



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
TOMADA DE PREÇOS 01.106/2022-TP/2022

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 2.289.728,04**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

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

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

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ Nº 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 22 de DEZEMBRO de 2022

AMERICO
JUAÇABA
NUNES:03
714683372

Autorizado de forma digital por
AMERICO JUAÇABA
NUNES:03714683372
DN e e: 03714683372
ou=Américo-Juacaba-Carteira Sub
Brasileira v2, ou=AC SOLUTE, ou=AC
SOLUTE Multipla
ou=2003714683372
ou=Certificado P7 A3, ou=AMERICO
JUAÇABA NUNES:03714683372
Data: 2022.12.22 15:06:54 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAÇABA

JUAÇABA

CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						52.373,00
1.1	011342	ADMINISTRACAO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	100,00	523,73	52.373,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						48.364,12
2.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	30,00	651,97	19.559,10
2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	4.141,53	4.141,53
2.3	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,75	220,80	6.789,60
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	25,20	164,80	4.152,96
2.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.818,24	1.818,24
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	781,20	781,20
2.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	160,46	160,46
	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.019,03	1.019,03
2.9	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	1,00	1,82	1,82
2.10	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	20,00	9,94	198,80
2.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	117,99	1.415,88
2.12	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	631,56	4,74	2.993,59
2.13	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	30,00	42,47	1.274,10
2.14	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	765,09	765,09
2.15	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	158,00	20,84	3.292,72
3	IMPLANTAÇÃO						279.917,37
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.748,15	3,03	5.296,89
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	113,63	2,51	285,21
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	113,63	22,44	2.549,86
3.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	113,63	1,17	132,95
3.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	627,63	31,81	19.964,91
3.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	62,76	69,90	4.386,92
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	383,83	31,22	11.983,17
3.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	76,77	3,51	269,46
3.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	746,17	9,67	7.215,46
3.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	5,00	92,37	461,85
3.11	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	15,84	48,10	761,90
3.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	69,59	32,10	2.233,84
3.13	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,44	17,54	165,58
3.14	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,20	2,51	196,28
3.15	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	78,20	22,44	1.754,81
3.16	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	78,20	1,17	91,49
3.17	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,00	329,64	13.515,24
3.18	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,05	332,14	9.316,53
3.19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,43	329,64	13.656,99
3.20	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,05	332,14	9.316,53
3.21	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,72	105,03	1.966,16
3.22	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,33	177,80	1.658,87
3.23	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	146,92	51,56	7.575,20

AMERICO
JUACABA
NUNES:03714
683372

[illegible]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.24	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	161,71	90,66	14.660,63
3.25	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	301,47	9,62	2.900,14
3.26	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	808,50	11,01	8.901,59
3.27	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	363,08	46,60	16.919,53
3.28	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	828,50	4,81	3.985,09
3.29	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	828,50	25,58	21.193,03
3.30	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	828,50	11,75	9.734,88
3.31	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	828,50	19,80	16.404,30
3.32	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,14	86,81	2.876,88
3.33	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	828,50	4,81	3.985,09
3.34	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	828,50	25,58	21.193,03
3.35	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	828,50	11,75	9.734,88
3.36	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	828,50	19,80	16.404,30
3.37	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,14	86,81	2.876,88
3.38	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	26,20	230,54	6.040,15
3.39	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	10,48	262,87	2.754,88
3.40	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,96	11,75	246,28
3.41	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,96	16,19	339,34
3.42	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,24	86,81	454,88
3.43	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	SEINFRA	M2	7,29	385,21	2.808,18
3.44	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	1,94	385,21	747,31
4	MOVIMENTO DE TERRA						29.067,43
4.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	148,36	2,51	372,38
4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	148,36	22,44	3.329,20
4.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	148,36	1,17	173,58
4.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	68,20	32,10	2.189,22
4.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	370,40	5,80	2.148,32
4.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	324,48	17,54	5.691,38
4.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,00	72,75	11.931,00
4.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,09	82,69	3.232,35
5	SERVIÇOS AUXILIARES						18.477,00
5.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	2.979,03	2,71	8.073,17
5.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	582,33	6,30	3.668,68
5.3	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	983,97	2,87	2.823,99
5.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	409,39	4,68	1.915,95
5.5	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	633,40	3,15	1.995,21

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMERICO
 JUAÇABA
 NUNES:037
 14683372

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						630.507,77
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,70	410,94	4.397,06
6.2	C0400	BOCA DE BUEIRO DÚPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	SEINFRA	UN	49,16	7.015,78	344.895,74
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	343,00	9,62	3.299,66
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.224,00	11,01	13.476,24
6.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.928,50	11,67	22.505,60
6.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,92	332,14	13.923,31
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	89,82	105,03	9.433,79
6.8	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	35,00	73,36	2.567,60
6.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,01	329,64	1.321,86
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,80	476,72	381,38
6.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,40	551,23	220,49
6.12	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	677,03	90,66	61.379,54
6.13	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.141,00	9,62	10.976,42
6.14	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.939,00	11,01	21.348,39
6.15	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.845,50	11,67	33.206,99
6.16	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,92	332,14	13.923,31
6.17	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	41,92	177,80	7.453,38
6.18	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	21,00	73,36	1.540,56
6.19	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	217,23	91,47	19.870,03
6.20	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	34,92	93,84	3.276,89
6.21	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	98,85	98,51	9.737,71
6.22	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	282,40	111,09	31.371,82
7	PAREDES E PAINÉIS						69.416,65
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.251,00	46,60	58.296,60
7.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	22,20	134,06	2.976,13
7.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,58	64,75	944,06
7.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,65	1.297,83	3.439,25
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,32	86,81	3.760,61
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						73.511,51
8.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,43	303,04	433,35
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	607,66	7.899,58
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	881,97	6.173,79
8.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,30	1.114,69	12.596,00
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	285,21	2.852,10
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	20,00	29,83	596,60
8.7	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	595,99	1.787,97
8.8	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	17,00	115,16	1.957,72
8.9	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	31,42	46,85	1.472,03
8.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	141,71	12,99	1.840,81
8.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,71	16,15	2.288,62

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	61,48	327,58	20.139,62
8.13	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO)	SEINFRA	M2	21,56	231,25	4.985,75
8.14	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	240,24	3.228,83
8.15	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,25	249,05	1.307,51
8.16	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	3,36	144,09	484,14
8.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	29,41	197,64
8.18	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	50,82	34,50	1.753,29
8.19	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	94,32	188,64
8.20	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	99,38	99,38
	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	7,00	70,61	494,27
8.22	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	14,82	14,82
8.23	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	29,00	23,34	676,86
8.24	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,24	175,81	42,19
9	VIDROS						8.550,21
9.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,48	119,44	7.343,17
9.2	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,56	471,50	1.207,04
10	COBERTURA						42.026,53
10.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	21,21	86,35	1.831,48
10.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	21,21	14,36	304,58
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,21	16,94	359,30
10.4	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	517,39	74,65	38.623,16
10.5	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	6,93	19,56	135,55
10.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	83,15	9,29	772,46
11	IMPERMEABILIZAÇÃO						23.516,66
11.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	233,95	41,20	9.638,74
11.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	137,61	22,64	3.115,49
11.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	96,34	11,94	1.150,30
11.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	233,95	25,92	6.063,98
11.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	145,00	24,47	3.548,15
12	REVESTIMENTO						167.522,37
12.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,26	4,81	25,30
12.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.187,39	25,58	30.373,44
12.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.013,63	23,86	24.185,21
12.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	995,86	70,24	69.949,21
12.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	995,86	6,84	6.811,68
12.6	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	17,77	116,80	2.075,54
12.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,17	8,36	143,54

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	M	346,65	21,58	7.480,71
12.9	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	112,25	17,99	2.019,38
12.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	59,34	66,37	3.938,40
12.11	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	9,45	5.503,02
12.12	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	25,63	14.925,12
12.13	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,75	33,39	91,82
13	PISOS						70.217,32
13.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	544,33	18,98	10.331,38
13.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,10	408,42	15.560,80
13.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,33	66,85	36.388,46
13.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,33	6,84	3.723,22
13.5	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	32,35	3,47	112,25
13.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	52,90	61,40	3.248,06
13.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	408,42	204,21
13.8	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,20	16,44	118,37
13.9	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,20	66,85	481,32
13.10	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,20	6,84	49,25
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						37.098,22
14.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	21,69	151,83
14.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	365,72	2.925,76
14.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	577,54	2.310,16
14.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	798,72	1.597,44
14.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	54,18	325,08
14.6	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	14,00	50,17	702,38
14.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	41,62	254,66	10.598,95
14.8	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	40,00	10,00	400,00
14.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	302,71	3.632,52
14.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	353,00	706,00
14.11	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	402,60	805,20
14.12	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	2,00	148,55	297,10
14.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	11,56	175,71	2.031,21
14.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	32,91	427,83
14.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	34,88	348,80
14.16	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	79,45	715,05
14.17	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,30	350,91	3.614,37
14.18	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	5,02	133,83	671,83
14.19	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.195,08	1.195,08
14.20	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.001,16	1.001,16
14.21	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,32	670,31	214,50

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá - Ce.

AMERICO
 JUAÇABA
 NUNES:0371
 4683372

Assinatura de Américo Nunes
 AMERICO NUNES
 0371
 4683372

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.22	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	468,41	936,82
14.23	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.489,15	1.489,15
15	INSTALAÇÕES SANITARIAS						8.689,25
15.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	113,12	24,95	2.822,34
15.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,68	88,26	677,84
15.3	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	12,00	56,08	672,96
15.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,05	32,10	290,51
15.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	20,59	186,34
15.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	41,81	10,41	435,24
15.7	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	138,28	14,58	2.016,12
	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,90	22,50	42,75
15.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	61,93	24,95	1.545,15
16	INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO						3.504,12
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	512,50	2.050,00
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	35,10	140,40
16.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	14,72	58,88
16.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	200,86	1.205,16
16.5	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,00	8,28	49,68
17	INSTALAÇÃO DE GAS						2.120,46
17.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	27,34	59,87	1.636,85
17.2	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	33,00	132,00
17.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,15	29,41	63,23
17.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	14,00	4,76	66,64
17.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	10,00	80,00
17.6	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	0,36	393,72	141,74
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS						20.791,97
18.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	901,97	4.509,85
18.2	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	141,16	141,16
18.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	103,79	11,77	1.221,61
18.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,24	17,84	485,96
18.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	10,94	20,86	228,21
18.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,18	31,66	2.000,28
18.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	485,88	4,77	2.317,65
18.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	61,72	5,63	347,48
18.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	74,12	11,82	876,10
18.10	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	252,72	3,51	887,05
18.11	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	3,92	88,26	345,98

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,21	476,72	100,11
22.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,05	551,23	27,56
22.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	88,48	546,81
23	LIMPEZA GERAL						7.290,34
23.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	551,53	8,47	4.671,46
23.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	713,10	0,91	648,92
23.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,15	17,02	938,65
23.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,15	18,70	1.031,31
						VALOR BDI TOTAL:	457.945,61
						VALOR ORÇAMENTO:	1.831.782,43
						VALOR TOTAL:	2.289.728,04

**AMERICO
JUACABA
NUNES:03
714683372**

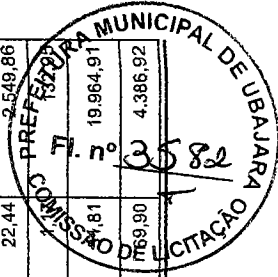
Assinado de forma digital por
 AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=Autoridade Certificadora Raiz
 Brasileira v2, ou=AC SOLUTI,
 ou=AC SOLUTI Multipla,
 ou=20937130000162,
 ou=Certificado PF A3,
 cn=AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372
 Dados: 2022.12.22 13:02:28 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	011342	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	100,00	523,73	0,00	0,00	0,00	523,73	52.373,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	30,00	394,03	257,94	0,00	0,00	651,97	19.559,10
2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	1.723,63	2.417,88	0,00	0,02	4.141,53	4.141,53
2.3	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,75	123,47	97,33	0,00	0,00	220,80	6.789,60
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	25,20	82,15	82,65	0,00	0,00	164,80	4.152,96
2.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.075,52	742,68	0,00	0,04	1.818,24	1.818,24
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	234,35	546,85	0,00	0,00	781,20	781,20
2.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	160,46	0,00	0,00	160,46	160,46
2.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.019,03	0,00	0,00	1.019,03	1.019,03
2.9	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	1,00	0,33	1,49	0,00	0,00	1,82	1,82
2.10	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	20,00	4,18	5,75	0,00	0,01	9,94	198,80
2.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	24,22	93,77	0,00	0,00	117,99	1.415,88
2.12	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	631,56	3,67	1,06	0,00	0,01	4,74	2.993,59
2.13	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	30,00	0,00	42,47	0,00	0,00	42,47	1.274,10
2.14	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	765,09	0,00	0,00	0,00	765,09	765,09
2.15	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	158,00	20,84	0,00	0,00	0,00	20,84	3.292,72
3	IMPLANTAÇÃO										
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.748,15	3,03	0,00	0,00	0,00	3,03	5.296,89
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	113,63	0,60	1,90	0,00	0,01	2,51	285,21
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	113,63	3,96	18,48	0,00	0,00	22,44	2.549,86
3.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	113,63	0,12	1,03	0,00	0,02	1,15	130,23
3.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	627,63	1,86	29,94	0,00	0,01	31,81	19.964,91
3.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	62,76	15,74	54,15	0,00	0,01	769,90	4.386,92
											279.917,37



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

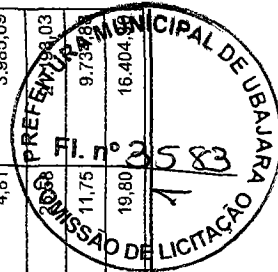
[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	383,83	24,76	6,46	0,00	31,22	11.983,17
3.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	76,77	3,24	0,27	0,00	3,51	269,46
3.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS. INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	746,17	3,18	6,49	0,00	9,67	7.215,46
3.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	5,00	0,00	92,37	0,00	92,37	461,85
3.11	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	15,84	8,23	39,87	0,00	48,10	761,90
3.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	69,59	32,10	0,00	0,00	32,10	2.233,84
3.13	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,44	13,84	3,70	0,00	17,54	165,58
3.14	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,20	0,60	1,90	0,00	2,51	196,28
3.15	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	78,20	3,96	18,48	0,00	22,44	1.754,81
3.16	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	78,20	0,12	1,03	0,00	1,17	91,49
3.17	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,00	206,09	123,55	0,00	329,64	13.515,24
3.18	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,05	83,10	249,04	0,00	332,14	9.316,53
3.19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,43	206,09	123,55	0,00	329,64	13.656,99
3.20	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,05	83,10	249,04	0,00	332,14	9.316,53
3.21	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,72	105,03	0,00	0,00	105,03	1.966,16
3.22	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,33	177,80	0,00	0,00	177,80	1.658,87
3.23	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	146,92	38,01	13,55	0,00	51,56	7.575,20
3.24	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	161,71	39,47	51,18	0,00	90,66	14.660,63
3.25	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	301,47	2,04	7,58	0,00	9,62	2.900,14
3.26	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	808,50	2,34	8,67	0,00	11,01	8.901,59
3.27	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	363,08	26,39	20,21	0,00	46,60	16.919,53
3.28	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	828,50	3,42	1,39	0,00	4,81	3.985,09
3.29	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	828,50	19,99	5,58	0,00	25,57	21.000,03
3.30	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	828,50	8,93	2,82	0,00	11,75	9.739,88
3.31	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	828,50	13,31	6,49	0,00	19,80	16.404,50



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.888.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

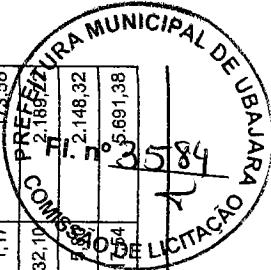
[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
3.32	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,14	42,72	44,08	0,00	86,81	2.876,88
3.33	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	828,50	3,42	1,39	0,00	4,81	3.985,09
3.34	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	828,50	19,99	5,58	0,00	25,58	21.193,03
3.35	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	828,50	8,93	2,82	0,00	11,75	9.734,88
3.36	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	828,50	13,31	6,49	0,00	19,80	16.404,30
3.37	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,14	42,72	44,08	0,00	86,81	2.876,88
3.38	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	26,20	0,00	230,54	0,00	230,54	6.040,15
3.39	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	10,48	139,00	123,86	0,00	262,87	2.754,88
3.40	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,96	8,93	2,82	0,00	11,75	246,28
3.41	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,96	11,04	5,15	0,00	16,19	339,34
3.42	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,24	42,72	44,08	0,00	86,81	454,88
3.43	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	SEINFRA	M2	7,29	0,00	385,21	0,00	385,21	2.808,18
3.44	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	1,94	0,00	385,21	0,00	385,21	747,31
4	MOVIMENTO DE TERRA									29.067,43
4.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	148,36	0,60	1,90	0,00	2,51	372,38
4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	148,36	3,96	18,48	0,00	22,44	3.329,20
4.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	148,36	0,12	1,03	0,00	1,17	173,58
4.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	68,20	32,10	0,00	0,00	32,10	2.185,20
4.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	370,40	2,41	3,37	0,00	5,78	2.148,32
4.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	324,48	13,84	3,70	0,00	17,54	5.691,38



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.886.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,00	20,59	52,16	0,00	72,75	11.931,00
4.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,09	15,75	66,93	0,00	82,69	3.232,35
5	SERVIÇOS AUXILIARES									
5.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	2.979,03	2,10	0,61	0,00	2,71	8.073,17
5.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	582,33	4,03	2,27	0,00	6,30	3.668,68
5.3	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	983,97	1,57	1,30	0,00	2,87	2.823,99
5.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	409,39	3,22	1,45	0,00	4,68	1.915,95
5.5	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	633,40	0,66	2,49	0,00	3,15	1.995,21
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,70	226,16	184,78	0,00	410,94	4.397,06
6.2	C0400	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,50m)	SEINFRA	UN	49,16	5.328,39	1.687,39	0,00	7.015,78	344.895,74
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	343,00	2,04	7,58	0,00	9,62	3.299,66
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.224,00	2,34	8,67	0,00	11,01	13.476,24
6.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.928,50	2,93	8,74	0,00	11,67	22.505,60
6.6	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,92	83,10	249,04	0,00	332,14	13.923,31
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	89,82	105,03	0,00	0,00	105,03	9.433,79
6.8	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	35,00	42,49	30,87	0,00	73,36	2.567,60
6.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,01	206,09	123,55	0,00	329,64	1.321,86
6.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,80	256,68	220,04	0,00	476,72	381,38
6.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,40	169,65	381,58	0,00	551,23	220,49
6.12	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	677,03	39,47	51,18	0,00	90,66	61.379,54
6.13	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.141,00	2,04	7,58	0,00	9,62	10.948,39
6.14	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.939,00	2,34	8,67	0,00	11,01	21.348,39
6.15	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.845,50	2,93	8,74	0,00	11,67	33.206,99
6.16	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,92	83,10	249,04	0,00	332,14	13.923,31

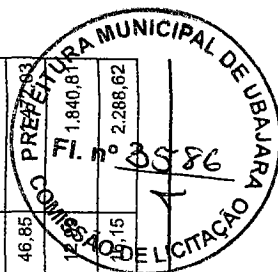


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
6.17	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	41,92	177,80	0,00	0,00	177,80	7.453,38
6.18	C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	21,00	42,49	0,00	0,00	73,36	1.540,56
6.19	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	217,23	20,34	71,13	0,00	91,47	19.870,03
6.20	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	34,92	20,34	73,50	0,00	93,84	3.276,89
6.21	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	98,85	20,34	78,17	0,00	98,51	9.737,71
6.22	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	282,40	24,76	86,31	0,00	111,09	31.371,82
7	PAREDES E PAINÉIS									
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.251,00	26,39	20,21	0,00	46,60	58.296,60
7.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	22,20	40,30	93,76	0,00	134,06	2.976,13
7.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,58	40,24	24,50	0,00	64,75	944,06
7.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,65	547,80	750,01	0,00	1.297,83	3.439,25
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,32	42,72	44,08	0,00	86,81	3.760,61
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS									
8.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,43	73,11	229,93	0,00	303,04	433,35
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	154,26	453,40	0,00	607,66	7.899,58
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	55,39	826,58	0,00	881,97	6.173,78
8.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,30	-6,48	1.121,17	0,00	1.114,69	12.596,00
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	40,01	245,20	0,00	285,21	2.852,10
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	20,00	10,23	19,60	0,00	29,83	596,60
8.7	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	154,99	440,88	0,00	595,99	1.787,97
8.8	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	17,00	-17,95	133,11	0,00	115,16	1.957,72
8.9	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	31,42	5,09	41,76	0,00	46,85	1.472,03
8.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	141,71	9,58	3,40	0,00	12,98	1.840,81
8.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,71	11,04	5,11	0,00	16,15	2.288,62
TOTAL										69.416,65



[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
8.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	61,48	0,29	327,29	0,00	327,58	20.139,62
8.13	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO)	SEINFRA	M2	21,56	0,00	231,25	0,00	231,25	4.985,75
8.14	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	55,39	184,85	0,00	240,24	3.228,83
8.15	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,25	0,00	249,05	0,00	249,05	1.307,51
8.16	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,36	24,86	119,23	0,00	144,09	484,14
8.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	23,37	6,02	0,00	29,41	197,64
8.18	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	50,82	23,39	11,10	0,00	34,50	1.753,29
8.19	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	48,31	46,00	0,00	94,32	188,64
8.20	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	46,88	52,50	0,00	99,38	99,38
8.21	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	7,00	36,27	34,34	0,00	70,61	494,27
8.22	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	1,66	13,16	0,00	14,82	14,82
8.23	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	29,00	2,77	20,57	0,00	23,34	676,86
8.24	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,24	4,04	171,77	0,00	175,81	42,19
9	VIDROS									
9.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,48	0,00	119,44	0,00	119,44	7.343,17
9.2	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,56	0,00	471,50	0,00	471,50	1.207,04
10	COBERTURA									
10.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	21,21	35,09	51,26	0,00	86,35	1.831,48
10.2	C1676	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	21,21	11,04	3,31	0,00	14,36	304,58
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,21	10,31	6,62	0,00	16,94	359,30
10.4	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	517,39	26,05	48,60	0,00	74,65	38.672,16
10.5	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	6,93	14,16	5,40	0,00	19,56	135,59
10.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	83,15	8,72	0,57	0,00	9,29	772,46
11	IMPERMEABILIZAÇÃO									
									TOTAL	
									8.550,21	
									7.343,17	
									1.207,04	
									42.026,53	

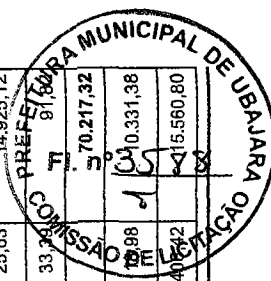


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
11.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	233,95	24,64	16,56	0,00	41,20	9.638,74
11.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	137,61	8,77	13,87	0,00	22,64	3.115,49
11.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	96,34	4,84	7,09	0,00	11,94	1.150,30
11.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	233,95	17,78	8,13	0,00	25,92	6.063,98
11.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	145,00	2,61	21,85	0,00	24,47	3.548,15
12	REVESTIMENTO									167.522,37
12.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,26	3,42	1,39	0,00	4,81	25,30
12.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.187,39	19,99	5,58	0,00	25,58	30.373,44
12.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.013,63	19,40	4,46	0,00	23,86	24.185,21
12.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	995,86	20,37	49,87	0,00	70,24	69.949,21
12.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	995,86	5,66	1,18	0,00	6,84	6.811,68
12.6	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	17,77	18,19	98,61	0,00	116,80	2.075,54
12.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,17	6,51	1,85	0,00	8,36	143,54
12.8	C2242	RODAPÊ DE PEROLA (7X1,5)cm	SEINFRA	M	346,65	10,07	11,51	0,00	21,58	7.480,71
12.9	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	M	112,25	14,54	3,45	0,00	17,99	2.019,38
12.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	59,34	11,57	54,80	0,00	66,37	3.938,40
12.11	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	7,79	1,65	0,00	9,45	5.503,02
12.12	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	22,23	3,40	0,00	25,63	14.925,12
12.13	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,75	0,00	33,39	0,00	33,39	91,92
13	PISOS									70.217,32
13.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	544,33	10,70	8,28	0,00	18,98	10.331,38
13.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,10	188,13	220,28	0,00	408,42	15.560,80



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.888.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triângulo-De

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
13.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,33	16,98	49,87	0,00	66,85	36.388,46
13.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,33	5,66	1,18	0,00	6,84	3.723,22
13.5	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	32,35	3,06	0,41	0,00	3,47	112,25
13.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	52,90	11,57	49,83	0,00	61,40	3.248,06
13.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	188,13	220,28	0,00	408,42	204,21
13.8	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,20	10,70	5,74	0,00	16,44	118,37
13.9	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,20	16,98	49,87	0,00	66,85	481,32
13.10	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,20	5,66	1,18	0,00	6,84	49,25
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
14.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	7,43	14,25	0,00	21,69	151,83
14.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ ORIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	-36,40	402,12	0,00	365,72	2.925,76
14.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	-67,24	644,78	0,00	577,54	2.310,16
14.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	-85,33	884,05	0,00	798,72	1.597,44
14.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	3,13	51,04	0,00	54,18	325,08
14.6	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15x15)cm	SEINFRA	UN	14,00	25,81	24,35	0,00	50,17	702,38
14.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	41,62	43,63	211,03	0,00	254,66	10.598,95
14.8	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	40,00	6,44	3,54	0,00	10,00	400,00
14.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	-22,76	325,47	0,00	302,71	3.632,52
14.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,87	351,12	0,00	353,00	706,00
14.11	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	8,28	394,32	0,00	402,60	805,20
14.12	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	2,00	6,34	142,20	0,00	148,54	297,10
14.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	11,56	24,46	151,25	0,00	175,71	2.031,21
14.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	1,05	31,86	0,00	32,91	427,83
37.098,22										

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



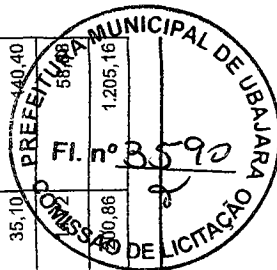
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) C/ de Educação Infantil (CEI) no município de Ubarajara - CE.
DESCRISÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubarajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
14.15	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	0,48	34,40	0,00	34,88	348,80
14.16	C3513	CHUIVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	-2,98	82,43	0,00	79,45	715,05
14.17	C4836	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,30	36,61	314,29	0,00	350,91	3.614,37
14.18	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	5,02	79,40	54,42	0,00	133,83	671,83
14.19	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	-44,76	1.239,84	0,00	1.195,08	1.195,08
14.20	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	-14,41	1.015,57	0,00	1.001,16	1.001,16
14.21	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,32	84,88	585,43	0,00	670,31	214,50
14.22	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	-16,47	484,88	0,00	468,41	936,82
14.23	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	-244,81	1.733,96	0,00	1.489,15	1.489,15
15		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								8.689,25
15.1	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	113,12	15,02	9,83	0,00	24,95	2.822,34
15.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,68	31,20	57,06	0,00	88,26	677,84
15.3	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	12,00	56,08	0,00	0,00	56,08	672,96
15.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,05	32,10	0,00	0,00	32,10	290,51
15.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	20,59	0,00	0,00	20,59	186,34
15.6	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	41,81	6,93	3,48	0,00	10,41	435,24
15.7	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	138,28	8,67	5,91	0,00	14,58	2.016,12
15.8	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,90	13,86	8,63	0,00	22,50	42,75
15.9	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	61,93	15,02	9,93	0,00	24,95	1.545,15
16		INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO								3.504,12
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	-95,94	608,44	0,00	512,50	2.050,00
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	34,72	0,38	0,00	35,10	140,40
16.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3,87	10,85	0,00	14,72	58,88
16.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	-28,91	229,77	0,00	200,86	1.205,16

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
16.5	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,00	4,33	3,95	0,00	8,28	49,68
17	INSTALAÇÃO DE GAS									
17.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	27,34	10,40	49,47	0,00	59,87	1.636,85
17.2	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	3,00	29,99	0,00	33,00	132,00
17.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,15	23,37	6,02	0,00	29,41	63,23
17.4	C0486	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	14,00	3,68	1,08	0,00	4,76	66,64
17.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	6,44	3,54	0,00	10,00	80,00
17.6	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP. =5,0CM	SEINFRA	M2	0,36	62,45	331,25	0,00	393,72	141,74
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
18.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	287,07	614,90	0,00	901,97	4.509,85
18.2	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDACÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	16,25	124,91	0,00	141,16	141,16
18.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	103,79	8,77	3,00	0,00	11,77	1.221,61
18.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,24	13,16	4,68	0,00	17,84	485,96
18.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	10,94	14,62	6,24	0,00	20,86	228,21
18.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,18	20,46	11,19	0,00	31,66	2.000,28
18.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	485,88	3,21	1,56	0,00	4,77	2.317,65
18.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	61,72	3,51	2,12	0,00	5,63	347,48
18.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	74,12	4,68	7,14	0,00	11,82	876,10
18.10	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	252,72	3,24	0,27	0,00	3,51	888,56
18.11	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	3,92	31,20	57,06	0,00	88,26	345,98
18.12	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	11,00	56,08	0,00	0,00	56,08	616,88
TOTAL										20.791,97



[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
18.13	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,49	32,10	0,00	0,00	32,10	144,13
18.14	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,49	16,97	38,78	0,00	55,75	250,32
18.15	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	63,00	18,07	63,69	0,00	81,77	5.151,51
18.16	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	14,00	20,95	50,72	0,00	71,68	1.003,52
18.17	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI OFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	2,00	18,83	113,31	0,00	132,14	264,28
19	CABEAMENTO									10.504,12
19.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	77,79	8,77	3,00	0,00	11,77	915,59
19.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,04	13,16	4,68	0,00	17,84	1.088,95
19.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,32	17,55	6,85	0,00	24,40	56,61
19.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	29,96	20,46	11,19	0,00	31,66	948,53
19.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	74,08	3,24	0,27	0,00	3,51	260,02
19.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,70	3,80	2,59	0,00	6,40	42,88
19.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	6,00	7,32	1,86	0,00	9,18	55,08
19.8	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	5.211,19	0,00	5.211,19	5.211,19
19.9	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	36,96	57,73	0,00	94,69	94,69
19.10	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	3,00	7,94	3,77	0,00	11,71	35,13
19.11	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	7,93	1.787,52	0,00	1.795,45	1.795,45
20	CLIMATIZAÇÃO									77.733,63
20.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	7,22	23,74	0,00	30,96	247,68
20.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	23,15	8,38	23,14	0,00	31,52	730,64
20.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	9,53	30,11	0,00	39,64	317,12
20.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	23,15	9,81	36,62	0,00	46,43	1.074,85



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.

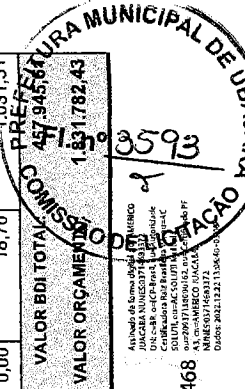


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
20.5	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	0,00	4.463,20	0,00	4.463,20	13.389,60
20.6	C3660	GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00	-11.231,05	72.791,96	0,00	61.560,91	61.560,91
20.7	C0486	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	54,00	3,68	1,08	0,00	4,76	257,04
20.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	54,00	0,02	1,23	0,00	1,25	67,50
20.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,40	4,85	0,00	0,00	4,85	89,24
21	PINTURA									
21.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	887,25	8,92	4,32	0,00	13,25	11.756,06
21.2	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	667,25	-0,81	163,31	0,00	162,50	108.428,13
21.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	583,63	8,93	2,82	0,00	11,75	6.857,65
21.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	520,14	11,04	5,15	0,00	16,19	8.421,07
21.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	582,33	7,46	1,76	0,00	9,23	5.374,91
21.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,33	11,04	4,05	0,00	15,10	8.793,18
22	ANEXOS									
22.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,84	206,09	123,55	0,00	329,64	276,90
22.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,21	256,68	220,04	0,00	476,72	100,11
22.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,05	169,65	381,58	0,00	551,23	27,56
22.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	39,47	49,00	0,00	88,48	546,81
23	LIMPEZA GERAL									
23.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	551,53	8,47	0,00	0,00	8,47	4.671,46
23.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	713,10	0,91	0,00	0,00	0,91	648,92
23.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,15	13,00	4,02	0,00	17,02	938,65
23.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,15	3,30	15,40	0,00	18,70	1.031,31
VALOR BDI TOTAL										457.945,64
VALOR ORÇAMENTÁRIO										1.531.782,43

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.888.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMERICO
JUAÇABA
NUNES:0371468
3372



VALOR TOTAL: 2.289.728,04



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara – CE.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.373,00	2,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.364,12	2,11
3	IMPLANTAÇÃO	279.917,37	12,22
4	MOVIMENTO DE TERRA	29.067,43	1,27
5	SERVIÇOS AUXILIARES	18.477,00	0,81
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	630.507,77	27,54
7	PAREDES E PAINEIS	69.416,65	3,03
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	73.511,51	3,21
	VIDROS	8.550,21	0,37
10	COBERTURA	42.026,53	1,84
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	23.516,66	1,03
12	REVESTIMENTO	167.522,37	7,32
13	PISOS	70.217,32	3,07
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	37.098,22	1,62
15	INSTALAÇÕES SANITARIAS	8.689,25	0,38
16	INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO	3.504,12	0,15
17	INSTALAÇÃO DE GAS	2.120,46	0,09
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS	20.791,97	0,91
19	CABEAMENTO	10.504,12	0,46
20	CLIMATIZAÇÃO	77.733,63	3,39
21	PINTURA	149.631,00	6,53
22	ANEXOS	951,38	0,04
23	LIMPEZA GERAL	7.290,34	0,32
24	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	457.945,61	20,00
VALOR BDI TOTAL:		457.945,61	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.831.782,43	
VALOR TOTAL:		2.289.728,04	

AMERICO
JUAÇABA
NUNES:037
14683372

Assinado de forma digital por
AMERICO JUAÇABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raiz
Brasileira v3, ou=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Multipla,
ou=20927130000162,
ou=Certificado PF A3,
ou=AMERICO JUAÇABA
NUNES:03714683372
Dados: 2022.12.22 13:10:41 -03'00'

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0400	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	SEINFRA	Serviço	UN	49,16	7.015,78	344.895,74	18,83	18,83	A
C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	667,25	162,50	108.428,12	5,92	24,75	A
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	838,74	90,66	76.040,17	4,15	28,90	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.614,08	46,60	75.216,13	4,11	33,01	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2.844,39	25,58	72.759,50	3,97	36,98	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	995,86	70,24	69.949,21	3,82	40,80	A
C3660	GRUPO GERADOR 45/65 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	61.560,91	61.560,91	3,36	44,16	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	4.774,00	11,67	55.712,58	3,04	47,20	A
011342	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	Serviço	H	100,00	523,73	52.373,00	2,86	50,06	B
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	139,94	332,14	46.479,67	2,54	52,59	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.971,50	11,01	43.726,22	2,39	54,98	B
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	517,39	74,65	38.623,16	2,11	57,09	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	551,53	66,85	36.869,78	2,01	59,10	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.657,00	19,80	32.808,60	1,79	60,89	B
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	282,40	111,09	31.371,82	1,71	62,61	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	87,28	329,64	28.770,98	1,57	64,18	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	2.261,59	11,75	26.573,68	1,45	65,63	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	1.013,63	23,86	24.185,21	1,32	66,95	B
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	61,48	327,58	20.139,62	1,10	68,05	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	627,63	31,81	19.964,91	1,09	69,14	B
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	217,23	91,47	19.870,03	1,08	70,22	B
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	651,97	19.559,10	1,07	71,29	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.785,47	9,62	17.176,22	0,98	72,27	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	38,60	408,42	15.765,01	0,85	73,12	B



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

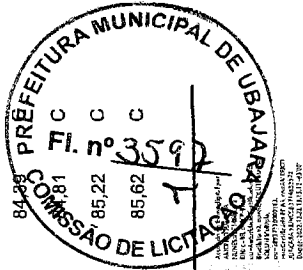
AMÉRICO NUNES
JUAÇABA
NUNES:037
14683372

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um), Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL-%	CL
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	582,33	25,63	14.925,12	0,81	73,90	B
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	4.463,20	13.388,60	0,73	74,63	B
C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	11,30	1.114,69	12.596,00	0,69	75,32	B
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	383,83	31,22	11.983,17	0,65	75,98	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	164,00	72,75	11.931,00	0,65	76,63	B
C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA A ÓLEO	SEINFRA	Serviço	M2	887,25	13,25	11.766,06	0,64	77,27	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	106,54	105,03	11.399,96	0,62	77,89	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	41,62	254,66	10.598,95	0,58	78,47	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.547,39	6,84	10.584,15	0,58	79,05	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	544,33	18,98	10.331,38	0,56	79,61	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	114,84	86,81	9.969,26	0,54	80,16	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	98,85	98,51	9.737,71	0,53	80,69	C
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	233,95	41,20	9.638,74	0,53	81,21	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	51,25	177,80	9.112,25	0,50	81,71	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	582,33	15,10	8.793,18	0,48	82,19	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	541,10	16,19	8.760,41	0,48	82,67	C
C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	Serviço	M2	2.979,03	2,71	8.073,17	0,44	83,11	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.662,26	4,81	7.995,47	0,44	83,55	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	607,66	7.899,58	0,43	83,98	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	340,19	22,44	7.633,86	0,42	84,40	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	146,92	51,56	7.575,20	0,41	84,81	C
C2242	RODAPÉ DE PERoba (7X1,5)cm	SEINFRA	Serviço	M	346,65	21,58	7.480,71	0,41	85,22	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	61,48	119,44	7.343,17	0,40	85,62	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMÉRICO
JUAÇABA
NUNES-037
14683372

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	746,17	9,67	7.215,46	0,39	86,01	C
C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M2	30,75	220,80	6.789,60	0,37	86,38	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	881,97	6.173,79	0,34	86,72	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	233,95	25,92	6.063,98	0,33	87,05	C
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	Serviço	M	26,20	230,54	6.040,15	0,33	87,38	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	333,92	17,54	5.856,96	0,32	87,70	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	582,33	9,45	5.503,02	0,30	88,00	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	582,33	9,23	5.374,91	0,29	88,28	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.748,15	3,03	5.296,89	0,29	88,58	C
C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	5.211,19	5.211,19	0,28	88,87	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	81,77	5.151,51	0,28	89,15	C
C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	Serviço	M2	21,56	231,25	4.985,75	0,27	89,42	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	151,33	32,10	4.857,69	0,27	89,69	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	551,53	8,47	4.671,46	0,26	89,94	C
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	901,97	4.509,85	0,25	90,19	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	10,70	410,94	4.397,06	0,24	90,43	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	62,76	68,90	4.386,92	0,24	90,67	C
C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	175,05	24,95	4.367,50	0,24	90,90	C
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	Serviço	M2	25,20	164,80	4.152,96	0,23	91,13	C
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.141,53	4.141,53	0,23	91,37	C
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	73,36	4.108,16	0,22	91,59	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	59,34	66,37	3.938,40	0,22	91,81	C
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	Serviço	M2	582,33	6,30	3.668,68	0,21	92,02	C



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



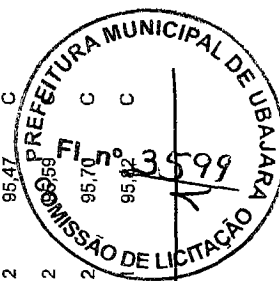
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0866	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	302,71	3.632,52	0,20	92,20	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	10,30	350,91	3.614,37	0,20	92,39	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	145,00	24,47	3.548,15	0,19	92,59	C
C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,65	1.297,83	3.439,25	0,19	92,77	C
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	Serviço	UT	158,00	20,84	3.292,72	0,18	92,95	C
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	34,92	93,84	3.276,89	0,18	93,13	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	52,90	61,40	3.248,06	0,18	93,31	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	39,09	82,69	3.232,35	0,18	93,49	C
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	13,44	240,24	3.228,83	0,18	93,66	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	137,61	22,64	3.115,49	0,17	93,83	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	631,56	4,74	2.993,59	0,16	94,00	C
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP. =5cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,20	134,06	2.976,13	0,16	94,16	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	93,14	31,66	2.948,81	0,16	94,32	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	365,72	2.925,76	0,16	94,48	C
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	285,21	2.852,10	0,16	94,64	C
C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	Serviço	M	983,97	2,87	2.823,99	0,15	94,79	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	Serviço	M2	7,29	385,21	2.808,18	0,15	94,94	C
C1803	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	10,48	262,87	2.754,88	0,15	95,09	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	485,88	4,77	2.317,65	0,13	95,22	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	577,54	2.310,16	0,13	95,35	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	141,71	16,15	2.288,62	0,12	95,47	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	370,40	5,80	2.148,32	0,12	95,59	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	181,58	11,77	2.137,20	0,12	95,70	C
C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	Serviço	M2	17,77	116,80	2.075,54	0,11	95,82	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

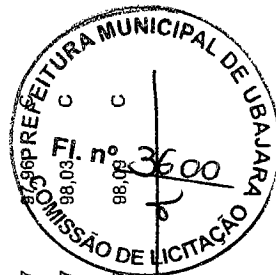


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	512,50	2.050,00	0,11	95,93	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	11,56	175,71	2.031,21	0,11	96,04	C
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	Serviço	M	112,25	17,99	2.019,38	0,11	96,15	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	138,28	14,58	2.016,12	0,11	96,26	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	633,40	3,15	1.995,21	0,11	96,37	C
C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	115,16	1.957,72	0,11	96,48	C
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Serviço	M2	409,39	4,68	1.915,95	0,10	96,58	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	141,71	12,99	1.840,81	0,10	96,68	C
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	21,21	86,35	1.831,48	0,10	96,78	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.818,24	1.818,24	0,10	96,88	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm. PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.795,45	1.795,45	0,10	96,98	C
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	595,99	1.787,97	0,10	97,08	C
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	Serviço	M2	50,82	34,50	1.753,29	0,10	97,17	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	27,34	59,87	1.636,85	0,09	97,26	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	798,72	1.597,44	0,09	97,35	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	88,28	17,84	1.574,92	0,09	97,44	C
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.489,15	1.489,15	0,08	97,52	C
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	Serviço	M2	31,42	46,85	1.472,03	0,08	97,60	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	403,57	3,51	1.416,53	0,08	97,67	C
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	117,99	1.415,88	0,08	97,75	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,25	249,05	1.307,51	0,07	97,82	C
C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	56,08	1.289,84	0,07	97,89	C
C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	Serviço	M	30,00	42,47	1.274,10	0,07	97,96	C
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,56	471,50	1.207,04	0,07	98,03	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	200,86	1.205,16	0,07	98,09	C



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	QL
C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.195,08	1.195,08	0,07	98,16	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	96,34	11,94	1.150,30	0,06	98,22	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	23,15	46,43	1.074,85	0,06	98,28	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	55,15	18,70	1.031,30	0,06	98,34	C
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	Serviço	M2	11,60	88,26	1.023,82	0,06	98,39	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.019,03	1.019,03	0,06	98,45	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	71,68	1.003,52	0,05	98,50	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.001,16	1.001,16	0,05	98,56	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	14,58	64,75	944,06	0,05	98,61	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	55,15	17,02	938,65	0,05	98,66	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	468,41	936,82	0,05	98,71	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	74,12	11,82	876,10	0,05	98,76	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	340,19	2,51	853,88	0,05	98,81	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	402,80	805,20	0,04	98,85	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	781,20	781,20	0,04	98,89	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	83,15	9,29	772,46	0,04	98,94	C
C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	765,09	765,09	0,04	98,98	C
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	15,84	48,10	761,90	0,04	99,02	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	Serviço	M2	1,94	385,21	747,31	0,04	99,06	C
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	23,15	31,52	729,69	0,04	99,10	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	79,45	715,05	0,04	99,14	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	353,00	706,00	0,04	99,18	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	50,17	702,38	0,04	99,22	C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	23,34	676,86	0,04	99,25	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.888.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

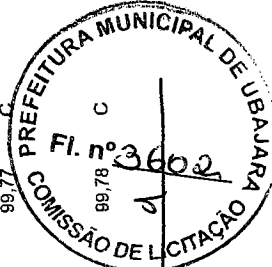


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	5,02	133,83	671,83	0,04	99,29	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	713,10	0,81	548,92	0,04	99,32	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	20,00	29,83	596,60	0,03	99,36	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	6,18	88,48	546,81	0,03	99,39	C
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	70,61	494,27	0,03	99,41	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	144,09	484,14	0,03	99,44	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	1,01	476,72	481,49	0,03	99,47	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	10,00	480,00	0,03	99,49	C
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	92,37	461,85	0,03	99,52	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	41,81	10,41	435,24	0,02	99,54	C
C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,43	303,04	433,35	0,02	99,57	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	32,91	427,83	0,02	99,59	C
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	340,19	1,17	398,02	0,02	99,61	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	21,21	16,94	359,30	0,02	99,63	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	34,88	348,80	0,02	99,65	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	61,72	5,63	347,48	0,02	99,67	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	54,18	325,08	0,02	99,69	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	4,76	323,68	0,02	99,70	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	39,64	317,12	0,02	99,72	C
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	21,21	14,36	304,58	0,02	99,74	C
C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	148,55	297,10	0,02	99,75	C
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	132,14	264,28	0,01	99,77	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	8,87	29,41	260,87	0,01	99,78	C

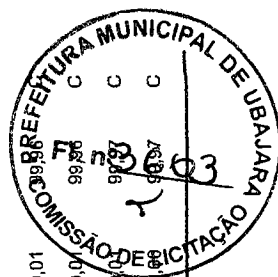


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	4,49	55,75	250,32	0,01	99,80	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,45	551,23	248,05	0,01	99,81	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	30,96	247,68	0,01	99,82	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	10,94	20,86	228,21	0,01	99,84	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,32	670,31	214,50	0,01	99,85	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	9,94	198,80	0,01	99,86	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	94,32	188,64	0,01	99,87	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	9,05	20,59	186,34	0,01	99,88	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	160,46	160,46	0,01	99,89	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	21,69	151,83	0,01	99,90	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	17,17	8,36	143,54	0,01	99,90	C
C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	Serviço	M2	0,36	393,72	141,74	0,01	99,91	C
C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	141,16	141,16	0,01	99,92	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	35,10	140,40	0,01	99,93	C
C0989	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M	6,93	19,56	135,55	0,01	99,93	C
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	33,00	132,00	0,01	99,94	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	16,44	118,37	0,01	99,95	C
C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M	32,35	3,47	112,25	0,01	99,95	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	99,38	99,38	0,01	99,96	C
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	94,69	94,69	0,01	99,96	C
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,75	33,39	91,82	0,01	99,97	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	18,40	4,85	89,24	0,01	99,97	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	54,00	1,25	67,50	0,00	99,98	C
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	14,72	58,88	0,00	99,98	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	2,32	24,40	56,61	0,00	99,98	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	6,00	9,18	55,08	0,00	99,99	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	6,00	8,28	49,68	0,00	99,99	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	6,70	6,40	42,88	0,00	99,99	C
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	1,90	22,50	42,75	0,00	99,99	C
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	0,24	175,81	42,19	0,00	100,00	C
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	11,71	35,13	0,00	100,00	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	14,82	14,82	0,00	100,00	C
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	1,00	1,82	1,82	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.831.782,41

Outros 457.945,63

Valor total do Orçamento 2.289.728,04

AMERICO

JUACABA

NUNES:037

14683372

[illegible]

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

82

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.
DESCRÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	21.307,27	15,55	331.327,98	18,09	18,09	A
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9.415,43	20,77	195.558,55	10,88	28,76	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	195.882,79	0,56	109.694,36	5,99	34,75	A
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Material	UN	667,25	163,57	109.142,08	5,96	40,71	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	8.093,34	9,50	76.886,70	4,20	44,91	A
I6728	GRUPO GERADOR 45/55 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	76.766,66	76.766,66	4,19	49,10	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.652,47	20,77	75.861,78	4,14	53,24	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	1.325,81	43,44	57.593,08	3,14	56,38	B
I099018	ALMOXARIFE	SBC	Mão de Obra	H	3.317,52	15,79	52.373,02	2,86	59,24	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.981,78	16,77	50.004,52	2,73	61,97	B
I2385	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.206,17	20,77	45.822,14	2,50	64,47	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	2.832,29	12,61	35.715,16	1,95	66,42	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	41.291,54	0,68	28.078,24	1,53	67,96	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.652,59	16,77	27.713,91	1,51	69,47	B
I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARROTIMON"	SEINFRA	Material	UN	15.542,49	1,62	25.178,83	1,37	70,84	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	353,40	67,50	23.854,36	1,30	72,15	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.062,52	20,77	22.068,53	1,20	73,35	B
I9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	61,48	327,26	20.119,94	1,10	74,45	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	9.663,22	2,03	19.616,34	1,07	75,52	B
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	32.008,13	0,56	17.925,11	0,98	76,50	B
I7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	UN	3,00	5.729,74	17.189,22	0,94	77,44	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1.690,56	10,01	16.922,48	0,92	79,27	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	802,61	20,77	16.670,22	0,91	80,18	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	2.005,68	8,28	16.607,06	0,91	81,09	C
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	Material	M2	219,97	60,31	13.266,26	0,72	81,81	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.888.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMERICO
JUAÇABA
NUNES.037
14683372



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	530,52	23,81	12.631,63	0,69	81,59	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	720,72	16,77	12.086,49	0,66	82,25	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	325,30	30,33	9.866,48	0,54	82,79	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	381,39	24,59	9.378,44	0,51	83,30	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	2.238,57	4,09	9.155,75	0,50	83,80	C
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	32,42	268,52	8.705,05	0,48	84,28	C
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	140,51	60,88	8.554,55	0,47	84,74	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	1.793,05	4,74	8.499,08	0,46	85,21	C
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	Material	M2	169,21	45,73	7.737,86	0,42	85,63	C
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	47,89	153,33	7.343,17	0,40	86,03	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	516,04	13,80	7.121,34	0,39	86,42	C
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	22,60	306,79	6.933,45	0,38	86,80	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	442,82	15,16	6.713,12	0,37	87,17	C
17545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Material	UN	1,00	6.690,00	6.690,00	0,37	87,53	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	81,92	76,19	6.241,36	0,34	87,87	C
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	1.233,53	4,78	5.896,26	0,32	88,19	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	77,24	73,90	5.708,17	0,31	88,50	C
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	Mão de Obra	UT	212,04	26,75	5.672,00	0,31	88,81	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	1.016,84	5,24	5.328,25	0,29	89,11	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	75,91	66,06	5.014,80	0,27	89,38	C
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M2	17,63	282,73	4.985,75	0,27	89,65	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	4.645,54	1,00	4.645,54	0,25		
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - RIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	8,16	529,20	4.319,96	0,24		
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	76,99	54,76	4.215,98	0,24		



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.886.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

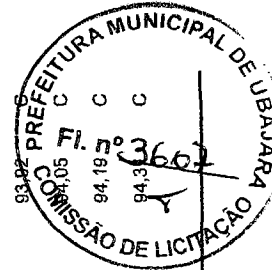
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	450,31	9,10	4.097,82	0,22	90,59	C
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	SEINFRA	Material	UN	63,00	63,69	4.012,47	0,22	90,81	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	3.974,72	1,00	3.974,72	0,22	91,03	C
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	33,27	107,14	3.564,59	0,19	91,23	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	58,09	60,46	3.511,95	0,19	91,42	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	19,79	164,28	3.251,22	0,18	91,59	C
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	226,11	14,03	3.172,39	0,17	91,77	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	46,23	68,52	3.167,36	0,17	91,94	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	2.794,67	1,10	3.074,13	0,17	92,11	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	106,63	28,72	3.062,43	0,17	92,28	C
11829	RODAPE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	Material	M	269,43	11,17	3.009,53	0,16	92,44	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	7,90	379,25	2.995,39	0,16	92,60	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	40,06	74,72	2.993,18	0,16	92,77	C
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	Material	M2	5,68	494,52	2.808,18	0,15	92,92	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	144,71	18,74	2.711,90	0,15	93,07	C
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	109,80	24,67	2.708,77	0,15	93,22	C
10176	BACIA SINFONADA PI CRIANÇA	SEINFRA	Material	UN	8,00	334,48	2.675,84	0,15	93,36	C
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	4,00	641,66	2.568,64	0,14	93,50	C
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	18,30	140,10	2.563,83	0,14	93,64	C
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	41,20	62,15	2.560,79	0,14	93,78	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	132,58	18,74	2.484,46	0,14	93,92	C
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Material	M2	10,47	234,61	2.456,11	0,13	94,05	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	205,44	11,91	2.446,84	0,13	94,19	C
11526	MOLA PI PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	Material	UN	17,00	139,33	2.388,61	0,13	94,32	C

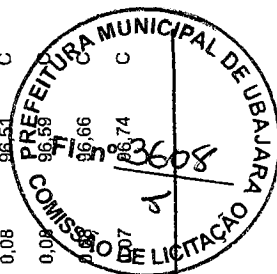


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	118,69	18,95	2.249,19	0,12	94,44	C
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	14,00	157,41	2.203,74	0,12	94,56	C
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	36,60	59,93	2.193,44	0,12	94,68	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	206,73	10,05	2.077,63	0,11	94,79	C
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	5,00	414,64	2.073,20	0,11	94,90	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	16,00	129,00	2.064,00	0,11	95,02	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	89,31	22,87	2.042,46	0,11	95,13	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	517,56	3,59	1.858,03	0,10	95,23	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	91,43	20,32	1.857,89	0,10	95,33	C
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.819,00	1.819,00	0,10	95,43	C
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.787,52	1.787,52	0,10	95,53	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	79,24	22,55	1.786,94	0,10	95,63	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	SEINFRA	Material	M	9,00	194,04	1.747,29	0,10	95,72	C
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	Material	UN	56,00	30,87	1.728,72	0,09	95,82	C
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	13,00	130,11	1.691,43	0,09	95,91	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	77,13	21,25	1.639,08	0,09	96,00	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	93,09	17,19	1.600,30	0,09	96,08	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	94,60	16,77	1.586,40	0,09	96,17	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	4,00	395,95	1.583,80	0,09	96,26	C
11095	ESCORRA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	UN	633,40	2,49	1.577,17	0,09	96,34	C
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	77,00	19,87	1.514,59	0,08	96,43	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	137,72	10,84	1.492,89	0,08	96,51	C
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	6,00	239,70	1.438,20	0,08	96,59	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	81,72	17,33	1.416,28	0,08	96,66	C
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	36,20	37,15	1.344,98	0,07	96,74	C

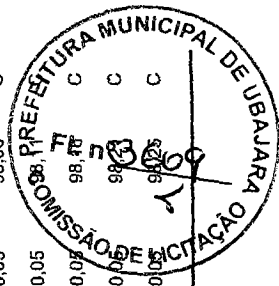


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	Material	M2	14,12	94,70	1.336,83	0,07	96,81	C
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	Material	M2	27,20	48,77	1.326,37	0,07	96,88	C
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	4,09	319,73	1.307,51	0,07	96,95	C
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	Material	M3	0,70	1.831,73	1.274,81	0,07	97,02	C
I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	Material	M	23,37	54,52	1.274,10	0,07	97,09	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	921,84	1,38	1.272,15	0,07	97,16	C
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	191,87	6,42	1.231,80	0,07	97,23	C
I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	Material	M2	1,99	605,30	1.207,04	0,07	97,30	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	123,85	9,51	1.177,84	0,06	97,36	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	2.070,22	0,55	1.136,62	0,06	97,42	C
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	0,46	2.479,00	1.126,90	0,06	97,48	C
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	12,00	93,71	1.124,52	0,06	97,55	C
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	545,74	1.091,48	0,06	97,60	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	14,00	77,33	1.082,62	0,06	97,66	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	23,30	46,00	1.071,80	0,06	97,72	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	41,00	26,04	1.067,68	0,06	97,78	C
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.062,35	1.062,35	0,06	97,84	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,24	21,83	1.053,02	0,06	97,90	C
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	79,78	13,07	1.042,67	0,06	97,95	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	66,18	15,54	1.028,41	0,06	98,01	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,29	16,77	943,94	0,05	98,06	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	317,50	2,92	927,11	0,05	98,11	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,24	18,74	903,97	0,05	98,16	C
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	Material	M2	25,70	33,90	871,25	0,05	98,21	C
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	37,46	22,67	849,30	0,05	98,26	C

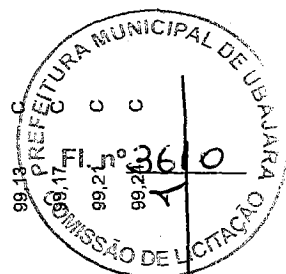


OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	431,13	1,96	845,02	0,05	98,30	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	4,00	209,48	837,92	0,05	98,35	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	182,80	4,54	829,91	0,05	98,39	C
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.427,77	0,58	828,10	0,05	98,44	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,82	16,77	818,65	0,04	98,48	C
11582	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	Material	M2	209,61	3,90	817,46	0,04	98,53	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	111,11	7,35	816,62	0,04	98,57	C
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	214,20	3,68	788,24	0,04	98,61	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,62	20,77	781,37	0,04	98,66	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,24	20,77	773,45	0,04	98,70	C
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,35	81,85	765,09	0,04	98,74	C
18046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	8,16	93,71	764,97	0,04	98,78	C
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	83,38	750,42	0,04	98,82	C
18436	PORTÃO PIVOTANTE 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	Material	M2	1,51	484,52	747,31	0,04	98,86	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	14,00	52,50	735,00	0,04	98,90	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	108,78	6,65	723,36	0,04	98,94	C
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	Material	UN	14,00	50,72	710,08	0,04	98,98	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	28,29	24,99	706,92	0,04	99,02	C
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	19,84	35,40	702,26	0,04	99,06	C
18049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	41,43	16,54	685,22	0,04	99,10	C
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	76,54	8,93	683,47	0,04	99,13	C
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,20	20,77	668,71	0,04	99,17	C
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Material	UN	2,00	329,24	658,48	0,04	99,21	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	54,45	12,08	657,72	0,04	99,25	C



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	326,34	652,68	0,04	99,28	C
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	117,81	5,23	616,14	0,03	99,31	C
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	Material	UN	31,22	19,64	613,15	0,03	99,35	C
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	327,81	1,81	593,34	0,03	99,38	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	182,31	3,50	568,09	0,03	99,41	C
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,13	16,77	538,81	0,03	99,44	C
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	5,00	106,12	530,60	0,03	99,47	C
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	58,87	8,99	529,23	0,03	99,50	C
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	Material	L	11,08	46,96	520,52	0,03	99,52	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,06	20,77	520,44	0,03	99,55	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	503,46	503,46	0,03	99,58	C
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	64,26	7,83	503,15	0,03	99,61	C
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	14,19	34,93	495,63	0,03	99,63	C
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	Material	UN	8,00	61,60	492,80	0,03	99,66	C
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	164,11	492,33	0,03	99,69	C
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	Material	UN	1,00	448,19	448,19	0,02	99,71	C
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	Material	KG	22,03	20,01	440,80	0,02	99,74	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,97	18,74	430,45	0,02	99,76	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	24,00	17,71	425,04	0,02	99,78	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	77,02	5,46	420,54	0,02	99,81	C
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	19,84	20,98	416,21	0,02	99,83	C
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	13,00	31,86	414,18	0,02	99,85	C
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m CIADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	Material	UN	5,00	81,18	405,90	0,02	99,87	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,88	25,30	401,80	0,02	99,90	C
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	3,00	121,62	364,86	0,02	99,92	C
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	Material	UN	2,00	178,61	357,22	0,02	99,94	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

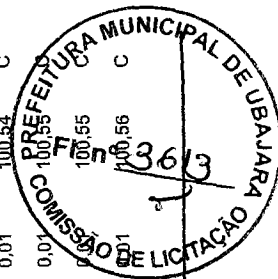
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12329	ESTORIM	SEINFRA	Material	M	49,20	7,25	356,71	0,02	99,96	C
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	Material	M	87,42	4,00	349,68	0,02	99,97	C
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	10,00	34,40	344,00	0,02	99,99	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	9,53	35,59	339,33	0,02	100,01	C
12260	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	18,69	18,13	338,93	0,02	100,03	C
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	Material	UN	72,90	4,64	338,26	0,02	100,05	C
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	14,00	24,14	337,96	0,02	100,07	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	329,23	1,00	329,23	0,02	100,08	C
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,34	96,91	323,26	0,02	100,10	C
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	2,62	119,80	313,55	0,02	100,12	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	56,74	5,40	306,40	0,02	100,14	C
10787	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	50,94	305,64	0,02	100,15	C
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	142,10	284,20	0,02	100,17	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	272,40	272,40	0,01	100,18	C
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	Material	KG	96,88	2,80	271,26	0,01	100,20	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	36,00	7,50	270,00	0,01	100,21	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	48,98	5,51	269,88	0,01	100,23	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,41	613,00	251,34	0,01	100,24	C
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,67	148,50	248,20	0,01	100,25	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	41,20	5,87	241,84	0,01	100,27	C
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	Material	UN	7,00	34,34	240,38	0,01	100,28	C
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	27,81	8,50	236,37	0,01	100,29	C
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	167,15	1,36	227,32	0,01	100,32	C
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	15,82	14,36	227,22	0,01	100,33	C



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	Material	UN	2,00	113,31	226,62	0,01	100,33	C
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	20,00	10,96	219,20	0,01	100,34	C
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	72,80	3,00	218,39	0,01	100,36	C
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	105,09	210,18	0,01	100,37	C
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	14,00	14,99	209,86	0,01	100,38	C
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	1,17	178,88	209,22	0,01	100,39	C
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,95	20,77	206,65	0,01	100,40	C
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	206,00	206,00	0,01	100,41	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	9,83	20,71	203,60	0,01	100,42	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	7,56	26,78	202,45	0,01	100,43	C
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	6,85	28,46	195,08	0,01	100,44	C
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	Material	UN	5,00	37,40	187,00	0,01	100,46	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	14,45	12,68	183,27	0,01	100,47	C
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Material	M2	0,25	714,10	178,00	0,01	100,47	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	4,24	41,33	175,05	0,01	100,48	C
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	86,52	173,04	0,01	100,49	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,82	25,30	172,63	0,01	100,50	C
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,30	20,77	172,47	0,01	100,51	C
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	Material	KG	18,68	8,41	157,07	0,01	100,52	C
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	11,21	13,64	152,94	0,01	100,53	C
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	36,11	144,44	0,01	100,54	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,47	25,30	138,30	0,01	100,55	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	116,85	1,15	134,37	0,01	100,55	C
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	3,85	34,18	131,50	0,01	100,56	C



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaçaba - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	49,02	2,67	130,89	0,01	100,57	C
I2184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	32,88	3,91	128,56	0,01	100,57	C
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	41,52	3,08	127,88	0,01	100,58	C
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFELETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65; REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	124,91	124,91	0,01	100,59	C
I2294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	26,42	4,63	122,32	0,01	100,59	C
I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	Material	RL	3,12	38,50	119,97	0,01	100,60	C
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	2,82	41,64	117,39	0,01	100,61	C
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	4,00	28,95	115,80	0,01	100,61	C
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	45,00	2,56	115,19	0,01	100,62	C
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	4,43	25,94	114,81	0,01	100,63	C
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,38	297,91	112,61	0,01	100,63	C
I1503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	Material	M2	1,99	58,16	111,95	0,01	100,64	C
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	5,84	18,69	109,19	0,01	100,64	C
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,50	16,75	108,84	0,01	100,65	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	383,89	0,27	103,65	0,01	100,66	C
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	7,00	14,10	98,70	0,01	100,66	C
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,08	15,54	94,42	0,01	100,67	C
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	2,14	42,87	91,82	0,01	100,67	C
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,41	20,77	91,51	0,00	100,68	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	26.583,00	90,32	0,00	100,68	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	79,00	79,00	0,00	100,69	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	13,62	5,69	77,50	0,00	100,69	C
I0273	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	68,00	1,08	73,44	0,00	100,69	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMÉRICO
 JUAÇABA
 NUNES.03
 714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	2,34	30,00	70,28	0,00	100,70	C
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	9,37	7,28	68,24	0,00	100,70	C
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,26	10,84	67,88	0,00	100,71	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	4,46	15,09	67,26	0,00	100,71	C
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	3,40	19,73	67,13	0,00	100,71	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	31,67	63,34	0,00	100,72	C
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	Material	M2	0,78	76,32	59,45	0,00	100,72	C
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,67	35,50	59,33	0,00	100,72	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	43,67	1,35	58,95	0,00	100,73	C
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	57,73	57,73	0,00	100,73	C
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	2,64	21,21	56,08	0,00	100,73	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,61	20,77	54,30	0,00	100,74	C
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	52,88	52,88	0,00	100,74	C
10080	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	35,54	1,40	49,76	0,00	100,74	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,69	49,69	0,00	100,74	C
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	Material	UN	2,00	23,85	47,70	0,00	100,75	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,64	10,16	47,13	0,00	100,75	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	3,78	11,90	44,98	0,00	100,75	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,61	16,77	43,84	0,00	100,75	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	7,56	5,73	43,32	0,00	100,76	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	7,38	5,80	42,81	0,00	100,76	C
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,27	6,65	41,68	0,00	100,76	C
18639	PUXADOR HORIZONTAL VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Material	M	0,19	220,51	41,22	0,00	100,76	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	40,51	40,51	0,00	100,76	C
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	UN	1,67	23,04	38,51	0,00	100,76	C
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,34	16,42	38,47	0,00	100,76	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triangua-Ce



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubalara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	8,29	4,60	38,14	0,00	100,77	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	12,54	2,99	37,50	0,00	100,77	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	37,40	37,40	0,00	100,77	C
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	37,22	37,22	0,00	100,78	C
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	36,87	36,87	0,00	100,78	C
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	54,00	0,66	35,64	0,00	100,78	C
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	2,97	10,90	32,42	0,00	100,78	C
I2421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	5,72	5,49	31,42	0,00	100,78	C
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	54,00	0,57	30,78	0,00	100,79	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	15,93	1,69	26,92	0,00	100,79	C
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	178,00	0,15	26,70	0,00	100,79	C
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,28	3,91	24,54	0,00	100,79	C
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	32,00	0,72	23,04	0,00	100,79	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,27	82,73	22,68	0,00	100,79	C
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	22,33	22,33	0,00	100,79	C
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	0,75	29,57	22,31	0,00	100,80	C
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,78	22,24	0,00	100,80	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM/2	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,50	22,00	0,00	100,80	C
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	6,80	3,05	20,74	0,00	100,80	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	3,02	6,71	20,29	0,00	100,80	C
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,16	115,55	18,90	0,00	100,80	C
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,34	14,10	18,83	0,00	100,80	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,83	22,58	18,71	0,00	100,80	C
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,16	109,75	17,95	0,00	100,81	C
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM/2	SEINFRA	Material	M	5,33	3,26	17,37	0,00	100,81	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,82	9,50	17,28	0,00	100,81	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.888.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triangula-Ce



OBRA: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubaiana - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,99	8,00	15,90	0,00	100,81	C
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	15,43	15,43	0,00	100,81	C
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,49	9,60	14,34	0,00	100,81	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	1,35	9,74	13,15	0,00	100,81	C
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	12,56	12,56	0,00	100,81	C
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,08	156,56	12,36	0,00	100,81	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	6,16	12,32	0,00	100,81	C
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	2,34	5,15	12,06	0,00	100,81	C
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	Material	UN	3,00	3,77	11,31	0,00	100,81	C
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	4,68	2,39	11,17	0,00	100,81	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	3,52	3,15	11,10	0,00	100,81	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	59,17	0,18	10,65	0,00	100,81	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,24	39,22	9,58	0,00	100,81	C
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	1,67	5,45	9,11	0,00	100,82	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,35	25,30	8,95	0,00	100,82	C
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	Material	KG	0,71	12,56	8,87	0,00	100,82	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	1,38	5,44	7,53	0,00	100,82	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,16	45,16	7,35	0,00	100,82	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,35	18,74	6,63	0,00	100,82	C
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	Material	UN	0,14	45,30	6,40	0,00	100,82	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,07	6,14	0,00	100,82	C
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	Material	M3	0,02	284,24	5,67	0,00	100,82	C
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,38	13,80	5,22	0,00	100,82	C
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,03	4,06	0,00	100,82	C
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	0,79	4,07	3,21	0,00	100,82	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,12	25,30	3,02	0,00	100,82	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de 01 (um) Centro de Educação Infantil (CEI) no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	1,56	1,82	2,83	0,00	100,82	C
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,22	2,44	0,00	100,82	C
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,05	48,95	2,29	0,00	100,82	C
I1566	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X16MM	SEINFRA	Material	UN	68,00	0,03	2,04	0,00	100,82	C
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	Material	UN	0,04	47,08	1,78	0,00	100,82	C
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,06	27,42	1,71	0,00	100,82	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,06	27,45	1,64	0,00	100,82	C
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,06	25,30	1,59	0,00	100,82	C
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,09	16,40	1,53	0,00	100,82	C
I0081	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	0,49	2,35	1,15	0,00	100,82	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	1,61	0,28	0,45	0,00	100,82	C
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,02	12,13	0,19	0,00	100,82	C
I0444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	0,79	0,09	0,07	0,00	100,82	C
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	0,08	0,71	0,06	0,00	100,82	C
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,06	0,62	0,04	0,00	100,82	C
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,03	0,14	0,00	0,00	100,82	C
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,00	44,05	0,00	0,00	100,82	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	-0,22	6,89	-1,52	-0,00	100,82	C
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	-173,55	27,14	-4.710,02	-0,26	100,56	C

Subtotal até 100,56% 1.842.098,14

Outros 447.629,90

Valor total do Orçamento

AMERIC
JUAACABA
NUNES:03
714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

