20,50
VALOR COM BDI:	25,53

8.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,43	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,89	3,82
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,12	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,27

VALOR:	20,45
VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
VALOR COM ENCARGOS:	20,45
VALOR COM BDI:	25,46

8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação
Fil.: 2348

TOTAL MAO DE OBRA: 30,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,43	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,89	3,82
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,58	2,59
TOTAL MATERIAL:					7,39	

VALOR:	37,43
VALOR SEM ENCARGOS:	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	37,43
VALOR COM BDI:	46,61

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,77	19,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
TOTAL MAO DE OBRA:					44,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	74,02	74,02
TOTAL MATERIAL:					74,02	

VALOR:	118,70
VALOR SEM ENCARGOS:	91,50
VALOR COM ENCARGOS:	118,70
VALOR COM BDI:	147,81

9.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	117,99	23,60
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,85	0,59
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:					26,03	

VALOR:	37,29
VALOR SEM ENCARGOS:	30,44
VALOR COM ENCARGOS:	37,29
VALOR COM BDI:	46,43

9.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97

DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,89%	0,00%

PRESENCIA MENSIC. DE REF. 05/08/21
 Fls.: 2349
 Comissão Permanente de Licitação

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,34	4,34
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,85	0,30
TOTAL MATERIAL:						4,64

VALOR:	8,40
VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	8,40
VALOR COM BDI:	10,46

9.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,80	18,80
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:						19,64

VALOR:	29,02
VALOR SEM ENCARGOS:	23,32
VALOR COM ENCARGOS:	29,02
VALOR COM BDI:	36,14

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,18	50,18
TOTAL MATERIAL:						50,18

VALOR:	125,26
VALOR SEM ENCARGOS:	79,56
VALOR COM ENCARGOS:	125,26
VALOR COM BDI:	155,97

9.6. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO MENS. DE IMP. DE	
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 2350
Comissão Permanente de Licitação

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						56,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,42	0,57
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	256,65	256,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54	1,73
TOTAL MATERIAL:						258,95
VALOR:						314,97
VALOR SEM ENCARGOS:						279,85
VALOR COM ENCARGOS:						314,97
VALOR COM BDI:						392,20

9.7. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						56,32

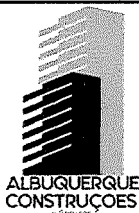
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,82	32,82
TOTAL MATERIAL:						32,82
VALOR:						89,14
VALOR SEM ENCARGOS:						54,86
VALOR COM ENCARGOS:						89,14
VALOR COM BDI:						111,00

9.8. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	274,41	274,41
TOTAL MATERIAL:						274,41
VALOR:						274,41
VALOR SEM ENCARGOS:						274,41
VALOR COM ENCARGOS:						274,41
VALOR COM BDI:						341,70

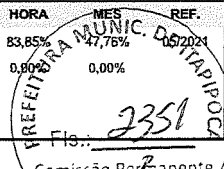
9.9. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	146,55	146,55
TOTAL MATERIAL:						146,55
VALOR:						146,55
VALOR SEM ENCARGOS:						146,55
VALOR COM ENCARGOS:						146,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



Comissão Permanente de Licitação
VALOR COM BDI: de Licitação **182,48**

9.10. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						108,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,52	0,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,05	0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,54	1,53
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,26	94,26
TOTAL MATERIAL:						96,91

VALOR:	205,87
VALOR SEM ENCARGOS:	138,19
VALOR COM ENCARGOS:	205,87
VALOR COM BDI:	256,35

10.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54

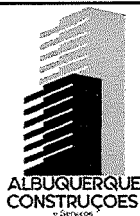
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,48	19,18
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,33	23,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,85	1,78
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,29	4,52
TOTAL MATERIAL:						48,53

VALOR:	86,07
VALOR SEM ENCARGOS:	63,22
VALOR COM ENCARGOS:	86,07
VALOR COM BDI:	107,17

10.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,42	2,61
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	25,60	58,88
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,61	16,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA :	01/09/2021	BDI :	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

REF. 09/2021
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 2352

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,85	3,71
					TOTAL MATERIAL:	82,03
					VALOR:	115,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	95,25
					VALOR COM ENCARGOS:	115,81
					VALOR COM BDI:	144,21

10.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
					TOTAL MATERIAL:	22,44
					VALOR:	62,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,58
					VALOR COM ENCARGOS:	62,40
					VALOR COM BDI:	77,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,42	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,54	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,69
					VALOR:	11,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
					VALOR COM ENCARGOS:	11,90
					VALOR COM BDI:	14,82

10.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,35	7,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	C. DE REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PRESENCIA MENS. DE ITAÍPOCA
Fis: 2353
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MATERIAL: de Licitação 7,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	491,54	0,98
TOTAL SERVIÇO:					0,98
VALOR:					26,20
VALOR SEM ENCARGOS:					14,72
VALOR COM ENCARGOS:					26,20
VALOR COM BDI:					32,62

10.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					18,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,85	1,49
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL MATERIAL:					7,96
VALOR:					26,74
VALOR SEM ENCARGOS:					15,31
VALOR COM ENCARGOS:					26,74
VALOR COM BDI:					33,30

10.7. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					39,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
TOTAL MATERIAL:					4,08
VALOR:					44,04
VALOR SEM ENCARGOS:					19,22
VALOR COM ENCARGOS:					44,04
VALOR COM BDI:					54,84

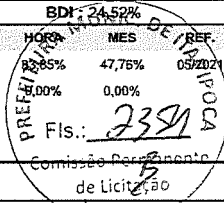
11.1. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:					22,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	VERSÃO	HORA:	MES
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	53,73	53,73
					TOTAL MATERIAL:	53,98
					VALOR:	76,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,94
					VALOR COM ENCARGOS:	76,61
					VALOR COM BDI:	95,39

11.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	50,67	50,67
					TOTAL MATERIAL:	50,92
					VALOR:	73,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	59,88
					VALOR COM ENCARGOS:	73,55
					VALOR COM BDI:	91,58

11.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,16	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,49	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,86	2,89
					TOTAL MATERIAL:	2,92
					VALOR:	7,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,68
					VALOR COM ENCARGOS:	7,37
					VALOR COM BDI:	9,18

11.4. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97

DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,86%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fls.: 2355
MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	43,16	0,03
11888	SEINFRA	L	0,00030000	37,49	0,01
12201	SEINFRA	M	1,01000000	6,41	6,47
TOTAL MATERIAL:					6,51
VALOR:					11,33
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42
VALOR COM ENCARGOS:					11,33
VALOR COM BDI:					14,11

11.5. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
12320	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:					8,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,78000000	0,27	0,21
11298	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,91
VALOR:					11,07
VALOR SEM ENCARGOS:					6,14
VALOR COM ENCARGOS:					11,07
VALOR COM BDI:					13,78

11.6. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
12320	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:					8,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76	4,76
TOTAL MATERIAL:					5,03
VALOR:					13,19
VALOR SEM ENCARGOS:					8,26
VALOR COM ENCARGOS:					13,19
VALOR COM BDI:					16,42

11.7. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97

DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	0,00%

REF. 05/2021
 Fls.: 2356
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MAO DE OBRA:	7,05
--------------------	------

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,16	0,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	37,49	0,13
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR:						8,53
VALOR SEM ENCARGOS:						4,27
VALOR COM ENCARGOS:						8,53
VALOR COM BDI:						10,62

11.8. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,16	0,52
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	37,49	0,17
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,18	3,18
TOTAL MATERIAL:						3,87
VALOR:						10,92
VALOR SEM ENCARGOS:						6,66
VALOR COM ENCARGOS:						10,92
VALOR COM BDI:						13,60

11.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,74	2,74
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,27	0,24
TOTAL MATERIAL:						2,98
VALOR:						6,32
VALOR SEM ENCARGOS:						4,30
VALOR COM ENCARGOS:						6,32
VALOR COM BDI:						7,87

11.10. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	HORA ÚTIL: 8,85% Mês de: 47,76% REF.: 06/2021 Fls.: 2358 Comissão Permanente de Licitação			

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						19,29

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,16	1,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,49	1,50
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,36	10,46
TOTAL MATERIAL:						13,04

VALOR:	32,33
VALOR SEM ENCARGOS:	20,68
VALOR COM ENCARGOS:	32,33
VALOR COM BDI:	40,26

11.11. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	43,16	3,24
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	37,49	4,50
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,31	11,31
TOTAL MATERIAL:						19,05

VALOR:	36,11
VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR COM ENCARGOS:	36,11
VALOR COM BDI:	44,96

11.12. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,16	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,49	0,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,74	3,78
TOTAL MATERIAL:						4,28

VALOR:	13,18
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	13,18
VALOR COM BDI:	16,41

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA :	01/09/2021	BDI :	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	14,96%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



11.13. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,16	0,43
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,49	0,56
TOTAL MATERIAL:						2,32

VALOR:	12,71
VALOR SEM ENCARGOS:	6,44
VALOR COM ENCARGOS:	12,71
VALOR COM BDI:	15,83

11.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,16	0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,49	0,41
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,36	6,42
TOTAL MATERIAL:						7,15

VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR COM BDI:	22,76

11.15. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06

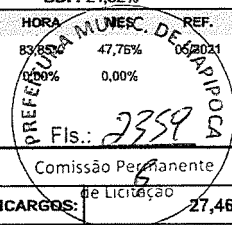
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,16	2,16
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,55	15,55
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,49	3,00
TOTAL MATERIAL:						20,71

VALOR:	37,77
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	27,46
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR COM BDI:	47,03

11.16. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,32	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:						17,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,16	0,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,49	0,97
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,18	9,27
TOTAL MATERIAL:						10,97

VALOR:	28,77
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR COM ENCARGOS:	28,77
VALOR COM BDI:	35,82

11.17. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:						13,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	43,16	1,79
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,49	2,36
TOTAL MATERIAL:						13,37

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	18,81
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR COM BDI:	33,73

11.18. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:						13,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	43,16	2,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	37,49	2,92
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,04	10,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDL: 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA UNID	MES DE ITAÍPOCA	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Comissão Permanente da Licitação
Fil.: 2280

TOTAL MATERIAL:	15,16
VALOR:	28,88
VALOR SEM ENCARGOS:	20,60
VALOR COM ENCARGOS:	28,88
VALOR COM BDI:	35,96

11.19. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						16,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,16	2,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,89	5,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,49	3,00
TOTAL MATERIAL:						11,05

VALOR:	27,74
VALOR SEM ENCARGOS:	17,66
VALOR COM ENCARGOS:	27,74
VALOR COM BDI:	34,54

11.20. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL MATERIAL:						28,67

VALOR:	47,22
VALOR SEM ENCARGOS:	36,02
VALOR COM ENCARGOS:	47,22
VALOR COM BDI:	58,80

11.21. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

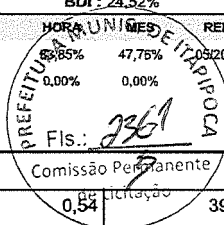
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	77,75
TOTAL MAO DE OBRA:						264,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	145,36	872,16
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	64,52	7,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO	HORA UNIMES	REF.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000		39,37
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	177,27	177,27
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	197,06	394,12
TOTAL MATERIAL:						1.489,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,43	437,62
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	102,35	23,54
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	114,84	26,41
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,43	145,89
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,33	129,32
TOTAL SERVICOS:						762,78
VALOR:						2.517,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1.922,90
VALOR COM ENCARGOS:						2.517,41
VALOR COM BDI:						3.134,68

2.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

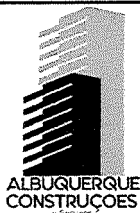
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:						74,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	378,45	378,45
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,22	200,22
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,93	16,93
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,17	14,34
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,67	27,67
TOTAL MATERIAL:						637,76
VALOR:						711,94
VALOR SEM ENCARGOS:						667,14
VALOR COM ENCARGOS:						711,94
VALOR COM BDI:						886,51

2.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

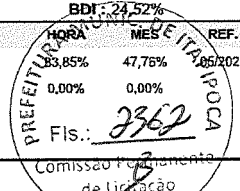
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL MAO DE OBRA:						122,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,93	33,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,05	210,05
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,17	14,34
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,30	123,30
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,91	73,91

TOTAL MATERIAL:	455,76
VALOR:	578,16
VALOR SEM ENCARGOS:	504,24
VALOR COM ENCARGOS:	578,16
VALOR COM BDI:	719,92

12.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL MATERIAL:						5,01

VALOR:	10,09
VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR COM ENCARGOS:	10,09
VALOR COM BDI:	12,56

12.4. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,69	48,69
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:						48,77

VALOR:	67,32
VALOR SEM ENCARGOS:	56,12
VALOR COM ENCARGOS:	67,32
VALOR COM BDI:	83,83

12.5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

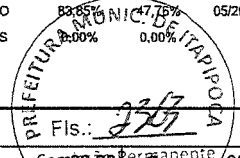
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,88	32,88
					TOTAL MATERIAL:	32,88
					VALOR:	43,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,02
					VALOR COM ENCARGOS:	43,27
					VALOR COM BDI:	53,88

12.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,60	19,60
					TOTAL MATERIAL:	19,60
					VALOR:	29,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,74
					VALOR COM ENCARGOS:	29,99
					VALOR COM BDI:	37,34

12.7. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,55	24,55
					TOTAL MATERIAL:	24,55
					VALOR:	34,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,69
					VALOR COM ENCARGOS:	34,94
					VALOR COM BDI:	43,51

13.1. C2070 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	16,77	100,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	225,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,96	30,96
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,45	30,45
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,18	25,18
11760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	326,40	326,40
					TOTAL MATERIAL:	412,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 33,85% 47,76% 0,00%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fis.: 2364 Comissão Permanente de Licitação			

VALOR:	638,23
VALOR SEM ENCARGOS:	501,13
VALOR COM ENCARGOS:	638,23
VALOR COM BDI:	794,72

13.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,08	9,08
TOTAL MATERIAL:						9,08
VALOR:						20,34
VALOR SEM ENCARGOS:						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						20,34
VALOR COM BDI:						25,33

13.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,08	9,08
TOTAL MATERIAL:						9,08
VALOR:						20,34
VALOR SEM ENCARGOS:						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						20,34
VALOR COM BDI:						25,33

13.4. C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	176,87	176,87
TOTAL MATERIAL:						176,87
VALOR:						251,95
VALOR SEM ENCARGOS:						206,25
VALOR COM ENCARGOS:						251,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 2365
Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM BDI: 313,73

13.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,87	109,87
TOTAL MATERIAL:						109,87
VALOR:						132,39
VALOR SEM ENCARGOS:						118,68
VALOR COM ENCARGOS:						132,39
VALOR COM BDI:						164,85

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,84	113,84
TOTAL MATERIAL:						113,84
VALOR:						113,84
VALOR SEM ENCARGOS:						113,84
VALOR COM ENCARGOS:						113,84
VALOR COM BDI:						141,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,35	3,69
TOTAL MATERIAL:						3,69
VALOR:						14,95
VALOR SEM ENCARGOS:						8,10
VALOR COM ENCARGOS:						14,95
VALOR COM BDI:						18,62

13.8. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						16,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97

DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 2866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	1,10000000	5,22	5,74
TOTAL MATERIAL:					5,74
VALOR:					22,64
VALOR SEM ENCARGOS:					12,35
VALOR COM ENCARGOS:					22,64
VALOR COM BDI:					28,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					18,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	SEINFRA	M	1,10000000	6,96	7,66
TOTAL MATERIAL:					7,66
VALOR:					26,44
VALOR SEM ENCARGOS:					15,01
VALOR COM ENCARGOS:					26,44
VALOR COM BDI:					32,92

3.10. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	SEINFRA	M	1,10000000	7,65	8,42
TOTAL MATERIAL:					8,42
VALOR:					30,94
VALOR SEM ENCARGOS:					17,23
VALOR COM ENCARGOS:					30,94
VALOR COM BDI:					38,53

3.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

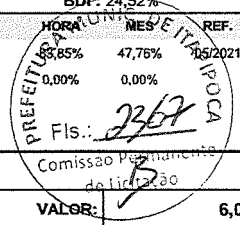
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	1,02000000	1,87	1,91
TOTAL MATERIAL:					1,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI: 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR COM BDI:	7,51

13.12. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,75	2,81
TOTAL MATERIAL:						2,81

VALOR:	7,31
VALOR SEM ENCARGOS:	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR COM BDI:	9,10

13.13. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,12	3,18
TOTAL MATERIAL:						3,18

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,09
VALOR COM ENCARGOS:	8,06
VALOR COM BDI:	10,04

13.14. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,26	7,26
TOTAL MATERIAL:						7,26

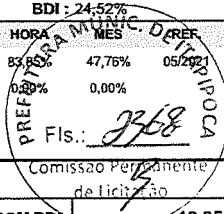
VALOR:	15,14
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR COM ENCARGOS:	15,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97

DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 18,85

13.15. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,83	12,83
TOTAL MATERIAL:						12,83

VALOR:	26,71
VALOR SEM ENCARGOS:	18,27
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR COM BDI:	33,26

13.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:						19,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,83	17,83
TOTAL MATERIAL:						17,83

VALOR:	37,73
VALOR SEM ENCARGOS:	25,61
VALOR COM ENCARGOS:	37,73
VALOR COM BDI:	46,98

13.17. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

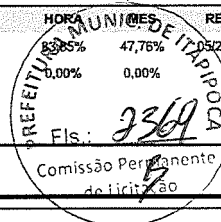
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,19	8,38
TOTAL MATERIAL:						12,35

VALOR:	23,23
VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR COM ENCARGOS:	23,23
VALOR COM BDI:	28,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	UNIDADES	REF.
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



13.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL MATERIAL:						8,05

VALOR:	18,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,93
VALOR COM BDI:	23,57

13.19. CP003 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	73,15	73,15
PM002	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	PRÓPRIA	UN	2,00000000	20,00	40,00
TOTAL GERAL:						113,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MAO DE OBRA:						41,30

VALOR:	154,45
VALOR SEM ENCARGOS:	129,31
VALOR COM ENCARGOS:	154,45
VALOR COM BDI:	192,32

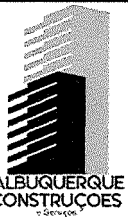
13.20. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,32	3,32
TOTAL MATERIAL:						3,32

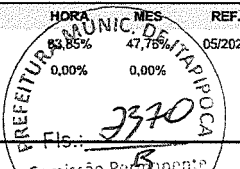
VALOR:	8,96
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,96
VALOR COM BDI:	11,16

13.21. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					89,86	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,07	72,21
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
I0841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,75	35,75
TOTAL MATERIAL:					159,79	

VALOR:	249,65
VALOR SEM ENCARGOS:	194,67
VALOR COM ENCARGOS:	249,65
VALOR COM BDI:	310,86

14.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

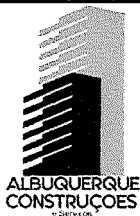
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:					52,88	

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR COM BDI:	65,85

14.2. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

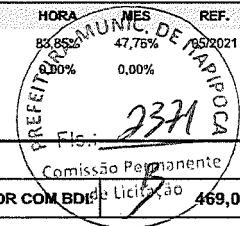
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	442,31	70,77
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	58,88	105,98
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	208,08	41,62
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	13,63	12,54
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	12,29	3,20
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	6,11	23,22
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	384,17	6,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	41,21	6,59
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	65,43	23,55
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	21,75	82,65
TOTAL SERVICOS:					376,65	

VALOR:	376,65
VALOR SEM ENCARGOS:	217,22
VALOR COM ENCARGOS:	376,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 469,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						134,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	378,33	378,33
TOTAL SERVICIO:						378,33
VALOR:						513,17
VALOR SEM ENCARGOS:						359,29
VALOR COM ENCARGOS:						513,17
VALOR COM BDI:						639,00

14.4. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						108,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	238,91	238,91
TOTAL MATERIAL:						238,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	496,40	4,96
TOTAL SERVICIO:						4,96
VALOR:						352,83
VALOR SEM ENCARGOS:						284,15
VALOR COM ENCARGOS:						352,83
VALOR COM BDI:						439,34

14.5. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,34	21,34
TOTAL MATERIAL:						21,34
VALOR:						21,34
VALOR SEM ENCARGOS:						21,34
VALOR COM ENCARGOS:						21,34
VALOR COM BDI:						26,57

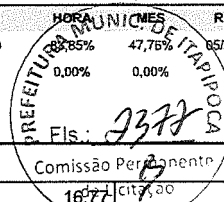
14.6. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,77	0,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33

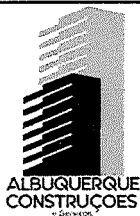
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	SEINFRA	UN	0,27500000	1,62	0,45
11735	SEINFRA	L	0,13200000	50,69	6,69
11890	SEINFRA	L	0,03300000	38,15	1,26
TOTAL MATERIAL:					8,40
VALOR:					10,73
VALOR SEM ENCARGOS:					9,32
VALOR COM ENCARGOS:					10,73
VALOR COM BDI:					13,36

14.7. C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	SEINFRA	H	4,00000000	42,37	169,48
10705	SEINFRA	H	12,00000000	121,93	1.463,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.632,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	16,00000000	16,77	268,32
12312	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
11088	SEINFRA	H	16,00000000	27,14	434,24
12543	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:					1.283,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	SEINFRA	UN	6,00000000	6,34	38,04
18213	SEINFRA	UN	3,00000000	22,64	67,92
10338	SEINFRA	M	25,00000000	17,41	435,25
10549	SEINFRA	UN	3,00000000	267,66	802,98
10914	SEINFRA	UN	5,00000000	71,76	358,80
19066	SEINFRA	UN	3,00000000	2,11	6,33
18076	SEINFRA	UN	3,00000000	7,98	23,94
11272	SEINFRA	UN	9,00000000	68,69	618,21
19067	SEINFRA	UN	9,00000000	21,03	189,27
18077	SEINFRA	UN	3,00000000	7,71	23,13
11549	SEINFRA	UN	3,00000000	11,86	35,58
11563	SEINFRA	UN	3,00000000	179,77	539,31
12389	SEINFRA	UN	10,00000000	10,48	104,80
12390	SEINFRA	UN	4,00000000	13,93	55,72
18072	SEINFRA	UN	4,00000000	0,77	3,08
19421	SEINFRA	UN	1,00000000	1.024,62	1.024,62
17477	SEINFRA	UN	1,00000000	992,02	992,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 2372

11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	603,11	603,11
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	9.166,72	9.166,72
TOTAL MATERIAL:					15.088,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	1.603,70
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	29,52
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	2.469,20
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	923,64
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP A CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	434,95
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	17,38
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	21,32
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,81
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	108,36
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	820,98
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	114,48
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	634,80
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	605,52
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	6,18
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	12,20
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	150,42
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	273,42
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	90,52
TOTAL SERVICOS:					8.324,40

VALOR:	26.329,55
VALOR SEM ENCARGOS:	23.601,09
VALOR COM ENCARGOS:	26.329,55
VALOR COM BDI:	32.785,56

14.8. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP A DE CONCRETO (UN)

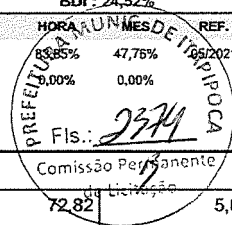
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	85,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	127,42
TOTAL MAO DE OBRA:					266,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	0,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	10,39
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	20,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HDR	UN	MES DE	REF.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,82	5,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,05	8,03
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,99	5,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,54	22,63
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,57	0,56
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,55	77,62
TOTAL MATERIAL:						151,48
VALOR:						417,79
VALOR SEM ENCARGOS:						251,41
VALOR COM ENCARGOS:						417,79
VALOR COM BDI:						520,23

4.9. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	22,86	25,15
TOTAL MATERIAL:						25,15
VALOR:						62,69
VALOR SEM ENCARGOS:						39,84
VALOR COM ENCARGOS:						62,69
VALOR COM BDI:						78,06

14.10. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	35,57	36,28
TOTAL MATERIAL:						36,28
VALOR:						49,04
VALOR SEM ENCARGOS:						41,27
VALOR COM ENCARGOS:						49,04
VALOR COM BDI:						61,06

15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM BDI:	13,55



ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N.º 21.06.05/TP

DATA: 01/09/2021

BDI: 24,52%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES 24,52% DATA REF. 06/2021

PROponente: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.067/0001-97

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÍM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.835,47	100,00 % 32.835,47						100,00 % 32.835,47
	MOVIMENTO DE TERRA	12.450,14	100,00 % 12.450,14						100,00 % 12.450,14
	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO	32.815,47	100,00 % 32.815,47						100,00 % 32.815,47
	PAREDES E PAINÉIS	37.944,20		50,00 % 18.972,10	50,00 % 18.972,10				100,00 % 37.944,20
	MUROS E FECHAMENTOS	1.355,56		100,00 % 1.355,56					100,00 % 1.355,56
	PISOS	156.585,31			40,00 % 62.634,12	60,00 % 93.951,19			100,00 % 156.585,31
	REVESTIMENTOS	94.419,58			50,00 % 47.209,79	50,00 % 47.209,79			100,00 % 94.419,58
	PINTURA	85.800,74					40,00 % 34.320,30	60,00 % 51.480,44	100,00 % 85.800,74
	RESQUADRIAS E FERRAGENS	58.404,99				40,00 % 23.762,00	60,00 % 35.642,99		100,00 % 58.404,99
	COBERTA	119.663,17				50,00 % 59.831,59	50,00 % 59.831,58		100,00 % 119.663,17
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	7.501,70	100,00 % 7.501,70						100,00 % 7.501,70
	LOUÇAS E METAIS	7.246,26					100,00 % 7.246,26		100,00 % 7.246,26
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100.318,92			20,00 % 20.063,78	80,00 % 80.255,14			100,00 % 100.318,92
	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA	42.229,73				40,00 % 16.891,89	60,00 % 25.337,84		100,00 % 42.229,73
	SERVIÇOS FINAIS	13.373,85						100,00 % 13.373,85	100,00 % 13.373,85
		803.945,09	78.101,08	27.829,36	148.879,79	291.805,92	192.474,65	64.854,29	803.945,09
			78.101,08	105.930,44	254.810,23	546.616,15	739.090,80	803.945,09	



Assinatura: *[Handwritten Signature]*
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL

Assinatura: *[Handwritten Signature]*
 FOO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

R SENADOR ALMIR PINTO, N.º 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 IL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 FONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

COMPOSIÇÃO DO BDI	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.09.05/TP
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA, JARDIM, REDE D'ÁGUA E APLICAÇÃO DE REFRIGERADOR DE GELADO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOROCA.
PROponente:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.364.081/0001-97
DATA:	01/09/2021
VERSÃO:	01/1 COM DESENVOLUÇÃO COMPOSIÇÕES PROFINAS
BDI: 24,52%	
DIÁRIO:	83,95%
IMPOSTOS:	0,00%
PROFITO:	0,00%
REF.:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
I -	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO	
1 -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00
II -	PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS	
2 -	DESPESAS FINANCEIRAS	
2.1 -	DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59
III -	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
3.1 -	RISCO - R	0,97
3.2 -	LIQURO - L	6,16
3.3 -	TRIBUTOS - I	10,15
3.4 -	ISSON	2,00
3.5 -	PIS	0,65
3.6 -	CONFINS	3,00
3.7 -	CRBR	4,50
4 -	SEGURO E GARANTIA - SG	0,80
BDI ADOPTADO = 24,52%		

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

[Handwritten signature]

5

[Handwritten signature]
 Fco. de...
 CPF: 818.311.603-81
 Site: Administrador

0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/PT	DATA:	01/09/2021	BDI:	24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	FONTE:	SENFRA	VERBA:	91,45%
PROPONENTE:	ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 26.284.087/0001-97	SENFRA:	0971.COM.DESONERACAO	HORA:	47,78%
		SENFRA:	COMPOSICAOES.PROPRIAS	MES:	0,00%
				REF:	029201

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

END: R SENADOR ALMIR PINHEIRO, 83 - CENTRO - FONE: 3325-3277 (10 linhas)
 EMAIL: FBMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (65) 3252-3277 (10 linhas) / 3325-3619
 FCO - CANTO DAS FÉRIAS - 66000-000
 CPF: 81.81.311.803-51
 Sócios: Adalberto de
 R. SENADOR ALMIR PINHEIRO, 83 - CENTRO - FONE: 3325-3277 (10 linhas)
 REGISTRO: 0517591997
 R. MATHEUS BRAGA TENENY
 CPF: 061.165.413-05

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%	HORA MES DATA REF.:
OBRA: CONTRATACÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021
PROPONENTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES			

ÍNDICE	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1:019	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	977,93	113,10	110.603,88	13,76	13,76	A
2:200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	947,35	54,84	51.952,67	6,46	20,22	A
4:468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	754,00	64,87	48.911,98	6,08	26,30	A
1:614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.674,77	25,53	42.756,88	5,32	31,62	A
1:616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.542,25	23,85	36.782,66	4,58	36,20	A
4:940	SUBSTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	32.786,56	32.786,56	4,08	40,28	A
4:460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	297,26	107,17	31.867,35	3,96	44,24	A
3:025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	49,09	639,00	31.368,51	3,90	48,14	A
3:073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	381,60	73,32	27.979,91	3,48	51,62	B
3:054	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	3.067,58	9,10	27.914,98	3,47	55,09	B
3:124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	SERVICO	M2	593,56	39,32	23.338,78	2,90	58,00	B
4:462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	297,26	77,70	23.097,10	2,87	60,87	B
4:615	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E JOU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	55,76	341,70	19.053,19	2,37	63,24	B
3:003	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	GERAL	UN	99,00	192,32	19.039,68	2,37	65,61	B
1:128	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	68,43	256,35	17.542,03	2,18	67,79	B
3:0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.116,18	7,51	15.892,51	1,98	69,77	B
1:186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	786,50	18,62	14.644,63	1,82	71,59	B
3:410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	42,95	336,84	14.467,28	1,80	73,39	B
1:066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	499,74	28,54	14.262,58	1,77	75,16	B
1:628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	987,00	13,55	13.373,85	1,66	76,82	B
3:054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	22,63	518,96	11.741,80	1,46	78,28	B
2:445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	104,44	106,76	11.158,89	1,41	79,70	B
2:670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	55,76	182,49	10.175,08	1,27	80,96	C
3:0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	980,21	10,04	9.843,31	1,22	82,19	C
3:002	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDBURA	PRÓPRIA	GERAL	M2	30,00	326,78	9.803,40	1,22	83,41	C

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Nº: 2379

R: SENADOR ALMIR PINTO, N° 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 E-MAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 FONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

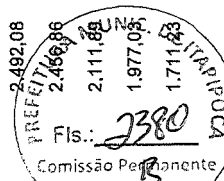
Sôcio-Administrador
 CPF: 818.341.606/081
 F. B. M. CONTABILIDADE

REGISTRADO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL
 VICTOR MATHIEUS BRAGA TEIXEIRA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

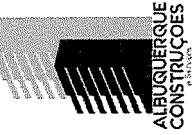
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%	HORA MES	DATA REF.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICA.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
PROPONENTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	SERVICO	M2	208,00	36,81	7.656,48	0,95	84,36	C
0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	66,53	112,63	7.493,27	0,93	85,28	C
2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	M	49,08	144,21	7.077,83	0,88	86,17	C
1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=26cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	135,78	48,90	6.638,64	0,83	87,00	C
1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	382,82	15,37	5.876,54	0,69	87,69	C
0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	886,51	5.319,08	0,66	88,35	C
0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	698,00	7,61	5.311,78	0,66	89,01	C
4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	282,02	16,31	4.599,75	0,57	89,59	C
0080	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	5,09	856,40	4.359,08	0,54	90,13	C
1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	104,44	37,87	3.955,14	0,49	90,62	C
1860	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	155,97	3.899,25	0,49	91,10	C
1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	79,02	46,61	3.683,12	0,46	91,56	C
4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	3.134,68	3.134,68	0,39	91,95	C
0066	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	4,53	668,14	3.026,67	0,38	92,33	C
1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M	64,70	46,43	3.004,02	0,37	92,70	C
3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	SERVICO	M	86,71	33,30	2.887,44	0,36	93,06	C
0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	SERVICO	M	46,75	61,06	2.854,56	0,36	93,42	C
2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	SERVICO	M	5,50	469,00	2.579,50	0,32	93,74	C
1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	101,26	25,46	2.578,08	0,32	94,06	C
1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	91,19	28,19	2.570,65	0,32	94,38	C
1894	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	16,86	147,81	2.482,08	0,31	94,69	C
1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	13,50	181,99	2.466,96	0,31	94,99	C
4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVICO	UN	73,00	28,63	2.111,89	0,26	95,26	C
3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	439,34	1.977,05	0,25	95,50	C
0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	3,32	515,43	1.711,83	0,21	95,72	C



 Comissão Permanente de Licitação

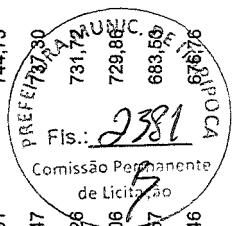
 Fls.: 2380



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROPONENTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 26.264.061/0001-97		HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	57,06	28,86	1.646,75	0,20	95,92	C
4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	46,16	32,62	1.505,74	0,19	96,11	C
1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	196,63	7,51	1.476,69	0,18	96,29	C
1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	719,92	1.439,84	0,18	96,47	C
1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,00	338,89	1.355,56	0,17	96,64	C
0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	86,71	14,82	1.285,04	0,16	96,80	C
1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	22,63	56,73	1.283,80	0,16	96,96	C
0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	57,06	22,46	1.281,57	0,16	97,12	C
1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	36,63	32,92	1.205,86	0,15	97,27	C
1382	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	111,00	1.110,00	0,14	97,41	C
4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	99,00	11,16	1.104,84	0,14	97,54	C
0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	520,23	1.040,46	0,13	97,67	C
1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	104,44	9,76	1.019,33	0,13	97,80	C
2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	23,00	40,26	925,98	0,12	97,91	C
1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	36,14	903,50	0,11	98,03	C
1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	23,10	38,53	890,04	0,11	98,14	C
1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	13,00	66,85	869,05	0,11	98,24	C
1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	32,00	25,33	810,56	0,10	98,35	C
2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X64X150mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	794,72	794,72	0,10	98,44	C
2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	22,63	32,91	744,75	0,09	98,54	C
1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	9,05	81,47	739,80	0,09	98,63	C
1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	22,00	33,26	731,72	0,09	98,72	C
1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	SERVICO	M	9,35	78,06	729,86	0,09	98,81	C
2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	29,00	23,67	683,59	0,09	98,90	C
3042	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M	64,70	10,46	676,76	0,08	98,98	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP

DATA: 01/09/2021 **BDI:** 24,52%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 06/2021

PROponente: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
:1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVICO	M3	2,12	285,34	604,92	0,08	99,05	C
:4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	141,75	567,00	0,07	99,13	C
:4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,40	392,20	549,08	0,07	99,19	C
:2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	43,64	523,68	0,07	99,26	C
:4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	164,85	494,55	0,06	99,32	C
:2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	SERVICO	M	11,70	35,82	419,09	0,05	99,37	C
:2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	91,58	366,32	0,05	99,42	C
:2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	21,60	16,41	354,46	0,04	99,46	C
:1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	313,73	313,73	0,04	99,50	C
:4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 6/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	310,86	310,86	0,04	99,54	C
:1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	34,54	276,32	0,03	99,57	C
:2178	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	9,75	27,39	267,05	0,03	99,61	C
:2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	28,74	9,18	263,83	0,03	99,64	C
:1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	13,78	261,82	0,03	99,67	C
:2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	17,20	14,11	242,69	0,03	99,70	C
:4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	58,80	235,20	0,03	99,73	C
:2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	95,39	190,78	0,02	99,76	C
:1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	46,98	187,92	0,02	99,78	C
:1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	83,83	167,66	0,02	99,80	C
:2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,08	2.023,66	161,89	0,02	99,82	C
:2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	44,96	134,88	0,02	99,84	C
:1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	18,85	131,95	0,02	99,85	C
:1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	53,98	107,96	0,01	99,87	C
:1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	33,73	101,19	0,01	99,88	C
:1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	16,42	98,52	0,01	99,89	C
:2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	13,60	95,20	0,01	99,90	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%	HORA MEB	DATA REF.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	DATA REF. 05/2021
PROPONENTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ÍDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
:1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	47,03	94,06	0,01	99,92	C
:4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	43,51	87,02	0,01	99,93	C
:1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	15,83	79,15	0,01	99,94	C
:1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	25,33	75,99	0,01	99,95	C
:4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	37,34	74,68	0,01	99,95	C
:2363	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	35,96	71,92	0,01	99,96	C
:2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	3,00	22,76	68,28	0,01	99,97	C
:2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	10,62	63,72	0,01	99,98	C
:2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	13,36	60,12	0,01	99,99	C
:0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	12,56	50,24	0,01	99,99	C
:0686	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	26,57	26,57	0,00	100,00	C
:0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	7,87	23,61	0,00	100,00	C

Valor total do Orçamento 803.945,09



R: SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 IL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 FONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

Sôcio-Administrador
 FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
 CPF: 818.341.603-91

Presidente
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591937
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PROponente: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-37

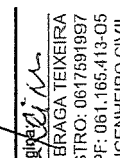
DATA: 01/09/2021 **BDI:** 24,52%

FONTE: VERBAO **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	146,15	35,84	181,99
	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	196,63	6,03	1,48	7,51
	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,12	229,15	56,19	285,34
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	499,74	22,92	5,62	28,54
	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	362,82	12,34	3,03	15,37
	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	208,00	29,56	7,25	36,81
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,17	52,88	12,97	65,85
MOVIMENTO DE TERRA								
	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,63	45,56	11,17	56,73
	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	57,06	18,04	4,42	22,46
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	57,06	23,18	5,68	28,86
	C0930	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,53	90,45	22,18	112,63
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	22,63	26,43	6,48	32,91
ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO								
	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,63	416,69	102,17	518,86
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,53	536,57	131,57	668,14
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,05	65,43	16,04	81,47
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	282,02	13,10	3,25	16,35
	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,09	687,76	168,64	856,40
								32.835,47
								12.450,14
								1.283,80
								1.281,57
								1.646,75
								7.493,27
								744,75
								32.815,47
	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,63	416,69	102,17	518,86
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,53	536,57	131,57	668,14
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,05	65,43	16,04	81,47
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	282,02	13,10	3,25	16,35
	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,09	687,76	168,64	856,40



ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES

 R. SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE

 AL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM

 E FONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DMS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE

 CPF: 818.341.603-91

 Sócio-Administrador

VICTOR MATHIEUS BRAGA TEIXEIRA

 REGISTRO: 0617591997

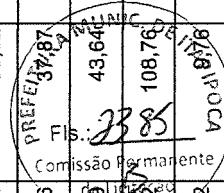
 CPF: 061.165.413-05

 ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%	HORA	MES
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROFONTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.067/0001-97	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
				05/2021

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	413,93	101,50	515,43	1.711,23
	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	135,78	39,27	9,63	48,90	6.639,64
	PAREDES E PAINÉIS								
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	381,60	58,88	14,44	73,32	27.978,91
	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	1.625,17	398,49	2.023,66	161,89
	CP002	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	PRÓPRIA	M2	30,00	262,43	64,35	326,78	9.803,40
	MUROS E FECHAMENTOS								
	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	4,00	272,16	66,73	338,89	1.355,56
	PISOS								
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	48,90	513,17	125,93	639,00	31.247,10
	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,75	22,00	5,39	27,39	267,05
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	977,93	90,83	22,27	113,10	110.603,88
	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,95	270,51	66,33	336,84	14.467,28
	REVESTIMENTOS								
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	698,00	6,11	1,50	7,61	5.311,78
	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	593,56	31,58	7,74	39,32	23.338,78
	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	104,44	30,41	7,46	37,87	3.955,14
	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	12,00	35,05	8,58	43,64	523,68
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,44	87,34	21,42	108,76	11.358,89
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,44	7,84	1,92	9,76	1.019,33
	94.419,58								



 P. 3787
 Comissão Permanente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

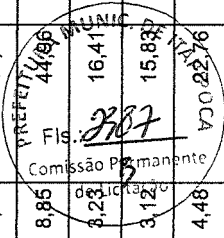
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROponente: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.067/0001-97	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	DATA REF.: 06/2021	

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	754,00	52,10	12,77	64,87	48.911,98
	PINTURA								
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.542,25	19,15	4,70	23,85	36.782,66
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.674,77	20,50	5,03	25,53	42.756,88
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,26	20,45	5,01	25,46	2.578,08
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,02	37,43	9,18	46,61	3.683,12
	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
	C1894	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	16,86	118,70	29,11	147,81	2.492,08
	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	64,70	37,29	9,14	46,43	3.004,02
	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	64,70	8,40	2,06	10,46	676,76
	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	25,00	29,02	7,12	36,14	903,50
	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	25,00	125,26	30,71	155,97	3.899,25
	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,40	314,97	77,23	392,20	549,08
	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	89,14	21,86	111,00	1.110,00
	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	55,76	274,41	67,29	341,70	19.053,19
	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	55,76	146,55	35,93	182,48	10.175,08
	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	68,43	205,87	50,48	256,35	17.542,03
	COBERTA								
	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	297,26	86,07	21,10	107,17	31.857,35
	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	49,08	115,81	28,40	144,21	7.077,83
	119.663,17 CORR. SÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA : 01/09/2021	BDI : 24,52%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PROponente: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.067/0001-87	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	297,26	62,40	15,30	77,70	23.087,10
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	86,71	11,90	2,92	14,82	1.285,04
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	46,16	26,20	6,42	32,62	1.505,74
	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	86,71	26,74	6,56	33,30	2.887,44
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	947,35	44,04	10,80	54,84	51.952,67
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	76,61	18,78	95,39	190,78
	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	73,55	18,03	91,58	366,32
	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,74	7,37	1,81	9,18	263,83
	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,20	11,33	2,78	14,11	242,69
	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	19,00	11,07	2,71	13,78	261,82
	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	6,00	13,19	3,23	16,42	98,52
	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	8,53	2,09	10,62	63,72
	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	10,92	2,68	13,60	95,20
	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	6,32	1,55	7,87	23,61
0	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,00	32,33	7,93	40,26	925,98
1	C2386	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,11	8,85	44,96	134,88
2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,60	13,18	3,23	16,41	354,46
3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	12,71	3,12	15,83	79,15
4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	18,28	4,48	22,76	68,28



 Comissão Permanente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP

DATA: 01/09/2021 BDI: 24,52%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85%
 MÊS: 47,76%
 DATA REF.: 06/2021

PROFONENTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.067/0001-97

ALBUQUERQUE
 CONSTRUÇÕES

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5	C1594	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	37,77	9,26	47,03	84,06
6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	11,70	28,77	7,05	35,82	419,09
7	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	27,09	6,64	33,73	101,19
8	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	28,88	7,08	35,96	71,92
9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	27,74	6,80	34,54	276,32
0	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	47,22	11,58	58,80	235,20
1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.517,41	617,27	3.134,68	3.134,68
LOUÇAS E METAIS									7.246,26
	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	711,94	174,57	886,51	5.319,06
	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	578,16	141,76	719,92	1.439,84
	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,09	2,47	12,56	50,24
	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	67,32	16,51	83,83	167,66
	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	43,27	10,61	53,88	107,76
	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	29,99	7,35	37,34	74,68
	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	34,94	8,57	43,51	87,02
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									100.318,92
	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	638,23	158,49	796,72	794,72
	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,34	4,99	25,33	75,99
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	32,00	20,34	4,99	25,33	810,56
	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	251,95	61,78	313,73	313,73

Página: 5
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

R SENADOR AEMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 IL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 FONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%
OBRA: CONTRATATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROponente: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	DATA REF.: 05/2021	

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	132,39	32,46	164,85	494,55
	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	SEINFRA	UN	4,00	113,84	27,91	141,75	567,00
	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	786,50	14,95	3,67	18,62	14.644,63
	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	91,19	22,64	5,55	28,19	2.570,65
	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	36,63	26,44	6,48	32,92	1.205,86
0	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	23,10	30,94	7,59	38,53	890,04
1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.116,18	6,03	1,48	7,51	15.892,51
2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.067,58	7,31	1,79	9,10	27.914,98
3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	980,21	8,06	1,98	10,04	9.841,31
4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,14	3,71	18,85	131,95
5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	26,71	6,55	33,26	731,72
6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	37,73	9,25	46,98	187,92
7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	73,00	23,23	5,70	28,93	2.111,89
8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	18,93	4,64	23,57	683,53
9	CP003	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	99,00	154,45	37,87	192,32	19.039,68
0	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	99,00	8,96	2,20	11,16	1.104,84
1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	249,65	61,21	310,86	310,86
SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA									42.229,73
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	52,88	12,97	65,85	54,66
	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	376,65	92,35	469,00	2.579,50

PLANILHA ORÇAMENTAR

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.05/TP	DATA: 01/09/2021	BDI: 24,52%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MÉS: 83,85% 47,76% 05/2021
PROPONENTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES	FONTE: SEINFRA	DATA REF.: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	513,17	125,83	121,41
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	352,83	86,51	1.977,03
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	21,34	5,23	26,57
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	10,73	2,63	60,12
C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13,800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26.329,55	6.456,01	32.785,56
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	417,79	102,44	1.040,46
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	9,35	62,69	15,37	729,86
0	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	46,75	49,04	12,02	2.854,56
SERVIÇOS FINAIS							13.373,85
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	987,00	10,88	2,67	13.373,85

VALOR BDI: 158.321,38	VALOR ORÇAMENTO: 645.623,71
VALOR TOTAL: 803.945,09	

Oitocentos e Três Mil Novecentos e Quarenta e Cinco reais e Nove centavos



R SENADOR ALMIR PINTO, N° 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 IL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 FONES: (85) 3252-3277/ (85) 9983-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

VICTOR MATHIEUS BRAGA TEIXEIRA
 CPF: 061.166.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL