



FJ2 CONSTRUÇOES EIRELI
20.138.377/0001-19

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Ubajara / CE

Unidade gestora: Fundo Mun. Desenv. da Educação Básica

Número do processo: 00007.20260206/0004-66

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 01.013/2026-CE

Data da abertura: 26/03/2026 às 08:30

Dados do Fornecedor

Razão social: FJ2 CONSTRUÇOES EIRELI

Telefone: **** / (88) 9977-4262

CNPJ/MF: 20.138.377/0001-19

E-mail: xgomesengenharia@hotmail.com

Endereço: Rua Clovis Ximenes, 687, APT COBERTUTA, Centro, Varjota / CE - CEP: 62.265-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI
20.138.377/0001-19

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI
20.138.377/0001-19

Dados da Proposta de Preços

1 - Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

Especificação: Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Desconto ofertado: 3,86 %

Fabricante/Marca: propria

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8.372.962,97

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Março de 2026 às 19:22

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FJ2

E-mail: xgomesengenharia@hotmail.com

CPF/MF: 20.138.377/0001-19



Documento assinado digitalmente
JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES
Data: 25/03/2026 19:30:19-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Carta Proposta

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N.º: 01.013/2026-CE
MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRÔNICO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a proposta de preços para Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara.

O valor Total da Proposta é de R\$ 8.049.685,62 (Oito Milhões Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos), conforme orçamento e cronograma, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA PROPOSTA: 540 (quinhentos e quarenta) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS

Declaro que temos pelo conhecimento, aceitamos e bem como cumpriremos todas as obrigações contidas no projeto básico do edital.

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que nossa propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Varjota, 25 de março de 2026



Documento assinado digitalmente
GABRIEL XIMENES MESQUITA
Data: 25/03/2026 21:23:47-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

GABRIEL XIMENES MESQUITA
CREA N° 381592CE
ENGENHEIRO CIVIL

JOSE CLEUTON
PAULINO
XIMENES:05898091300

Assinado de forma digital por
JOSE CLEUTON PAULINO
XIMENES:05898091300
Dados: 2026.03.25 21:58:28 -03'00'

JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF N° 058.980.913-00

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
IMPLANTAÇÃO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 289.153,12	3,59%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 982.027,38	12,20%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 82.770,65	1,03%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 66.714,51	0,83%
5	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 44.432,41	0,55%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 80.033,44	0,99%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 23.410,13	0,29%
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.886,16	0,99%
9	COBERTURA	R\$ 2.393,44	0,03%
10	REVESTIMENTO	R\$ 70.413,63	0,87%
11	PINTURA	R\$ 48.026,21	0,60%
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.251,97	0,21%
BLOCO PEDAGÓGICO			
13	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 472,33	0,01%
14	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 43.358,82	0,54%
15	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 637.396,23	7,92%
16	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 130.267,02	1,62%
17	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 121.617,19	1,51%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 130.702,29	1,62%
19	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 98.776,98	1,23%
20	PISOS	R\$ 225.422,17	2,80%
21	COBERTURA	R\$ 187.349,57	2,33%
22	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.192,23	0,14%
23	REVESTIMENTO	R\$ 301.979,00	3,75%
24	PINTURA	R\$ 99.641,74	1,24%
25	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.532,60	0,27%
BLOCO ADMINISTRATIVO			
26	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 557,59	0,01%
27	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 68.958,85	0,86%
28	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 519.649,74	6,46%
29	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 145.831,84	1,81%
30	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 108.467,25	1,35%

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 200.475,83	2,49%
32	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 101.556,14	1,26%
33	PISOS	R\$ 345.396,78	4,29%
34	COBERTURA	R\$ 836.155,64	10,39%
35	REVESTIMENTO	R\$ 509.704,84	6,33%
36	PINTURA	R\$ 78.078,79	0,97%
37	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.419,69	0,32%
QUADRA POLIESPORTIVA			
38	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.728,86	0,11%
39	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 29.411,27	0,37%
40	INFRAESTRUTURA	R\$ 62.037,86	0,77%
41	SUPERESTRUTURA	R\$ 115.535,14	1,44%
42	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 92.233,41	1,15%
43	COBERTURA	R\$ 478.663,52	5,95%
44	ESQUADRIAS	R\$ 13.821,36	0,17%
45	REVESTIMENTOS	R\$ 58.575,09	0,73%
46	PISOS	R\$ 223.952,01	2,78%
47	PINTURA	R\$ 73.185,73	0,91%
48	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 18.600,14	0,23%
49	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 13.115,15	0,16%
50	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 14.439,61	0,18%
51	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.011,59	0,25%
52	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 4.003,64	0,05%
53	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 86.897,04	1,08%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.341.436,97 100,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 8.049.685,62

Oito Milhões Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos

gov.br

Documento assinado digitalmente:
GABRIEL XIMENES MESQUITA
Data: 25/03/2026 21:21:26-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JOSE CLEUTON PAULINO
XIMENES:0589
8091300

Assinado de forma digital por JOSE CLEUTON PAULINO
XIMENES:05898091300
Dados: 2026.03.25 22:01:17 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
IMPLANTAÇÃO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 173,87	R\$ 208,64	R\$ 35.284,42	R\$ 240.990,99
1.1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 981,07	R\$ 1.177,28	R\$ 31.394,24	R\$ 1.251,84
1.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.279,44	R\$ 1.535,33	R\$ 1.279,44	R\$ 1.535,33
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.567,52	R\$ 1.881,02	R\$ 1.567,52	R\$ 1.881,02
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.2.1	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,00%		%	100,00	R\$ 2.032,20	R\$ 2.438,64	R\$ 203.220,00	R\$ 243.864,00
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.023,45	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 286,57	R\$ 347,97
1.3.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 0,22	R\$ 0,26	R\$ 2.200,00	R\$ 2.600,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	233,41	R\$ 54,09	R\$ 64,91	R\$ 12.625,15	R\$ 15.150,64
2.2	ATERRO E REATERRO								
2.2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	70,02	R\$ 31,38	R\$ 37,66	R\$ 2.197,23	R\$ 2.636,95
2.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	94,30	R\$ 152,58	R\$ 183,10	R\$ 14.388,29	R\$ 17.266,33
2.3	ATERRO E CONTENÇÃO DE TALUDES								
2.3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	565,00	R\$ 8,66	R\$ 10,39	R\$ 4.892,90	R\$ 5.870,35
2.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7.537,49	R\$ 99,30	R\$ 119,16	R\$ 748.472,76	R\$ 898.167,31
2.3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	7.537,49	R\$ 4,70	R\$ 5,64	R\$ 35.425,20	R\$ 42.511,44
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E BICICLETÁRIO								
2.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	943,03	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 264,05	R\$ 320,61
2.4.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	943,03	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 84,87	R\$ 103,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
								R\$ 69.977,80	R\$ 82.770,25



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Aracaju, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

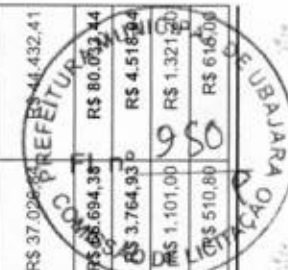
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES							
3.1.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	49,77	R\$ 551,91	R\$ 662,29	R\$ 27.468,56	R\$ 49.957,34
3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,8)	SEINFRA	M3	16,59	R\$ 564,45	R\$ 677,34	R\$ 9.364,23	R\$ 11.237,07
3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,22	R\$ 771,45	R\$ 925,74	R\$ 4.798,42	R\$ 5.758,10
3.2		FORMAS							
3.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	30,66	R\$ 123,32	R\$ 147,98	R\$ 3.780,99	R\$ 4.537,07
3.3		ARMADURAS							
3.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.226,40	R\$ 12,31	R\$ 14,77	R\$ 15.096,98	R\$ 18.113,93
3.4		CONCRETOS							
3.4.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,33	R\$ 446,81	R\$ 536,17	R\$ 6.849,60	R\$ 8.219,49
3.5		ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO							
3.5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 125,70	R\$ 150,84	R\$ 1.619,02	R\$ 1.942,82
4		PAREDES E PAINÉIS							
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	882,76	R\$ 61,91	R\$ 74,29	R\$ 54.652,91	R\$ 65.581,73
4.2		VERGAS E CHAPIM							
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 1.743,20	R\$ 2.091,84	R\$ 540,39	R\$ 648,47
4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,06	R\$ 131,99	R\$ 158,27	R\$ 403,58	R\$ 484,31
5		MUROS E FECHAMENTOS							
5.1		CERCAS							
5.1.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	104,88	R\$ 353,04	R\$ 423,65	R\$ 37.026,84	R\$ 44.432,41
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							
6.1.1	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 36,70	R\$ 44,04	R\$ 1.101,00	R\$ 1.321,20
6.1.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	20,00	R\$ 25,54	R\$ 30,65	R\$ 510,80	R\$ 616,08



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.3	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 102,53	R\$ 123,04	R\$ 2.153,13	R\$ 2.583,84
6.2		QUADROS E CAIXAS							
6.2.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 274,08	R\$ 328,90	R\$ 274,08	R\$ 328,90
6.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 203,94	R\$ 244,73	R\$ 203,94	R\$ 244,73
6.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							
6.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	80,00	R\$ 6,42	R\$ 7,70	R\$ 513,60	R\$ 616,00
6.3.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,53	R\$ 11,44	R\$ 571,80	R\$ 686,40
6.3.3	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 75,74	R\$ 90,89	R\$ 4.771,62	R\$ 5.726,07
6.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							
6.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,35	R\$ 28,02	R\$ 93,40	R\$ 112,08
6.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,35	R\$ 28,02	R\$ 23,35	R\$ 28,02
6.4.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 160A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 294,16	R\$ 352,99	R\$ 294,16	R\$ 352,99
6.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							
6.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,97	R\$ 20,36	R\$ 33,94	R\$ 40,72
6.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,58	R\$ 27,10	R\$ 90,32	R\$ 108,40
6.6		LUMINÁRIAS							
6.6.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,70	R\$ 98,04	R\$ 163,40	R\$ 196,08
6.7		SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 Kv							
6.7.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55.895,84	R\$ 67.075,01	R\$ 55.895,84	R\$ 67.075,01
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
7.1		ESQUADRIAS DE FERRO							
7.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 367,24	R\$ 440,69	R\$ 1.233,93	R\$ 1.480,72
7.1.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,75	R\$ 589,90	R\$ 707,88	R\$ 9.200,97	R\$ 11.190,11
7.1.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 345,06	R\$ 414,07	R\$ 4.554,79	R\$ 5.465,92
7.2		VIDROS							
								R\$ 4.428,66	R\$ 5.314,58



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.1	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 335,52	R\$ 402,62	R\$ 4.428,86	R\$ 5.314,58
8		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 66.572,54	R\$ 79.886,16
8.1		PISOS INTERNOS E ESTACIONAMENTO						R\$ 1.931,80	R\$ 2.318,16
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 622,60	R\$ 747,12	R\$ 311,30	R\$ 373,56
8.1.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP =1,5cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 29,20	R\$ 35,04	R\$ 292,00	R\$ 350,40
8.1.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 123,29	R\$ 147,95	R\$ 1.232,90	R\$ 1.479,50
8.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 9,56	R\$ 11,47	R\$ 95,60	R\$ 114,70
8.2		PISOS EXTERNOS						R\$ 64.640,74	R\$ 77.568,00
8.2.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	445,76	R\$ 73,13	R\$ 87,76	R\$ 32.598,43	R\$ 39.119,90
8.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	667,27	R\$ 48,02	R\$ 57,62	R\$ 32.042,31	R\$ 38.448,10
9		COBERTURA						R\$ 1.994,58	R\$ 2.393,44
9.1		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)						R\$ 1.994,58	R\$ 2.393,44
9.1.1	C0602	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 142,47	R\$ 170,96	R\$ 1.994,58	R\$ 2.393,44
10		REVESTIMENTO						R\$ 58.683,93	R\$ 70.413,63
10.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 58.122,23	R\$ 69.739,62
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,56	R\$ 7,27	R\$ 8,72	R\$ 12.835,02	R\$ 15.395,68
10.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,56	R\$ 25,65	R\$ 30,78	R\$ 45.286,61	R\$ 54.343,94
10.2		ARGAMASSAS PARA TETO						R\$ 561,70	R\$ 674,01
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 14,25	R\$ 17,10	R\$ 183,54	R\$ 220,25
10.2.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 29,36	R\$ 35,23	R\$ 378,16	R\$ 453,76
11		PINTURA						R\$ 40.027,73	R\$ 48.066,21
11.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 40.027,73	R\$ 48.066,21
11.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.725,39	R\$ 22,42	R\$ 26,90	R\$ 38.683,24	R\$ 46.412,98
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,17	R\$ 20,76	R\$ 24,91	R\$ 833,93	R\$ 1.000,63
11.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,17	R\$ 12,71	R\$ 15,25	R\$ 510,56	R\$ 612,59

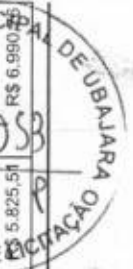


OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 14.380,35	R\$ 17.251,97
12.1	LIMPEZA FINAL							R\$ 14.380,35	R\$ 17.251,97
12.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.113,03	R\$ 12,92	R\$ 15,50	R\$ 14.380,35	R\$ 17.251,97
BLOCO PEDAGÓGICO									
13	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 388,98	R\$ 472,33
13.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.389,20	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 388,98	R\$ 472,33
14	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 36.131,01	R\$ 43.358,82
14.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							R\$ 11.639,63	R\$ 13.967,98
14.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	215,19	R\$ 54,09	R\$ 64,91	R\$ 11.639,63	R\$ 13.967,98
14.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R\$ 24.491,38	R\$ 29.390,84
14.2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	64,56	R\$ 31,38	R\$ 37,66	R\$ 2.025,89	R\$ 2.431,33
14.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	153,60	R\$ 99,30	R\$ 119,16	R\$ 15.252,48	R\$ 18.302,98
14.2.3	C0065	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	229,86	R\$ 31,38	R\$ 37,66	R\$ 7.213,01	R\$ 8.656,53
15	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 531.180,24	R\$ 637.396,23
15.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R\$ 33.036,15	R\$ 39.643,30
15.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	43,20	R\$ 528,36	R\$ 634,03	R\$ 22.825,15	R\$ 27.390,10
15.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	14,40	R\$ 564,45	R\$ 677,34	R\$ 8.128,06	R\$ 9.763,70
15.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,70	R\$ 771,45	R\$ 925,74	R\$ 2.082,92	R\$ 2.499,50
15.2	FORMAS							R\$ 30.458,81	R\$ 36.549,58
15.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	246,99	R\$ 123,32	R\$ 147,98	R\$ 30.458,81	R\$ 36.549,58
15.3	ARMADURAS							R\$ 152.023,58	R\$ 182.403,59
15.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	12.349,60	R\$ 12,31	R\$ 14,77	R\$ 152.023,58	R\$ 182.403,59
15.4	CONCRETO							R\$ 1.480,60	R\$ 1.763,25
15.4.1	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	154,37	R\$ 495,69	R\$ 594,83	R\$ 76.519,67	R\$ 91.822,67
15.4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,45	R\$ 268,48	R\$ 322,18	R\$ 32.338,42	R\$ 38.806,26
15.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,62	R\$ 158,08	R\$ 190,90	R\$ 5.825,51	R\$ 6.980,65



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajajara
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJAJARA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO								
15.5.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	1.197,51	R\$ 167,83	R\$ 201,40	R\$ 200.978,10	R\$ 241.178,51
16	PAREDES E PAINÉIS								
16.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
16.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.384,68	R\$ 61,91	R\$ 74,29	R\$ 85.725,54	R\$ 102.867,88
16.2	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES								
16.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	248,00	R\$ 7,12	R\$ 8,54	R\$ 1.765,76	R\$ 2.117,92
16.3	DIVISÓRIAS								
16.3.1	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	73,80	R\$ 186,87	R\$ 224,24	R\$ 13.791,01	R\$ 16.548,91
16.4	VERGAS E CHAPIM								
16.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,69	R\$ 1.743,20	R\$ 2.091,84	R\$ 4.689,21	R\$ 5.627,05
16.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,62	R\$ 131,89	R\$ 158,27	R\$ 2.587,68	R\$ 3.105,26
17	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
17.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
17.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 5,00	R\$ 6,00	R\$ 80,00	R\$ 96,00
17.1.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 57,07	R\$ 68,48	R\$ 456,56	R\$ 547,84
17.1.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,21	R\$ 23,05	R\$ 192,10	R\$ 230,50
17.1.4	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,87	R\$ 32,24	R\$ 53,74	R\$ 64,48
17.1.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,23	R\$ 38,68	R\$ 128,92	R\$ 154,72
17.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 15,58	R\$ 18,70	R\$ 623,20	R\$ 748,00
17.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 34,94	R\$ 41,93	R\$ 1.257,84	R\$ 1.509,48
17.1.8	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 14,69	R\$ 17,63	R\$ 440,70	R\$ 528,90
17.1.9	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 9,79	R\$ 11,75	R\$ 499,29	R\$ 599,25
17.1.10	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 45,06	R\$ 54,07	R\$ 540,72	R\$ 648,24
17.1.11	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,11	R\$ 40,93	R\$ 68,22	R\$ 81,86
17.1.12	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 30,48	R\$ 36,58	R\$ 426,72	R\$ 512,17

RECEBIMOS DO PREFEITO UBAJAJARA
 R\$ 499,29
 R\$ 540,72
 R\$ 68,22
 R\$ 426,72

DE UBAJAJARA

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.01.3/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.13	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 3.494,00	R\$ 4.192,00
17.1.14	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 24,00	R\$ 28,80	R\$ 720,00	R\$ 864,00
17.1.15	C2598	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 37,08	R\$ 44,50	R\$ 1.483,20	R\$ 1.780,00
17.1.16	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 40,84	R\$ 49,01	R\$ 1.633,60	R\$ 1.960,40
17.1.17	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 64,59	R\$ 77,51	R\$ 2.066,88	R\$ 2.480,32
17.1.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 9,24	R\$ 11,09	R\$ 739,20	R\$ 887,20
17.1.19	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 13,67	R\$ 16,40	R\$ 478,45	R\$ 574,00
17.1.20	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 20,35	R\$ 24,42	R\$ 610,50	R\$ 732,60
17.2	REGISTROS E VALVULAS								
17.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 105,96	R\$ 127,15	R\$ 847,68	R\$ 1.017,20
17.2.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAÑOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 103,14	R\$ 123,77	R\$ 825,12	R\$ 990,16
17.2.3	C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CAÑOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 252,94	R\$ 303,53	R\$ 4.047,04	R\$ 4.856,48
17.3	LOUÇAS , METAIS E ACESSÓRIOS								
17.3.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 389,23	R\$ 467,08	R\$ 1.868,30	R\$ 2.241,98
17.3.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 437,24	R\$ 524,69	R\$ 3.497,92	R\$ 4.197,52
17.3.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 69,46	R\$ 83,35	R\$ 1.250,28	R\$ 1.500,30
17.3.4	C1792	MICOTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 602,92	R\$ 723,50	R\$ 7.235,04	R\$ 8.682,00
17.3.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,00	R\$ 185,55	R\$ 222,66	R\$ 927,75	R\$ 1.113,30
17.3.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 32,82	R\$ 39,38	R\$ 590,76	R\$ 708,84
17.3.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74	R\$ 2.731,48	R\$ 3.276,24
17.3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 624,09	R\$ 748,91	R\$ 9.985,44	R\$ 11.982,56
17.3.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,74	R\$ 15,29	R\$ 101,92	R\$ 123,32
17.4	OUTROS ELEMENTOS / POÇOS E CAIXAS								
17.4.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90	R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90
17.4.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 455,15	R\$ 546,18	R\$ 2.275,75	R\$ 2.730,90
17.5	DRENAGEM PLUVIAL								
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
						R\$ 389,23	R\$ 467,08		
						R\$ 437,24	R\$ 524,69		
						R\$ 69,46	R\$ 83,35		
						R\$ 602,92	R\$ 723,50		
						R\$ 185,55	R\$ 222,66		
						R\$ 32,82	R\$ 39,38		
						R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74		
						R\$ 624,09	R\$ 748,91		
						R\$ 12,74	R\$ 15,29		
						R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90		
						R\$ 455,15	R\$ 546,18		
						R\$ 27.733,65	R\$ 33.280,30		
						R\$ 5.719,84	R\$ 6.863,84		
						R\$ 105,96	R\$ 127,15		
						R\$ 103,14	R\$ 123,77		
						R\$ 252,94	R\$ 303,53		
</									

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.5.1	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 42,28	R\$ 50,74	R\$ 591,92	R\$ 710,36
18.5.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 61,74	R\$ 74,09	R\$ 123,48	R\$ 148,18
18.5.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 22,58	R\$ 27,10	R\$ 1.264,48	R\$ 1.517,90
18.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						R\$ 49.967,72	R\$ 59.961,13
18.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	75,00	R\$ 123,56	R\$ 148,27	R\$ 9.267,00	R\$ 11.120,25
18.6.2	COMP. 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10.20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE		UN	8,00	R\$ 5.087,59	R\$ 6.105,11	R\$ 40.700,72	R\$ 48.840,88
18.7		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 1.071,39	R\$ 1.285,68
18.7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 357,13	R\$ 428,56	R\$ 1.071,39	R\$ 1.285,68
19		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 82.314,24	R\$ 98.776,98
19.1		ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO						R\$ 79.562,14	R\$ 95.474,46
19.1.1	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,80	R\$ 422,55	R\$ 507,06	R\$ 12.169,44	R\$ 14.603,33
19.1.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 367,24	R\$ 440,69	R\$ 10.796,86	R\$ 12.956,29
19.1.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 399,76	R\$ 479,71	R\$ 33.579,84	R\$ 40.295,64
19.1.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 274,00	R\$ 328,80	R\$ 23.016,00	R\$ 27.619,20
19.2		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 2.752,10	R\$ 3.302,52
19.2.1	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 105,85	R\$ 127,02	R\$ 2.752,10	R\$ 3.302,52
20		PISOS						R\$ 187.855,97	R\$ 225.422,17
20.1		PISOS INTERNOS						R\$ 153.742,08	R\$ 184.485,50
20.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	43,20	R\$ 622,60	R\$ 747,12	R\$ 26.896,32	R\$ 32.275,58
20.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	864,00	R\$ 28,67	R\$ 34,40	R\$ 24.770,88	R\$ 29.721,60
20.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	768,00	R\$ 132,91	R\$ 159,49	R\$ 102.074,88	R\$ 122.488,32
20.2		PISOS EXTERNOS						R\$ 34.113,89	R\$ 40.936,67
20.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,25	R\$ 622,60	R\$ 747,12	R\$ 7.004,25	R\$ 8.405,10
20.2.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	105,56	R\$ 29,20	R\$ 35,04	R\$ 3.082,56	R\$ 3.698,82
20.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	225,08	R\$ 106,75	R\$ 128,10	R\$ 24.027,29	R\$ 28.832,75
21		COBERTURA						R\$ 156.129,22	R\$ 187.349,57



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Arabáçum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.1		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)							
21.1.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VAO 10m	SEINFRA	M2	916,09	R\$ 98,11	R\$ 117,73	R\$ 89.877,59	R\$ 107.851,28
21.1.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	916,09	R\$ 72,32	R\$ 86,78	R\$ 66.251,63	R\$ 79.498,29
22		IMPERMEABILIZAÇÃO							
22.1		CALHAS							
22.1.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	113,80	R\$ 81,96	R\$ 98,35	R\$ 9.327,05	R\$ 11.192,23
23		REVESTIMENTO							
23.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
23.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.769,36	R\$ 7,27	R\$ 8,72	R\$ 20.133,25	R\$ 24.148,82
23.1.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1,5-9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	888,86	R\$ 36,25	R\$ 43,50	R\$ 32.221,18	R\$ 38.665,41
23.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.880,50	R\$ 25,65	R\$ 30,78	R\$ 48.234,83	R\$ 57.881,79
23.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
23.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,62	R\$ 131,81	R\$ 158,17	R\$ 17.348,83	R\$ 20.818,34
23.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	757,24	R\$ 121,14	R\$ 145,37	R\$ 91.732,05	R\$ 110.079,98
23.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	888,86	R\$ 9,56	R\$ 11,47	R\$ 8.497,50	R\$ 10.195,22
23.3		ARGAMASSA PARA TETOS							
23.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	768,00	R\$ 14,25	R\$ 17,10	R\$ 10.944,00	R\$ 13.132,80
23.3.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	768,00	R\$ 29,36	R\$ 35,23	R\$ 22.548,48	R\$ 27.056,64
24		PINTURA							
24.1		PAREDES E FORROS							
24.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.447,52	R\$ 22,42	R\$ 26,90	R\$ 32.453,40	R\$ 38.938,29
24.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.511,54	R\$ 20,76	R\$ 24,91	R\$ 31.379,97	R\$ 37.682,46
24.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.511,54	R\$ 12,71	R\$ 15,25	R\$ 19.207,67	R\$ 23.440,09
25		SERVIÇOS DIVERSOS							
25.1		LIMPEZA FINAL							
								R\$ 17.948,48	R\$ 21.532,80



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.389,20	R\$ 12,92	R\$ 15,50	R\$ 17.948,46	R\$ 21.532,60
BLOCO ADMINISTRATIVO									
26	SERVIÇOS PRELIMINARES								
26.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.639,98	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 459,19	R\$ 557,59
27	MOVIMENTO DE TERRA								
27.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								
27.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	283,06	R\$ 54,09	R\$ 64,91	R\$ 15.310,72	R\$ 18.373,42
27.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
27.2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	84,92	R\$ 31,38	R\$ 37,66	R\$ 2.664,79	R\$ 3.198,09
27.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	306,42	R\$ 99,30	R\$ 119,16	R\$ 30.427,51	R\$ 36.513,01
27.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	288,75	R\$ 31,38	R\$ 37,66	R\$ 9.060,98	R\$ 10.874,33
28	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
28.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								
28.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,03	R\$ 528,36	R\$ 634,03	R\$ 26.433,85	R\$ 31.720,52
28.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	25,01	R\$ 564,45	R\$ 677,34	R\$ 14.116,89	R\$ 16.940,27
28.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	10,01	R\$ 771,45	R\$ 925,74	R\$ 7.722,21	R\$ 9.266,66
28.2	FORMAS								
28.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	239,82	R\$ 123,32	R\$ 147,98	R\$ 29.574,60	R\$ 35.488,56
28.3	ARMADURAS								
28.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	11.991,20	R\$ 12,31	R\$ 14,77	R\$ 147.611,67	R\$ 177.110,02
28.4	CONCRETO								
28.4.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	149,89	R\$ 495,89	R\$ 594,83	R\$ 74.298,97	R\$ 89.158,07
28.4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	77,30	R\$ 268,48	R\$ 322,18	R\$ 20.738,50	R\$ 24.904,91
28.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 159,08	R\$ 190,90	R\$ 12.460,74	R\$ 14.953,20
28.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO								
28.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	784,91	R\$ 127,52	R\$ 153,02	R\$ 100.091,72	R\$ 120.106,93
								R\$ 433.064,15	R\$ 519.649,74
								R\$ 48.272,95	R\$ 57.927,45
								R\$ 26.433,85	R\$ 31.720,52
								R\$ 14.116,89	R\$ 16.940,27
								R\$ 7.722,21	R\$ 9.266,66
								R\$ 29.574,60	R\$ 35.488,56
								R\$ 29.574,60	R\$ 35.488,56
								R\$ 147.611,67	R\$ 177.110,02
								R\$ 147.611,67	R\$ 177.110,02
								R\$ 107.513,21	R\$ 129.016,78
								R\$ 74.298,97	R\$ 89.158,07
								R\$ 20.738,50	R\$ 24.904,91
								R\$ 12.460,74	R\$ 14.953,20
								R\$ 100.091,72	R\$ 120.106,93
								R\$ 100.091,72	R\$ 120.106,93



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

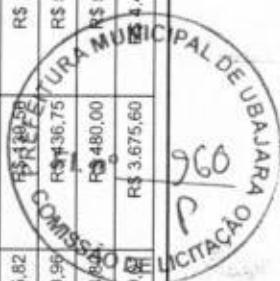
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
29		PAREDES E PAINÉIS							
29.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							
29.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	1.753,14	R\$ 61,91	R\$ 74,29	R\$ 108.536,90	R\$ 130.240,77
29.2		ELEMENTOS VAZADOS							
29.2.1	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 123,43	R\$ 148,12	R\$ 2.488,35	R\$ 2.986,10
29.3		RASGO EM ALVENARIA PI TUBULAÇÕES							
29.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA PI TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	585,00	R\$ 7,12	R\$ 8,54	R\$ 4.165,20	R\$ 4.995,90
29.4		VERGAS E CHAPIM							
29.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 1.743,20	R\$ 2.091,84	R\$ 1.499,15	R\$ 1.798,98
29.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,71	R\$ 131,89	R\$ 158,27	R\$ 4.841,68	R\$ 5.810,09
30		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
30.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							
30.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 5,00	R\$ 6,00	R\$ 110,00	R\$ 132,00
30.1.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 57,07	R\$ 68,48	R\$ 856,05	R\$ 1.027,20
30.1.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,49	R\$ 391,79	R\$ 326,49	R\$ 391,79
30.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 19,21	R\$ 23,05	R\$ 288,15	R\$ 345,75
30.1.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 32,23	R\$ 38,68	R\$ 161,15	R\$ 193,40
30.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 15,58	R\$ 18,70	R\$ 186,96	R\$ 224,40
30.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 34,94	R\$ 41,93	R\$ 349,40	R\$ 419,30
30.1.8	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mm X 1/2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 14,69	R\$ 17,63	R\$ 367,25	R\$ 440,75
30.1.9	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 9,79	R\$ 11,75	R\$ 313,28	R\$ 376,00
30.1.10	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 45,06	R\$ 54,07	R\$ 450,60	R\$ 540,70
30.1.11	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 46,52	R\$ 55,82	R\$ 139,56	R\$ 167,46
30.1.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 436,75	R\$ 524,00
30.1.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 24,00	R\$ 28,80	R\$ 480,00	R\$ 576,00
30.1.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	90,00	R\$ 40,84	R\$ 49,51	R\$ 3.675,60	R\$ 4.410,90
								R\$ 14.417,44	R\$ 17.301,15



OBRA: Contratação de empresa para construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
30.1.15	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 9,24	R\$ 11,09	R\$ 1.386,00	R\$ 1.663,50
30.1.16	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 13,67	R\$ 16,40	R\$ 820,20	R\$ 984,00
30.1.17	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 20,35	R\$ 24,42	R\$ 4.070,00	R\$ 4.884,00
30.2		REGISTROS E VALVULAS						R\$ 1.045,50	R\$ 1.254,60
30.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 105,96	R\$ 127,15	R\$ 529,80	R\$ 635,75
30.2.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAHOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 103,14	R\$ 123,77	R\$ 515,70	R\$ 618,85
30.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 9.711,17	R\$ 11.653,40
30.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 514,49	R\$ 617,39	R\$ 2.572,45	R\$ 3.086,95
30.3.2	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)IN C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.570,78	R\$ 3.084,94	R\$ 2.570,78	R\$ 3.084,94
30.3.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 69,46	R\$ 83,35	R\$ 347,30	R\$ 416,75
30.3.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	2,00	R\$ 185,55	R\$ 222,66	R\$ 371,10	R\$ 445,32
30.3.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 32,82	R\$ 39,38	R\$ 164,10	R\$ 196,90
30.3.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,74	R\$ 15,29	R\$ 50,96	R\$ 61,16
30.3.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74	R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74
30.3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 624,09	R\$ 748,91	R\$ 2.496,36	R\$ 2.995,64
30.4		OUTROS ELEMENTOS / POÇOS E CAIXAS						R\$ 25.056,04	R\$ 30.067,25
30.4.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 455,15	R\$ 546,18	R\$ 2.730,90	R\$ 3.277,08
30.4.2	C3648	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22.325,14	R\$ 26.790,17	R\$ 22.325,14	R\$ 26.790,17
30.5		DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 40.159,70	R\$ 48.190,85
30.5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	134,20	R\$ 81,96	R\$ 98,35	R\$ 10.999,03	R\$ 13.198,57
30.5.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	27,30	R\$ 64,59	R\$ 77,51	R\$ 1.763,31	R\$ 2.116,02
30.5.3	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	144,60	R\$ 189,47	R\$ 227,36	R\$ 27.397,36	R\$ 32.876,26
31		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 167.071,05	R\$ 200.475,83
31.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						R\$ 35.357,66	R\$ 42.398,24
31.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	478,07	R\$ 26,81	R\$ 32,17	R\$ 12.917,06	R\$ 15.379,51
31.1.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	118,24	R\$ 31,40	R\$ 37,60	R\$ 3.712,74	R\$ 4.455,28



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
31.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	512,34	R\$ 36,70	R\$ 44,04	R\$ 18.802,88	R\$ 22.563,45
31.2	QUADROS / CAIXAS								
31.2.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 274,08	R\$ 328,90	R\$ 2.466,72	R\$ 2.960,10
31.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 299,50	R\$ 359,40	R\$ 1.797,00	R\$ 2.156,40
31.2.3	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.238,08	R\$ 1.485,70	R\$ 1.238,08	R\$ 1.485,70
31.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
31.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2.151,32	R\$ 6,42	R\$ 7,70	R\$ 13.811,47	R\$ 16.565,16
31.3.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P750V 6MM2	SEINFRA	M	532,08	R\$ 9,53	R\$ 11,44	R\$ 5.070,72	R\$ 6.087,00
31.3.3	C1372	FIO ISOLADO PVC P750V 10MM2	SEINFRA	M	833,22	R\$ 12,44	R\$ 14,93	R\$ 10.365,26	R\$ 12.439,97
31.3.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	981,54	R\$ 32,02	R\$ 38,42	R\$ 31.428,91	R\$ 37.710,77
31.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
31.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,35	R\$ 28,02	R\$ 23,35	R\$ 28,02
31.4.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,35	R\$ 28,02	R\$ 116,75	R\$ 140,10
31.4.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,37	R\$ 36,44	R\$ 60,74	R\$ 72,88
31.4.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,37	R\$ 36,44	R\$ 151,85	R\$ 182,20
31.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,15	R\$ 114,18	R\$ 285,45	R\$ 342,54
31.4.6	C0790	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 200A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 591,04	R\$ 709,25	R\$ 591,04	R\$ 709,25
31.4.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 125,13	R\$ 150,16	R\$ 750,78	R\$ 900,96
31.4.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 151,42	R\$ 181,70	R\$ 908,52	R\$ 1.090,20
31.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								
31.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,97	R\$ 20,36	R\$ 169,70	R\$ 203,60
31.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,93	R\$ 35,92	R\$ 59,86	R\$ 71,84
31.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 42,28	R\$ 50,74	R\$ 211,40	R\$ 253,70
31.5.4	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 61,74	R\$ 74,09	R\$ 493,92	R\$ 592,72
31.5.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	75,00	R\$ 22,58	R\$ 27,10	R\$ 1.693,50	R\$ 2.032,50
31.5.6	C0619	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA PITELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 148,58	R\$ 178,30	R\$ 445,74	R\$ 554,90
						R\$ 3.074,12		R\$ 3.689,26	



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									
31.6									
31.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 123,56	R\$ 148,27	R\$ 9.390,56	R\$ 68.945,72
31.6.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 108,08	R\$ 129,70	R\$ 1.621,20	R\$ 1.945,50
31.6.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,86	R\$ 99,43	R\$ 82,86	R\$ 99,43
31.6.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 81,70	R\$ 98,04	R\$ 571,90	R\$ 686,28
31.6.5	COMP. 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALES EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE		UN	9,00	R\$ 5.087,59	R\$ 6.105,11	R\$ 45.788,31	R\$ 54.945,99
31.7 OUTROS ELEMENTOS									
31.7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 357,13	R\$ 428,56	R\$ 2.142,78	R\$ 2.571,36
32 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
32.1 ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO									
32.1.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)JM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.020,12	R\$ 1.224,14	R\$ 8.160,96	R\$ 9.793,12
32.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)JM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 952,08	R\$ 1.142,50	R\$ 2.856,24	R\$ 3.427,50
32.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)JM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 898,42	R\$ 1.096,10	R\$ 3.553,68	R\$ 4.264,40
32.1.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF. 12/2019	SINAPI	M2	57,00	R\$ 408,83	R\$ 490,60	R\$ 23.303,31	R\$ 27.964,20
32.1.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 398,76	R\$ 479,71	R\$ 8.634,82	R\$ 10.361,74
32.1.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 274,00	R\$ 328,80	R\$ 5.918,40	R\$ 7.102,08
32.1.7	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	39,05	R\$ 824,65	R\$ 989,58	R\$ 32.202,58	R\$ 38.643,10
33 PISOS									
33.1 PISOS INTERNOS E EXTERNOS									
33.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	74,68	R\$ 622,60	R\$ 747,12	R\$ 46.495,77	R\$ 55.794,92
33.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1.493,64	R\$ 28,67	R\$ 34,40	R\$ 42.822,66	R\$ 51.381,22
33.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.493,64	R\$ 132,91	R\$ 159,49	R\$ 198.519,69	R\$ 238.220,64
34 COBERTURA									
34.1 COBERTURA METÁLICA E FORROS									
34.1.1	C5217	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	30.189,80	R\$ 19,10	R\$ 22,92	R\$ 576.625,18	R\$ 684.850,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 963
 P
 SALDO DE LICITAÇÃO

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

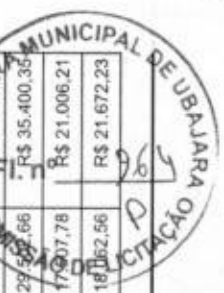
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
34.1.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.509,49	R\$ 64,20	R\$ 77,04	R\$ 96.909,26	R\$ 116.291,11
34.1.3	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN /MONTAGEM)	SEINFRA	M2	17,64	R\$ 591,69	R\$ 710,03	R\$ 10.437,41	R\$ 12.524,93
34.1.4	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	75,25	R\$ 98,11	R\$ 117,73	R\$ 7.382,78	R\$ 8.859,18
34.1.5	C4927	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	75,25	R\$ 72,32	R\$ 86,78	R\$ 5.442,08	R\$ 6.530,20
35	REVESTIMENTO							R\$ 424.768,38	R\$ 509.704,84
35.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 129.251,79	R\$ 155.088,12
35.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.506,28	R\$ 7,27	R\$ 8,72	R\$ 25.490,66	R\$ 30.574,76
35.1.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.304,25	R\$ 36,25	R\$ 43,50	R\$ 47.279,06	R\$ 56.734,88
35.1.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.202,03	R\$ 25,65	R\$ 30,78	R\$ 56.482,07	R\$ 67.778,48
35.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 206.143,87	R\$ 247.372,58
35.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,85	R\$ 131,81	R\$ 158,17	R\$ 38.732,37	R\$ 46.478,25
35.2.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	526,98	R\$ 162,13	R\$ 194,56	R\$ 85.439,27	R\$ 102.529,23
35.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	483,42	R\$ 121,14	R\$ 145,37	R\$ 58.561,50	R\$ 70.274,77
35.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,83	R\$ 9,56	R\$ 11,47	R\$ 7.847,13	R\$ 9.414,92
35.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	483,42	R\$ 13,86	R\$ 16,63	R\$ 6.700,20	R\$ 8.039,27
35.2.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	16,11	R\$ 550,18	R\$ 660,22	R\$ 8.863,40	R\$ 10.636,14
35.3	ARGAMASSA PARA TETOS							R\$ 89.372,72	R\$ 107.244,14
35.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	657,94	R\$ 14,25	R\$ 17,10	R\$ 9.375,65	R\$ 11.250,77
35.3.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	657,94	R\$ 29,36	R\$ 35,23	R\$ 19.317,12	R\$ 23.179,23
35.3.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	902,17	R\$ 67,26	R\$ 80,71	R\$ 60.679,95	R\$ 72.814,14
36	PINTURA							R\$ 65.073,00	R\$ 78.078,79
36.1	PAREDES E FORROS							R\$ 65.073,00	R\$ 78.078,79
36.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.421,13	R\$ 20,76	R\$ 24,91	R\$ 29.522,66	R\$ 35.400,35
36.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	780,90	R\$ 22,42	R\$ 26,90	R\$ 17.507,78	R\$ 21.006,21
36.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.421,13	R\$ 12,71	R\$ 15,25	R\$ 18.062,56	R\$ 21.672,23



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Aracum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

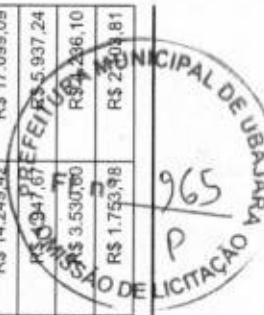
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
37		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 21.188,54	R\$ 25.419,69
37.1		LIMPEZA FINAL						R\$ 21.188,54	R\$ 25.419,69
37.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.639,98	R\$ 12,92	R\$ 15,50	R\$ 21.188,54	R\$ 25.419,69
QUADRA POLIESPORTIVA									
38		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.274,05	R\$ 8.728,96
38.1		LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.274,05	R\$ 8.728,96
38.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.031,78	R\$ 7,05	R\$ 8,46	R\$ 7.274,05	R\$ 8.728,96
39		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 24.508,44	R\$ 29.411,27
39.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						R\$ 5.579,38	R\$ 6.695,47
39.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	103,15	R\$ 54,09	R\$ 64,91	R\$ 5.579,38	R\$ 6.695,47
39.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 18.929,06	R\$ 22.715,80
39.2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	68,30	R\$ 31,38	R\$ 37,66	R\$ 2.143,25	R\$ 2.572,18
39.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	162,37	R\$ 103,38	R\$ 124,06	R\$ 16.785,81	R\$ 20.143,62
40		INFRAESTRUTURA						R\$ 51.699,77	R\$ 62.037,86
40.1		SAPATAS						R\$ 25.661,51	R\$ 30.792,71
40.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	52,40	R\$ 55,64	R\$ 66,77	R\$ 2.915,54	R\$ 3.498,75
40.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	568,61	R\$ 11,41	R\$ 13,69	R\$ 6.487,84	R\$ 7.784,27
40.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	53,88	R\$ 11,50	R\$ 13,80	R\$ 619,62	R\$ 743,54
40.1.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	70,56	R\$ 134,81	R\$ 161,77	R\$ 9.512,19	R\$ 11.414,49
40.1.5	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,22	R\$ 505,38	R\$ 606,46	R\$ 4.659,60	R\$ 5.591,56
40.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,22	R\$ 159,08	R\$ 190,90	R\$ 1.466,72	R\$ 1.760,10
40.2		VIGAS BALDRAMES						R\$ 26.038,26	R\$ 31.245,15
40.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	105,70	R\$ 134,81	R\$ 161,77	R\$ 14.249,42	R\$ 17.099,09
40.2.2	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,79	R\$ 505,38	R\$ 606,46	R\$ 4.947,67	R\$ 5.937,24
40.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	309,43	R\$ 11,41	R\$ 13,69	R\$ 3.530,90	R\$ 4.298,10
40.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	152,45	R\$ 11,50	R\$ 13,80	R\$ 1.753,98	R\$ 2.004,81



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
40.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,79	R\$ 159,08	R\$ 190,90	R\$ 1.557,39	R\$ 1.868,91
41		SUPERESTRUTURA						R\$ 96.282,75	R\$ 115.535,14
41.1		PILARES						R\$ 68.466,44	R\$ 82.156,50
41.1.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	284,24	R\$ 134,81	R\$ 161,77	R\$ 38.318,39	R\$ 45.981,50
41.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.392,31	R\$ 11,41	R\$ 13,69	R\$ 15.886,26	R\$ 19.060,72
41.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	209,24	R\$ 11,50	R\$ 13,80	R\$ 2.406,26	R\$ 2.887,51
41.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,32	R\$ 505,38	R\$ 606,46	R\$ 7.742,42	R\$ 9.290,97
41.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,32	R\$ 268,48	R\$ 322,18	R\$ 4.113,11	R\$ 4.935,80
41.2		VIGAS						R\$ 18.659,81	R\$ 22.391,14
41.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	77,88	R\$ 134,81	R\$ 161,77	R\$ 10.499,00	R\$ 12.598,65
41.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,33	R\$ 505,38	R\$ 606,46	R\$ 2.693,68	R\$ 3.232,43
41.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	254,61	R\$ 11,41	R\$ 13,69	R\$ 2.905,10	R\$ 3.485,61
41.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	98,35	R\$ 11,50	R\$ 13,80	R\$ 1.131,03	R\$ 1.357,23
41.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,33	R\$ 268,48	R\$ 322,18	R\$ 1.431,00	R\$ 1.717,22
41.3		LAJE PREMOLDADA						R\$ 9.156,50	R\$ 10.987,50
41.3.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	74,28	R\$ 123,27	R\$ 147,92	R\$ 9.156,50	R\$ 10.987,50
42		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 76.859,88	R\$ 92.233,41
42.1		VEDAÇÃO						R\$ 76.859,88	R\$ 92.233,41
42.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	179,96	R\$ 106,59	R\$ 127,91	R\$ 19.181,94	R\$ 23.018,68
42.1.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M2	161,95	R\$ 150,88	R\$ 181,06	R\$ 24.435,02	R\$ 29.322,67
42.1.3	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1.2-8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	278,79	R\$ 119,24	R\$ 143,09	R\$ 33.242,32	R\$ 39.892,06
43		COBERTURA						R\$ 398.889,98	R\$ 478.663,52
43.1		COBERTURA METÁLICA						R\$ 398.889,98	R\$ 478.663,52
43.1.1	C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	16.710,00	R\$ 19,05	R\$ 22,86	R\$ 318.255,91	R\$ 383.990,60
43.1.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 72,32	R\$ 86,78	R\$ 80.564,07	R\$ 96.627,92



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
44	ESQUADRIAS							R\$ 11.517,81	R\$ 13.821,36
44.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 10.247,61	R\$ 12.297,12
44.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 998,91	R\$ 1.198,69	R\$ 998,91	R\$ 1.198,69
44.1.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.020,12	R\$ 1.224,14	R\$ 2.040,24	R\$ 2.448,28
44.1.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 381,40	R\$ 457,68	R\$ 7.208,46	R\$ 8.650,15
44.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.270,20	R\$ 1.524,24
44.2.1	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 105,85	R\$ 127,02	R\$ 1.270,20	R\$ 1.524,24
45	REVESTIMENTOS							R\$ 48.811,81	R\$ 58.575,09
45.1	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							R\$ 48.811,81	R\$ 58.575,09
45.1.1	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	445,70	R\$ 7,27	R\$ 8,72	R\$ 3.240,24	R\$ 3.886,50
45.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	317,20	R\$ 35,98	R\$ 43,18	R\$ 11.412,86	R\$ 13.696,70
45.1.3	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,50	R\$ 29,93	R\$ 35,92	R\$ 3.846,01	R\$ 4.615,72
45.1.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,14	R\$ 70,93	R\$ 85,12	R\$ 16.394,76	R\$ 19.674,64
45.1.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,06	R\$ 121,14	R\$ 145,37	R\$ 10.425,31	R\$ 12.510,54
45.1.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	86,06	R\$ 13,86	R\$ 16,63	R\$ 1.192,79	R\$ 1.431,18
45.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,14	R\$ 9,95	R\$ 11,94	R\$ 2.299,84	R\$ 2.769,81
46	PISOS							R\$ 186.628,98	R\$ 223.952,01
46.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	87,44	R\$ 625,93	R\$ 751,12	R\$ 54.731,32	R\$ 65.677,93
46.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	609,42	R\$ 28,67	R\$ 34,40	R\$ 17.472,07	R\$ 20.964,05
46.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	609,42	R\$ 132,91	R\$ 159,49	R\$ 80.998,01	R\$ 97.196,40
46.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	201,71	R\$ 50,43	R\$ 60,52	R\$ 10.172,24	R\$ 12.207,49
46.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76,40	R\$ 220,91	R\$ 265,09	R\$ 16.870,93	R\$ 20.252,88
46.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	65,04	R\$ 98,06	R\$ 117,67	R\$ 6.377,23	R\$ 7.653,26
47	PINTURA							R\$ 60.990,76	R\$ 73.163,73
47.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	320,00	R\$ 34,05	R\$ 40,86	R\$ 10.896,00	R\$ 13.076,20



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
47.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 19,14	R\$ 22,97	R\$ 21.321,96	R\$ 25.588,58
47.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.224,72	R\$ 22,42	R\$ 26,90	R\$ 27.458,22	R\$ 32.944,97
47.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,18	R\$ 24,10	R\$ 28,92	R\$ 293,54	R\$ 352,25
47.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	80,31	R\$ 12,71	R\$ 15,25	R\$ 1.020,74	R\$ 1.224,73
48	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
48.1	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1/2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,42	R\$ 13,70	R\$ 91,36	R\$ 109,60
48.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 5,00	R\$ 6,00	R\$ 120,00	R\$ 144,00
48.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 6,07	R\$ 7,28	R\$ 48,56	R\$ 58,24
48.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 511,10	R\$ 613,32	R\$ 511,10	R\$ 613,32
48.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 11,48	R\$ 13,78	R\$ 183,68	R\$ 220,48
48.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,95	R\$ 80,34	R\$ 401,70	R\$ 482,04
48.7	C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	SEINFRA	M	54,00	R\$ 11,66	R\$ 13,99	R\$ 629,64	R\$ 755,46
48.8	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	76,00	R\$ 17,02	R\$ 20,42	R\$ 1.293,52	R\$ 1.551,92
48.9	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	56,00	R\$ 25,82	R\$ 30,98	R\$ 1.445,92	R\$ 1.734,88
48.10	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	40,00	R\$ 35,94	R\$ 43,01	R\$ 1.433,60	R\$ 1.720,40
48.11	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	36,00	R\$ 44,96	R\$ 53,95	R\$ 1.618,56	R\$ 1.942,20
48.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 624,09	R\$ 748,91	R\$ 2.496,36	R\$ 2.995,64
48.13	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.138,12	R\$ 1.365,74	R\$ 2.276,24	R\$ 2.731,48
48.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 514,49	R\$ 617,39	R\$ 1.028,98	R\$ 1.234,78
48.15	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 922,48	R\$ 1.106,98	R\$ 1.844,96	R\$ 2.213,96
48.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,74	R\$ 15,29	R\$ 76,44	R\$ 91,74
49	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
49.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 455,15	R\$ 546,18	R\$ 2.275,75	R\$ 2.730,90
49.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90	R\$ 4.384,92	R\$ 5.261,90
49.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 64,59	R\$ 77,51	R\$ 1.420,98	R\$ 1.705,22
49.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	51,18	R\$ 40,84	R\$ 49,01	R\$ 2.090,78	R\$ 2.500,33
						R\$ 10.929,24		R\$ 13.115,15	

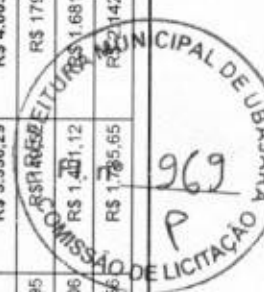
MUNICIPAL DE UB
DE LICITAÇÃO Nº 01.013/2026-CE
P
268

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
49.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 349,40	R\$ 419,20
49.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	17,00	R\$ 24,00	R\$ 28,80	R\$ 408,00	R\$ 489,60
50	DRENAGEM PLUVIAL								
50.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	72,40	R\$ 81,96	R\$ 98,35	R\$ 5.933,90	R\$ 7.120,54
50.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	46,80	R\$ 64,59	R\$ 77,51	R\$ 3.022,81	R\$ 3.627,47
50.3	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	25,67	R\$ 119,94	R\$ 143,81	R\$ 3.076,29	R\$ 3.691,80
51	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
51.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 9,29	R\$ 9,95	R\$ 190,67	R\$ 228,85
51.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,82	R\$ 21,38	R\$ 53,46	R\$ 64,14
51.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,73	R\$ 51,28	R\$ 299,11	R\$ 358,96
51.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,35	R\$ 28,02	R\$ 116,75	R\$ 140,10
51.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,35	R\$ 28,02	R\$ 116,75	R\$ 140,10
51.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,35	R\$ 28,02	R\$ 186,80	R\$ 224,16
51.7	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 294,16	R\$ 352,99	R\$ 588,32	R\$ 705,98
51.8	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.217,53	R\$ 2.661,04	R\$ 2.217,53	R\$ 2.661,04
51.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 299,50	R\$ 359,40	R\$ 599,00	R\$ 718,80
51.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,00	R\$ 26,81	R\$ 32,17	R\$ 1.957,13	R\$ 2.348,41
51.11	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	288,00	R\$ 6,42	R\$ 7,70	R\$ 1.848,96	R\$ 2.217,60
51.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	R\$ 9,59	R\$ 11,51	R\$ 767,20	R\$ 920,80
51.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 123,56	R\$ 148,27	R\$ 741,36	R\$ 899,62
51.14	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,86	R\$ 99,43	R\$ 82,86	R\$ 99,43
51.15	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 345,57	R\$ 414,68	R\$ 6.911,40	R\$ 8.293,60
52	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
52.1	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BUDYD	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,46	R\$ 14,95	R\$ 149,52	R\$ 179,40
52.2	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	24,00	R\$ 58,38	R\$ 70,06	R\$ 1.401,12	R\$ 1.681,44
52.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 357,13	R\$ 428,56	R\$ 1.785,65	R\$ 2.142,80
								R\$ 3.336,29	R\$ 4.003,64



OBRA: Contratação de empresa para construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
53	SERVIÇOS DIVERSOS								
53.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	139,20	R\$ 306,00	R\$ 367,20	R\$ 72.417,64	R\$ 86.897,04
53.2	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.276,29	R\$ 2.731,55	R\$ 4.552,58	R\$ 51.114,24
53.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,40	R\$ 185,55	R\$ 222,66	R\$ 445,32	R\$ 534,36
53.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.803,24	R\$ 5.763,89	R\$ 4.803,24	R\$ 5.763,89
53.5	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.163,25	R\$ 4.995,90	R\$ 4.163,25	R\$ 4.995,90
53.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.527,45	R\$ 3.032,94	R\$ 2.527,45	R\$ 3.032,94
53.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.031,78	R\$ 12,92	R\$ 15,50	R\$ 13.330,60	R\$ 15.992,59

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.341.436,97

VALOR TOTAL: R\$ 8.049.685,62

Oito Milhões Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos

JOSE CLEUTON
PAULINO

Assinado de forma digital
por JOSE CLEUTON PAULINO
XIMENES:05898091300

XIMENES:05898091300
Dados: 2026.03.25 22:00:30
-03'00'

Documento assinado digitalmente

GABRIEL XIMENES MESQUITA

Data: 25/03/2026 21:21:26 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br



OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral,

com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,4900	R\$ 37,2198
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,0400	R\$ 67,6800
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,9500	R\$ 2,2425
TOTAL Material:					R\$ 136,9523

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR: 173,87

VALOR BDI (20.00%): 34,77

VALOR COM BDI: 208,64

QUANTIDADE (M2): 6,00

1.1.2. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 25,1770	R\$ 2,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1400

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 78,1500	R\$ 6,2911
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 93,9700	R\$ 9,8199
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 33,6100	R\$ 63,8590
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,6600	R\$ 17,2788
I0918 CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 22,2200	R\$ 5,5550
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 15,0400	R\$ 73,6960
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,9500	R\$ 2,9900
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 13,2800	R\$ 10,6240
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 16,9800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 11,9400	R\$ 12,8952
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 34,2600	R\$ 137,0400
I2060 TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 10,1400	R\$ 12,0666
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 21,6300	R\$ 17,3040
TOTAL Material:					R\$ 386,3996

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 289,9200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 592,5280

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COMISSÃO DE LICITAÇÃO P 981,07
 VALOR BDI (20.00%): 196,37
 VALOR COM BDI: 1.177,28
 QUANTIDADE (M2): 32,00

1.1.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4100	R\$ 18,4100
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,2400	R\$ 94,2400
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 59,8000
I10268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 546,7400	R\$ 273,3700
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 32,2900	R\$ 322,9000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,1900	R\$ 70,9500
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,2800	R\$ 6,6400
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 32,0000
TOTAL Material:					R\$ 878,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,9600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 481,3600	R\$ 60,1700
TOTAL Serviço:					R\$ 60,1700

VALOR: 1.279,44
 VALOR BDI (20.00%): 255,89
 VALOR COM BDI: 1.535,33
 QUANTIDADE (UN): 1,00

1.1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,5400	R\$ 76,5400
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 523,2000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 22,5200
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 7,7400
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 40,0800
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8200	R\$ 49,8200
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 3,0800
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2600	R\$ 27,2600
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 562,5900	R\$ 562,5900
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,6900	R\$ 254,6900
TOTAL Material:					R\$ 1.567,5200

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 1.567,52
VALOR BDI (20.00%): 313,56
VALOR COM BDI: 1.881,02
QUANTIDADE (UN): 1,00

1.2.1. C1937 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,00% (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15350000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.659,54
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,11200000	R\$ 21.959,24	R\$ 2.459,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.290,00
VALOR:					2.032,20
TOTAL PARA 18 DIAS:					203.220,00
FRAÇÃO DE 100%:					2.032,20
VALOR BDI (20.00%):					406,44
VALOR COM BDI:					2.438,64
QUANTIDADE (%):					100,00

1.3.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,2800	R\$ 0,0763
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0833
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923
VALOR:					0,28
VALOR BDI (20.00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,34
QUANTIDADE (M2):					1,023,45

1.3.2. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 270,1400	R\$ 0,1621
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1621
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0554

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%): 0,22
VALOR BDI (20.00%): 0,04
VALOR COM BDI: 0,26
QUANTIDADE (M2): 10.000,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					54,09
VALOR BDI (20.00%):					10,82
VALOR COM BDI:					64,91
QUANTIDADE (M3):					233,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38
VALOR BDI (20.00%):					6,28
VALOR COM BDI:					37,66
QUANTIDADE (M3):					70,02

2.2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 111,8100	R\$ 128,5815
TOTAL Material:					R\$ 128,5815
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980
VALOR:					152,58
VALOR BDI (20.00%):					30,52
VALOR COM BDI:					183,10
QUANTIDADE (M3):					94,30

2.3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 270,1400	R\$ 8,1042
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,1042
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538	
						TOTAL Mão de Obra:	
						VALOR:	8,66
						VALOR BDI (20.00%):	1,73
						VALOR COM BDI:	10,39
						QUANTIDADE (M3):	565,00

2.3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 177,5900	R\$ 6,2157	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,7500	R\$ 1,7063	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,9220

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,4500	R\$ 71,9950
					TOTAL Material:	R\$ 71,9950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3830

VALOR:	99,30
VALOR BDI (20.00%):	19,86
VALOR COM BDI:	119,16
QUANTIDADE (M3):	7.537,49

2.3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 208,0000	R\$ 1,8489	
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 81,7441	R\$ 0,2216	
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 222,3500	R\$ 0,3854	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8946	R\$ 0,0037	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 301,0800	R\$ 1,3381	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,2018	R\$ 0,0281	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 119,9200	R\$ 0,4424	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,2936

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4102

VALOR:	4,70
VALOR BDI (20.00%):	0,94
VALOR COM BDI:	5,64
QUANTIDADE (M3):	7.537,49

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.4.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,2800	R\$ 0,0763
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923

VALOR: 0,28
 VALOR BDI (20.00%): 0,06
 VALOR COM BDI: 0,34
 QUANTIDADE (M2): 943,03

2.4.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,0800	R\$ 0,0836
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0836

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0103

VALOR: 0,09
 VALOR BDI (20.00%): 0,02
 VALOR COM BDI: 0,11
 QUANTIDADE (M2): 943,03

3.1.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 105,8900	R\$ 121,7735
TOTAL Material:					R\$ 121,7735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 250,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 600,3900	R\$ 180,1170
TOTAL Serviço:					R\$ 180,1170

VALOR: 551,91
VALOR BDI (20.00%): 110,38
VALOR COM BDI: 662,29
QUANTIDADE (M3): 49,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 111,8100	R\$ 23,4801
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9000	R\$ 27,8550
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6600	R\$ 20,4270
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 189,2621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

VALOR: 564,45
VALOR BDI (20.00%): 112,89
VALOR COM BDI: 677,34
QUANTIDADE (M3): 16,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 119,5200
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 111,8100	R\$ 69,1321
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 93,9700	R\$ 57,7916
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6600	R\$ 243,2100
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 93,9700	R\$ 24,7141
TOTAL Material:					R\$ 514,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800

VALOR: 771,45
VALOR BDI (20.00%): 154,29
VALOR COM BDI: 925,74
QUANTIDADE (M3): 6,22

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral,

com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2.1. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 77,7500	R\$ 20,2150
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,0400	R\$ 18,0480
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 16,1100	R\$ 4,0275
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,6600	R\$ 8,6598
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 11,9400	R\$ 13,9698
TOTAL Material:				R\$ 64,9201

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,4010

VALOR: 123,32

VALOR BDI (20.00%): 24,66

VALOR COM BDI: 147,98

QUANTIDADE (M2): 30,66

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	R\$ 165,4100	R\$ 1,3233
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,3233

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 6,8700	R\$ 7,2135
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 15,4600	R\$ 0,3092
TOTAL Material:				R\$ 7,5227

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608

VALOR: 12,31

VALOR BDI (20.00%): 2,46

VALOR COM BDI: 14,77

QUANTIDADE (KG): 1.226,40

3.4.1. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,9764

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 78,1500	R\$ 71,8746
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 167,6400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,9700	R\$ 78,5589
TOTAL Material:						R\$ 318,0735

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	446,81
VALOR BDI (20.00%):	89,36
VALOR COM BDI:	536,17
QUANTIDADE (M3):	15,33

3.5.1. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,1000	R\$ 5,2540
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATE 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 42,7600
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,0400	R\$ 19,5520
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,2800	R\$ 0,3984
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,6600	R\$ 5,4902
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,9400	R\$ 7,7610
TOTAL Material:					R\$ 81,2156

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0940 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 470,6700	R\$ 18,8268
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 29,5660

VALOR:	125,70
VALOR BDI (20.00%):	25,14
VALOR COM BDI:	150,84
QUANTIDADE (M2):	12,88

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 78,1500	R\$ 1,1723
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,9620
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,4388
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 17,0731

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,8352

VALOR: 61,91

VALOR BDI (20.00%): 12,38

VALOR COM BDI: 74,29

QUANTIDADE (M2): 882,78

2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,9764

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	R\$ 7,7000	R\$ 462,0000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 18,5520
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	R\$ 78,1500	R\$ 48,7265
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,67800000	R\$ 93,9700	R\$ 82,5057
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	R\$ 0,6600	R\$ 216,2160
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	R\$ 15,0400	R\$ 9,0240
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 13,2800	R\$ 26,5600
I1915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 59,7000
TOTAL Material:				R\$ 923,2842

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 801,9380

VALOR: 1.743,20

VALOR BDI (20.00%): 348,64

VALOR COM BDI: 2.091,84

QUANTIDADE (M3): 0,31

4.2.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,5035

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

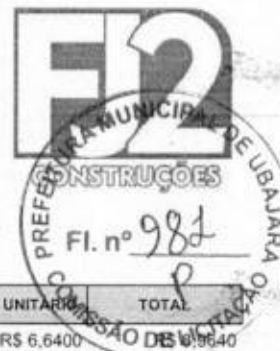
MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,6400	R\$ 8,9640
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4600	R\$ 0,3092
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 111,8100	R\$ 4,4724
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,6100	R\$ 33,6100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,4576
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 93,9700	R\$ 8,4573
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9000	R\$ 0,3180
TOTAL Material:					R\$ 67,5885

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940

VALOR:	131,89
VALOR BDI (20.00%):	26,38
VALOR COM BDI:	158,27
QUANTIDADE (M2):	3,06

5.1.1. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,5700	R\$ 15,7680
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 631,2700	R\$ 252,5080
I9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 111,7900	R\$ 44,7160
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 19,7300	R\$ 40,0519
TOTAL Material:					R\$ 353,0439

VALOR:	353,04
VALOR BDI (20.00%):	70,61
VALOR COM BDI:	423,65
QUANTIDADE (M):	104,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,7700	R\$ 10,7470
TOTAL Material:					R\$ 10,7470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Uabajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25.950,00

VALOR: 36,70
 VALOR BDI (20.00%): 7,34
 VALOR COM BDI: 44,04
 QUANTIDADE (M): 30,00

6.1.2. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5600	R\$ 12,5600
TOTAL Material:					R\$ 12,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR: 25,54
 VALOR BDI (20.00%): 5,11
 VALOR COM BDI: 30,65
 QUANTIDADE (M): 20,00

6.1.3. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 46,0300	R\$ 50,6330
TOTAL Material:					R\$ 50,6330

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR: 102,53
 VALOR BDI (20.00%): 20,51
 VALOR COM BDI: 123,04
 QUANTIDADE (M): 21,00

6.2.1. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,1000	R\$ 9,3507
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,4600	R\$ 0,3401
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 78,1500	R\$ 6,2520
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 93,9700	R\$ 5,0368
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,4000
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 33,6100	R\$ 3,3610
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,8800

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Uajarara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,9400	R\$ 0,3582
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 44,4400
TOTAL Material:						R\$ 86,4188

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
12543 SERVENTE	SEINFRA H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 187,8581

VALOR:	274,08
VALOR BDI (20.00%):	54,82
VALOR COM BDI:	328,90
QUANTIDADE (UN):	1,00

6.2.2. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 38,6300	R\$ 38,6300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 31,4200	R\$ 31,4200
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 43,9800	R\$ 43,9800
TOTAL Material:				R\$ 152,0400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 51,9000

VALOR:	203,94
VALOR BDI (20.00%):	40,79
VALOR COM BDI:	244,73
QUANTIDADE (UN):	1,00

6.3.1. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6626
TOTAL Material:				R\$ 1,6626

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,7575

VALOR:	6,42
--------	------

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%): 1,28
VALOR COM BDI: P
QUANTIDADE (M): 80,00

6.3.2. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,9066
TOTAL Material:					R\$ 3,9066

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR: 9,53
VALOR BDI (20.00%): 1,91
VALOR COM BDI: 11,44
QUANTIDADE (M): 60,00

6.3.3. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 58,9900	R\$ 60,1698
TOTAL Material:					R\$ 60,1698

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,6940
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5700

VALOR: 75,74
VALOR BDI (20.00%): 15,15
VALOR COM BDI: 90,89
QUANTIDADE (M): 63,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,3700
TOTAL Material:					R\$ 10,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR: 23,35
VALOR BDI (20.00%): 4,67
VALOR COM BDI: 28,02

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN)

6.4.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,3700
TOTAL Material:					R\$ 10,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR: 23,35
 VALOR BDI (20.00%): 4,67
 VALOR COM BDI: 28,02
 QUANTIDADE (UN): 1,00

6.4.3. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,6600	R\$ 207,6600
TOTAL Material:					R\$ 207,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

VALOR: 294,16
 VALOR BDI (20.00%): 58,83
 VALOR COM BDI: 352,99
 QUANTIDADE (UN): 1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8900	R\$ 7,8900
TOTAL Material:					R\$ 7,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825

VALOR: 16,97
 VALOR BDI (20.00%): 3,39
 VALOR COM BDI: 20,36
 QUANTIDADE (UN): 2,00

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Uajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 10,0400
TOTAL Material:					R\$ 10,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425

VALOR:	22,58
VALOR BDI (20.00%):	4,52
VALOR COM BDI:	27,10
QUANTIDADE (UN):	4,00

6.6.1. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000
TOTAL Material:					R\$ 48,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7000

VALOR:	81,70
VALOR BDI (20.00%):	16,34
VALOR COM BDI:	98,04
QUANTIDADE (UN):	2,00

6.7.1. C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 62,0412	R\$ 248,1648
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 165,4100	R\$ 1.984,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.233,0848

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO *T*	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 46,2600
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 27,5500	R\$ 82,6500
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 554,2500
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 334,0600	R\$ 1.002,1800
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 74,8100	R\$ 374,0500
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 7,9200
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 29,1300
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 90,2600	R\$ 812,3400

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 248,6700
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 28,1700
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,6000	R\$ 34,8000
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 180,0000	R\$ 540,0000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 12,8500	R\$ 128,5000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 68,2800
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 3,7600
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.278,7600	R\$ 1.278,7600
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.238,0800	R\$ 1.238,0800
11766	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 752,7000	R\$ 752,7000
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/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	R\$ 28.750,6800	R\$ 28.750,6800

TOTAL Material: R\$ 35.981,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4000
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 464,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.452,3200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 60,8500	R\$ 2.129,7500
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,8500	R\$ 35,7000
C0552 CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 196,4400	R\$ 7.857,6000
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 165,2400	R\$ 991,4400
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 462,1600	R\$ 462,1600
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4800	R\$ 18,9600
C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,5800	R\$ 23,1600
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4900	R\$ 9,4900
C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 96,0600	R\$ 192,1200
C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.700,5300	R\$ 1.700,5300
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 137,9700
C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 89,2800	R\$ 1.071,3600
C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 124,6400	R\$ 747,8400
C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 131,2200	R\$ 7,8732
C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,7000	R\$ 14,8000
C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 45,8600	R\$ 275,1600
C3909 SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 37,3800	R\$ 261,6600
C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 36,4600	R\$ 291,6800

TOTAL Serviço: R\$ 16.229,2532

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral,

com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 55.895,84
VALOR BDI (20.00%): 11.179,17
VALOR COM BDI: 67.075,01
QUANTIDADE (UN): 1,00

7.1.1. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 111,8100	R\$ 0,8050
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 23,5300	R\$ 58,8250
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,4410
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3398
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 19,5000	R\$ 34,7100
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 62,6300	R\$ 36,9517
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,7800	R\$ 151,7800
TOTAL Material:					R\$ 284,8525

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900

VALOR: 367,24
VALOR BDI (20.00%): 73,45
VALOR COM BDI: 440,69
QUANTIDADE (M2): 3,36

7.1.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (12)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 589,9000	R\$ 589,9000
TOTAL Material:					R\$ 589,9000

VALOR: 589,90
VALOR BDI (20.00%): 117,98
VALOR COM BDI: 707,88
QUANTIDADE (M2): 15,75

7.1.3. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 78,1500	R\$ 0,7581
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,0200	R\$ 263,0200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,6570
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7822

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



TOTAL Material: R\$ 266.1973

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 78,8600

VALOR: 345,06
 VALOR BDI (20.00%): 69,01
 VALOR COM BDI: 414,07
 QUANTIDADE (M2): 13,20

2.1. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 335,5200	R\$ 335,5200
TOTAL Material:				R\$ 335,5200

VALOR: 335,52
 VALOR BDI (20.00%): 67,10
 VALOR COM BDI: 402,62
 QUANTIDADE (M2): 13,20

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 159,0800

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 463,5200	R\$ 463,5200
TOTAL Serviço:				R\$ 463,5200

VALOR: 622,60
 VALOR BDI (20.00%): 124,52
 VALOR COM BDI: 747,12
 QUANTIDADE (M3): 0,50

8.1.2. C3549 MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 78,1500	R\$ 1,4223
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,6600	R\$ 3,6168
TOTAL Material:				R\$ 5,0391

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,1600

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

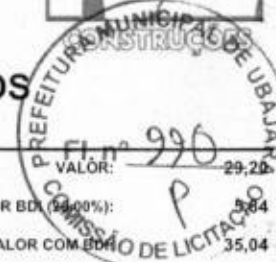
MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.1.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,4600	R\$ 54,4060
TOTAL Material:					R\$ 54,4060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 886,7800	R\$ 17,7356
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7356

VALOR: 123,29
VALOR BDI (20,00%): 24,66
VALOR COM BDI: 147,95
QUANTIDADE (M2): 10,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,1400	R\$ 1,0377
TOTAL Material:					R\$ 1,0377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR: 9,56
VALOR BDI (20,00%): 1,91
VALOR COM BDI: 11,47
QUANTIDADE (M2): 10,00

8.2.1. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 32,3811	R\$ 3,9214
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 48,7500	R\$ 0,2681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,1895

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral,

com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 78,1500	R\$ 4,4389
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 52,9300	R\$ 53,0000
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 72,1200	R\$ 0,6274
					TOTAL Material:	R\$ 58,1551

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1149
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6722
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7871

VALOR:	73,13
VALOR BDI (20.00%):	14,63
VALOR COM BDI:	87,76
QUANTIDADE (M2):	445,76

8.2.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,7500	R\$ 0,1999
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6511

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 78,1500	R\$ 4,4389
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 72,1200	R\$ 0,4688
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 33,6600
					TOTAL Material:	R\$ 38,5677

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979

VALOR:	48,02
VALOR BDI (20.00%):	9,60
VALOR COM BDI:	57,62
QUANTIDADE (M2):	667,27

9.1.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 41,6000	R\$ 10,4000
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,5800	R\$ 1,5444
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.185,0200	R\$ 43,7004
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,2800	R\$ 1,5936

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1728	198UN/KG)							
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	RS 66,8000	RS 38,9104		
						TOTAL Material:	RS 99,2088	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,1000	RS 19,1000	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 43,2600

VALOR:	142,47
VALOR BDI (20.00%):	28,49
VALOR COM BDI:	170,96
QUANTIDADE (M2):	14,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 78,1500	RS 0,4767	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,6600	RS 1,6038	
					TOTAL Material:	RS 2,0805

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,4600	RS 2,7690	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,1850

VALOR:	7,27
VALOR BDI (20.00%):	1,45
VALOR COM BDI:	8,72
QUANTIDADE (M2):	1.765,56

10.1.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 78,1500	RS 0,4767	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	RS 0,9000	RS 1,0980	
					TOTAL Material:	RS 1,5747

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	RS 18,4600	RS 11,9990	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 24,0790

VALOR:	25,65
VALOR BDI (20.00%):	5,13
VALOR COM BDI:	30,78
QUANTIDADE (M2):	1.765,56

10.2.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 13,1500	R\$ 0,9427
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,9272
TOTAL Material:					R\$ 2,4899

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7626

VALOR: 14,25
VALOR BDI (20.00%): 2,85
VALOR COM BDI: 17,10
QUANTIDADE (M2): 12,88

10.2.2. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,1500	R\$ 0,4767
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,7290
TOTAL Material:					R\$ 1,2057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1564

VALOR: 29,36
VALOR BDI (20.00%): 5,87
VALOR COM BDI: 35,23
QUANTIDADE (M2): 12,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,9700	R\$ 0,9485
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9500	R\$ 1,4340
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,7600	R\$ 3,5292
TOTAL Material:					R\$ 6,0742

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR: 22,42
VALOR BDI (20.00%): 4,48
VALOR COM BDI: 26,90

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2): 1.725,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2900	R\$ 1,3548
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0400	R\$ 2,8968
TOTAL Material:					R\$ 4,4141

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR: 20,76
 VALOR BDI (20.00%): 4,15
 VALOR COM BDI: 24,91
 QUANTIDADE (M2): 40,17

11.1.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,2600
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,3860
TOTAL Material:					R\$ 1,6460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

VALOR: 12,71
 VALOR BDI (20.00%): 2,54
 VALOR COM BDI: 15,25
 QUANTIDADE (M2): 40,17

12.1.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR: 12,92
 VALOR BDI (20.00%): 2,58
 VALOR COM BDI: 15,50
 QUANTIDADE (M2): 1.113,03

13.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,2800	R\$ 0,0763
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0833

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923

VALOR: 0,28
 VALOR BDI (20.00%): 0,06
 VALOR COM BDI: 0,34
 QUANTIDADE (M2): 1.389,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR: 54,09
 VALOR BDI (20.00%): 10,82
 VALOR COM BDI: 64,91
 QUANTIDADE (M3): 215,19

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR: 31,38
 VALOR BDI (20.00%): 6,28
 VALOR COM BDI: 37,66
 QUANTIDADE (M3): 64,56

14.2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 177,5900	R\$ 6,2157
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,7500	R\$ 1,7063
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,9220

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,4500	R\$ 71,9950

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026

F12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 71,9950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830

VALOR: 99,30
 VALOR BDI (20.00%): 19,86
 VALOR COM BDI: 119,16
 QUANTIDADE (M3): 153,60

14.2.3. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR: 31,38
 VALOR BDI (20.00%): 6,28
 VALOR COM BDI: 37,66
 QUANTIDADE (M2): 229,86

15.1.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 78,1500	R\$ 28,5091
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6600	R\$ 72,2700
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 105,8900	R\$ 116,4790
TOTAL Material:					R\$ 217,2581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000

VALOR: 528,36
 VALOR BDI (20.00%): 105,67
 VALOR COM BDI: 634,03
 QUANTIDADE (M3): 43,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 111,8100	R\$ 23,4801
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9000	R\$ 27,8550
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6600	R\$ 20,4270
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 189,2621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	564,45
VALOR BDI (20.00%):	112,89
VALOR COM BDI:	677,34
QUANTIDADE (M3):	14,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 119,5200
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 111,8100	R\$ 69,1321
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 93,9700	R\$ 57,7916
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6600	R\$ 243,2100
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 93,9700	R\$ 24,7141
TOTAL Material:					R\$ 514,3678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800

VALOR:	771,45
VALOR BDI (20.00%):	154,29
VALOR COM BDI:	925,74
QUANTIDADE (M3):	2,70

5.2.1. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 77,7500	R\$ 20,2150
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,0400	R\$ 18,0480
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,1100	R\$ 4,0275
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,6600	R\$ 8,6598
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,9400	R\$ 13,9698
TOTAL Material:					R\$ 64,9201

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR:	123,32
VALOR BDI (20.00%):	24,66
VALOR COM BDI:	147,98
QUANTIDADE (M2):	246,99

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de UbaJara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 165,4100	R\$ 1,3233
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3233

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,8700	R\$ 7,2135
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4600	R\$ 0,3092
TOTAL Material:					R\$ 7,5227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	12,31
VALOR BDI (20.00%):	2,46
VALOR COM BDI:	14,77
QUANTIDADE (KG):	12.349,60

15.4.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 78,1500	R\$ 66,6385
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 221,7600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,9700	R\$ 78,5589
TOTAL Material:					R\$ 366,9574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	495,69
VALOR BDI (20.00%):	99,14
VALOR COM BDI:	594,83
QUANTIDADE (M3):	154,37

15.4.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026

F12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 268,48
 VALOR BDI (20,00%): 52,70
 VALOR COM BDI: 321,18
 QUANTIDADE (M3): 120,45

15.4.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					159,08
VALOR BDI (20,00%):					31,82
VALOR COM BDI:					190,90
QUANTIDADE (M3):					36,62

15.5.1. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,1000	R\$ 5,2540
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 72,3300	R\$ 72,3300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,0400	R\$ 19,5520
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,2800	R\$ 0,3984
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,6600	R\$ 5,4902
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,9400	R\$ 7,7610
TOTAL Material:					R\$ 110,7856

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 470,6700	R\$ 26,8282
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
TOTAL Serviço:					R\$ 42,1316

VALOR: 167,83
 VALOR BDI (20,00%): 33,57
 VALOR COM BDI: 201,40
 QUANTIDADE (M2): 1.197,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 78,1500	R\$ 1,1723

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,9620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,4368
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:						R\$ 17,0731

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					61,91
VALOR BDI (20.00%):					12,38
VALOR COM BDI:					74,29
QUANTIDADE (M2):					1.384,68

16.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1230
VALOR:					7,12
VALOR BDI (20.00%):					1,42
VALOR COM BDI:					8,54
QUANTIDADE (M):					248,00

16.3.1. C1142 DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5035

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 6,6400	R\$ 40,5040
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 111,8100	R\$ 3,3543
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 33,6100	R\$ 67,2200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,2200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 93,9700	R\$ 3,7588
TOTAL Material:					R\$ 126,0571

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,3060
VALOR:					186,87
VALOR BDI (20.00%):					37,37
VALOR COM BDI:					224,24

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubajara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026

F12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2): 73,80

16.4.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,7000	R\$ 462,0000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 18,5520
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 78,1500	R\$ 48,7265
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 93,9700	R\$ 82,5057
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6600	R\$ 216,2160
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,0400	R\$ 9,0240
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,2800	R\$ 26,5600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 59,7000
TOTAL Material:					R\$ 923,2842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380

VALOR: 1.743,20

VALOR BDI (20.00%): 348,64

VALOR COM BDI: 2.091,84

QUANTIDADE (M3): 2,69

16.4.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5035

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,6400	R\$ 8,9640
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4600	R\$ 0,3092
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 111,8100	R\$ 4,4724
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,6100	R\$ 33,6100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,4576
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 93,9700	R\$ 8,4573
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9000	R\$ 0,3180
TOTAL Material:					R\$ 67,5885

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,7940

VALOR: 131,89
 VALOR BDI (20.00%): 26,38
 VALOR COM BDI: 158,27
 QUANTIDADE (M2): 19,62

17.1.1. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00300000	R\$ 59,2400	R\$ 0,1777
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,25000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0850
TOTAL Material:				R\$ 1,1727

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8322

VALOR: 5,00
 VALOR BDI (20.00%): 1,00
 VALOR COM BDI: 6,00
 QUANTIDADE (UN): 16,00

17.1.2. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 35,7800	R\$ 35,7800
TOTAL Material:				R\$ 35,7800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900

VALOR: 57,07
 VALOR BDI (20.00%): 11,41
 VALOR COM BDI: 68,48
 QUANTIDADE (UN): 8,00

17.1.3. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 59,2400	R\$ 1,6587
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 57,0500	R\$ 2,4532
TOTAL Material:						R\$ 6,4319

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					19,21
VALOR BDI (20.00%):					3,84
VALOR COM BDI:					23,05
QUANTIDADE (UN):					10,00

17.1.4. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 59,2400	R\$ 2,0142
18241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5600	R\$ 6,5600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 57,0500	R\$ 2,9666
TOTAL Material:					R\$ 11,5408

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3288
VALOR:					26,87
VALOR BDI (20.00%):					5,37
VALOR COM BDI:					32,24
QUANTIDADE (UN):					2,00

17.1.5. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 59,2400	R\$ 2,4881
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,2600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 57,0500	R\$ 3,5942
TOTAL Material:					R\$ 14,3423

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8836
VALOR:					32,23
VALOR BDI (20.00%):					6,45
VALOR COM BDI:					38,68

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaiana

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026

FJ2



QUANTIDADE (UN): 4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 59,2400	R\$ 5,5924
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 57,0500	R\$ 0,8558
TOTAL Material:					R\$ 3,6582

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR: 15,58
 VALOR BDI (20,00%): 3,12
 VALOR COM BDI: 18,70
 QUANTIDADE (UN): 40,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 59,2400	R\$ 2,9620
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 57,0500	R\$ 4,5640
TOTAL Material:					R\$ 15,7760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR: 34,94
 VALOR BDI (20,00%): 6,99
 VALOR COM BDI: 41,93
 QUANTIDADE (UN): 36,00

17.1.8. C1558 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 59,2400	R\$ 0,0889
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1054
I1300 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6600	R\$ 6,6600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 57,0500	R\$ 0,1712
TOTAL Material:					R\$ 7,0255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Uajarara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,6888
						VALOR: 14,69
						VALOR BDI (20.00%): 2,94
						VALOR COM BDI: 17,63
						QUANTIDADE (UN): 30,00

17.1.9. C2380 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 59,2400	R\$ 0,4443
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 57,0500	R\$ 0,1712
11971 TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
TOTAL Material:					R\$ 1,6955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902

VALOR:	9,79
VALOR BDI (20.00%):	1,96
VALOR COM BDI:	11,75
QUANTIDADE (UN):	51,00

17.1.10. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 59,2400	R\$ 3,4063
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 57,0500	R\$ 5,1916
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8800	R\$ 16,8800
TOTAL Material:					R\$ 25,4779

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868

VALOR:	45,06
VALOR BDI (20.00%):	9,01
VALOR COM BDI:	54,07
QUANTIDADE (UN):	12,00

17.1.11. C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 59,2400	R\$ 2,4585
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 57,0500	R\$ 3,5942

OBRA: Contratação de empresa para Construção de uma unidade educacional de tempo integral, com 14 salas, no distrito de Araticum, no Município de Ubaíara

MODALIDADE: CONCORRENCIA Nº 01.013/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE MARÇO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 12,3000 R\$ 12,3000
 TOTAL Material: R\$ 12,3000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,37000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,6876
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,7546

VALOR: 34,11
VALOR BDI (20.00%): 6,82
VALOR COM BDI: 40,93
QUANTIDADE (UN): 2,00

17.1.12. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,04000000	R\$ 59,2400	R\$ 2,3696
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,06000000	R\$ 57,0500	R\$ 3,4230
TOTAL Material:				R\$ 15,5726

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,9030

VALOR: 30,48
VALOR BDI (20.00%): 6,10
VALOR COM BDI: 36,58
QUANTIDADE (UN): 14,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00500000	R\$ 59,2400	R\$ 0,2962
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00750000	R\$ 57,0500	R\$ 0,4279
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	R\$ 6,4600	R\$ 6,5246
TOTAL Material:				R\$ 7,2487

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,2192

VALOR: 17,47
VALOR BDI (20.00%): 3,49
VALOR COM BDI: 20,96
QUANTIDADE (M): 200,00