

CARTA DE PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE.

CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 17 DE SETEMBRO DE 2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEÚS – CE..

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB N° 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO RUA JOSÉ LINHARES NETO , 348 , SOBRAL – CE – 62053-757, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 2000010480855 SSP CE E DO CPF N° 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N°. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 8.975.737,54 (Oito Milhões Novecentos e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Quatro centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEÚS – CE..	R\$ 8.975.737,54

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.09.16
17:43:11 -03'00'

Rua José Linhares Neto, 348, Sobral-CE – 62053-757
CNPJ: 40.454.732/0001-76 | lbconstrucoes14@gmail.com

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.09.16
17:43:21 -03'00'



- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço;

O prazo de validade da nossa proposta é de **não será inferior a 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: RUA JOSÉ LINHARES NETO , 348 , SOBRAL - CE - 62053-757

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

**LEANDRO
BARBOSA
SILVA**

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.09.16
17:43:31 -03'00'

**GUSTAVO
DE FREITAS
SALES**

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.09.16
17:43:39 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

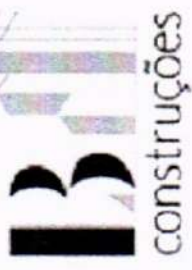
17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 848.001,61	9,45%
2	URBANIZAÇÃO EXTERNA		R\$ 878.824,83	9,79%
3	ESTRUTURA		R\$ 368.973,63	4,11%
4	PAREDES E DIVISÓRIAS		R\$ 297.431,55	3,31%
5	ESQUADRIAS		R\$ 327.763,03	3,65%
6	COBERTURA		R\$ 674.054,27	7,51%
7	REVESTIMENTOS		R\$ 1.468.976,74	16,37%
8	PISOS		R\$ 874.560,06	9,74%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 74.276,75	0,83%
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		R\$ 102.287,64	1,14%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 840.113,73	9,36%
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		R\$ 47.626,23	0,53%
13	REDE ESTRUTURADA		R\$ 225.928,33	2,52%
14	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 126.813,71	1,41%
15	PINTURA		R\$ 477.770,60	5,32%
16	REFORMA QUADRA		R\$ 440.570,63	4,91%
17	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO		R\$ 306.452,55	3,41%
18	FACHADA		R\$ 84.877,39	0,95%
19	COMBATE A INCÊNDIO		R\$ 27.359,16	0,30%
20	LIMPEZA		R\$ 59.306,10	0,66%
21	ADMINISTRAÇÃO		R\$ 423.769,00	4,72%
VALOR TOTAL:			R\$ 8.975.737,54	100,00%

Oito Milhões Novecentos e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos

LEANDRO
BARBOSA
SILVAAssinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.09.16
17:43:57 -03'00'GUSTAVO
DE FREITAS
SALESAssinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.09.16
17:44:05 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 172,05	R\$ 220,98	R\$ 2.064,60	R\$ 2.651,76	
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	663,93	R\$ 16,70	R\$ 21,45	R\$ 11.087,63	R\$ 14.241,30	
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	381,73	R\$ 558,82	R\$ 717,75	R\$ 213.318,36	R\$ 273.986,71	
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	159,19	R\$ 271,39	R\$ 348,57	R\$ 43.202,57	R\$ 55.488,86	
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 20,60	R\$ 26,46	R\$ 1.400,80	R\$ 1.799,28	
1.6	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	99,81	R\$ 37,42	R\$ 48,06	R\$ 3.734,89	R\$ 4.796,87	
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,78	R\$ 62,63	R\$ 80,44	R\$ 2.679,31	R\$ 3.441,22	
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	429,84	R\$ 29,23	R\$ 37,54	R\$ 12.564,22	R\$ 16.136,19	
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2.780,38	R\$ 55,57	R\$ 71,37	R\$ 154.505,72	R\$ 198.435,72	
1.10	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	239,85	R\$ 43,83	R\$ 56,30	R\$ 10.512,63	R\$ 13.503,56	
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	890,80	R\$ 28,37	R\$ 36,44	R\$ 25.272,00	R\$ 32.460,75	
1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	890,80	R\$ 46,14	R\$ 59,26	R\$ 41.101,51	R\$ 52.788,81	
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	890,80	R\$ 56,13	R\$ 72,09	R\$ 50.000,60	R\$ 64.217,77	
1.14	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.658,28	R\$ 7,08	R\$ 9,09	R\$ 11.740,62	R\$ 15.073,77	
1.15	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.658,28	R\$ 7,08	R\$ 9,09	R\$ 11.740,62	R\$ 15.073,77	
1.16	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	4.841,62	R\$ 13,49	R\$ 17,33	R\$ 65.313,45	R\$ 83.905,27	
2	URBANIZAÇÃO EXTERNA									
2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	219,65	R\$ 348,97	R\$ 448,22	R\$ 76.651,26	R\$ 98.451,52	
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	131,79	R\$ 131,14	R\$ 168,44	R\$ 17.282,94	R\$ 22.198,71	
2.3	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	439,30	R\$ 348,38	R\$ 447,46	R\$ 153.043,33	R\$ 196.569,18	
2.4	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	25,00	R\$ 582,08	R\$ 747,62	R\$ 14.552,00	R\$ 18.690,50	



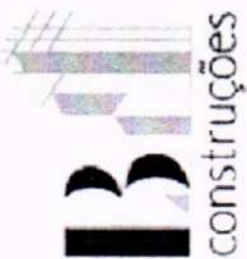
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.099,80	R\$ 60,58	R\$ 77,81	R\$ 66.625,88	R\$ 85.575,44
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.526,33	R\$ 57,95	R\$ 74,43	R\$ 204.350,82	R\$ 262.464,74
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	4.567,86	R\$ 20,23	R\$ 25,98	R\$ 92.407,81	R\$ 118.673,00
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 72,76	R\$ 93,45	R\$ 2.182,80	R\$ 2.803,50
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,30	R\$ 120,53	R\$ 154,81	R\$ 52.948,83	R\$ 68.008,03
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	439,30	R\$ 9,55	R\$ 12,27	R\$ 4.195,32	R\$ 5.390,21
3	ESTRUTURA							R\$ 287.275,45	R\$ 368.973,63
3.1	C3085	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	302,40	R\$ 7,38	R\$ 9,48	R\$ 2.231,71	R\$ 2.866,75
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	302,40	R\$ 24,26	R\$ 31,16	R\$ 7.336,22	R\$ 9.422,78
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA, ESP.=25MM	SEINFRA	M2	302,40	R\$ 318,52	R\$ 409,11	R\$ 96.320,45	R\$ 123.714,86
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 268,12	R\$ 344,37	R\$ 27.026,60	R\$ 34.712,50
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1.234,63	R\$ 122,06	R\$ 156,77	R\$ 150.898,94	R\$ 193.552,95
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	312,96	R\$ 11,70	R\$ 15,03	R\$ 3.661,63	R\$ 4.703,79
4	PAREDES E DIVISÓRIAS							R\$ 231.575,97	R\$ 297.431,55
4.1	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	92,68	R\$ 348,97	R\$ 448,22	R\$ 32.342,54	R\$ 41.541,03
4.2	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	556,05	R\$ 137,34	R\$ 176,40	R\$ 76.367,91	R\$ 98.087,22
4.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1'2'8)	SEINFRA	M2	933,80	R\$ 61,62	R\$ 79,14	R\$ 57.540,76	R\$ 73.900,93
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	103,46	R\$ 478,04	R\$ 611,43	R\$ 49.251,10	R\$ 63.258,55
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	260,26	R\$ 61,76	R\$ 79,32	R\$ 16.073,66	R\$ 20.643,82
5	ESQUADRIAS							R\$ 255.187,90	R\$ 327.763,03
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1.029,59	R\$ 1.322,41	R\$ 12.355,08	R\$ 15.868,92
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	SINAPI	UN	62,00	R\$ 1.315,30	R\$ 1.669,37	R\$ 81.548,60	R\$ 104.740,94



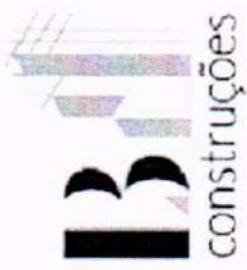
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	90845	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.121,85	R\$ 1.440,90	R\$ 11.218,50	R\$ 14.409,00
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	23,34	R\$ 185,44	R\$ 238,18	R\$ 4.328,17	R\$ 5.559,12
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.256,62	R\$ 1.614,00	R\$ 3.769,86	R\$ 4.842,00
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.009,48	R\$ 1.296,58	R\$ 4.037,92	R\$ 5.186,32
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.325,78	R\$ 1.702,83	R\$ 2.651,56	R\$ 3.405,66
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	53,28	R\$ 596,95	R\$ 766,72	R\$ 31.805,50	R\$ 40.850,84
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	37,41	R\$ 419,59	R\$ 538,92	R\$ 15.696,86	R\$ 20.161,00
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	57,87	R\$ 279,96	R\$ 359,58	R\$ 16.201,29	R\$ 20.808,89
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	126,55	R\$ 287,81	R\$ 369,66	R\$ 36.422,36	R\$ 46.780,47
5.12	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	149,89	R\$ 234,52	R\$ 301,22	R\$ 35.152,20	R\$ 45.149,87
6	COBERTURA							R\$ 524.796,03	R\$ 674.054,27
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	2.845,28	R\$ 114,65	R\$ 147,26	R\$ 326.211,35	R\$ 418.995,93
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	2.845,28	R\$ 64,07	R\$ 82,29	R\$ 182.297,09	R\$ 234.138,09
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	124,20	R\$ 131,14	R\$ 168,44	R\$ 16.287,59	R\$ 20.920,25
7	REVESTIMENTOS							R\$ 1.143.717,52	R\$ 1.468.976,74
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7.893,43	R\$ 7,26	R\$ 9,32	R\$ 57.306,30	R\$ 73.566,77
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5.888,61	R\$ 50,91	R\$ 65,39	R\$ 298.789,14	R\$ 385.056,21
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	1.234,63	R\$ 13,77	R\$ 17,69	R\$ 17.000,86	R\$ 21.840,60
7.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1.234,63	R\$ 41,04	R\$ 52,71	R\$ 50.669,22	R\$ 65.077,35
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.897,33	R\$ 37,55	R\$ 48,23	R\$ 108.794,74	R\$ 139.738,23
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	995,26	R\$ 102,22	R\$ 131,29	R\$ 101.735,48	R\$ 130.667,69
7.7	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	2.897,33	R\$ 11,08	R\$ 14,23	R\$ 32.102,42	R\$ 41.229,01



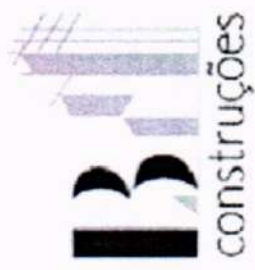
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.902,07	R\$ 120,53	R\$ 154,81	R\$ 229.256,50	R\$ 294.459,46
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 426,20	R\$ 547,41	R\$ 30.686,40	R\$ 39.413,52
7.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 46,03	R\$ 59,12	R\$ 3.314,16	R\$ 4.256,64
7.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 86,37	R\$ 85,25	R\$ 213.062,30	R\$ 273.671,26
8	PISOS							R\$ 680.907,81	R\$ 874.560,06
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3.574,81	R\$ 44,78	R\$ 57,52	R\$ 160.079,99	R\$ 205.623,07
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 132,47	R\$ 170,14	R\$ 425.257,84	R\$ 546.186,83
8.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	364,59	R\$ 262,13	R\$ 336,68	R\$ 95.569,98	R\$ 122.750,16
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 57.828,36	R\$ 74.276,75
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	358,70	R\$ 23,48	R\$ 30,16	R\$ 8.422,28	R\$ 10.818,39
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	164,64	R\$ 13,57	R\$ 17,43	R\$ 2.234,16	R\$ 2.869,68
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	141,22	R\$ 23,62	R\$ 30,34	R\$ 3.335,62	R\$ 4.284,61
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	117,72	R\$ 17,38	R\$ 22,32	R\$ 2.045,97	R\$ 2.627,51
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	227,62	R\$ 23,85	R\$ 30,63	R\$ 5.428,74	R\$ 6.972,00
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,52	R\$ 36,85	R\$ 47,33	R\$ 350,81	R\$ 450,58
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	447,94	R\$ 40,60	R\$ 52,15	R\$ 18.186,36	R\$ 23.360,07
9.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	125,25	R\$ 64,08	R\$ 82,30	R\$ 8.026,02	R\$ 10.308,08
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	163,00	R\$ 19,12	R\$ 24,56	R\$ 3.116,56	R\$ 4.003,28
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	59,00	R\$ 20,88	R\$ 26,82	R\$ 1.231,92	R\$ 1.582,38
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 32,04	R\$ 41,15	R\$ 929,16	R\$ 1.193,35
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 34,73	R\$ 44,61	R\$ 2.153,26	R\$ 2.765,82
9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 47,35	R\$ 60,82	R\$ 2.367,50	R\$ 3.041,00
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		SINAPI	UN				R\$ 79.638,50	R\$ 102.287,64



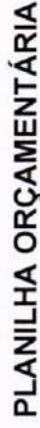
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 616,93	R\$ 792,38	R\$ 17.890,97	R\$ 22.979,02
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 590,37	R\$ 758,27	R\$ 7.084,44	R\$ 9.089,24
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 694,30	R\$ 891,76	R\$ 2.777,20	R\$ 3.567,04
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 853,28	R\$ 1.095,95	R\$ 8.532,80	R\$ 10.959,50
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 566,38	R\$ 727,46	R\$ 7.340,28	R\$ 9.427,88
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 432,27	R\$ 555,21	R\$ 6.484,05	R\$ 8.328,15
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 68,81	R\$ 88,38	R\$ 1.995,49	R\$ 2.563,02
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	27,68	R\$ 488,67	R\$ 627,65	R\$ 13.526,39	R\$ 17.373,35
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMC'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 183,58	R\$ 235,79	R\$ 1.174,91	R\$ 1.509,06
10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 32,54	R\$ 41,79	R\$ 1.334,14	R\$ 1.713,39
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 12,65	R\$ 16,25	R\$ 328,90	R\$ 422,50
10.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 62,13	R\$ 79,80	R\$ 1.428,99	R\$ 1.835,40
10.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 50,16	R\$ 64,43	R\$ 1.153,68	R\$ 1.481,89
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.124,72	R\$ 1.444,59	R\$ 2.249,44	R\$ 2.889,18
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 626,37	R\$ 804,51	R\$ 1.252,74	R\$ 1.609,02
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4 20X0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.542,04	R\$ 3.265,00	R\$ 5.084,08	R\$ 6.530,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 654.046,93	R\$ 840.113,73
11.1	ELETRODUTOS							R\$ 33.736,61	R\$ 43.329,98
11.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,07	R\$ 17,33	R\$ 22,26	R\$ 867,71	R\$ 1.114,56
11.1.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,81	R\$ 16,70	R\$ 21,45	R\$ 113,73	R\$ 146,07
11.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,280,52	R\$ 17,62	R\$ 22,63	R\$ 22.562,76	R\$ 28.978,17
11.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,60	R\$ 31,27	R\$ 40,16	R\$ 112,57	R\$ 144,58
11.1.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	118,43	R\$ 47,61	R\$ 61,15	R\$ 5.638,45	R\$ 7.241,99
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	804,60	R\$ 5,52	R\$ 7,09	R\$ 4.441,39	R\$ 5.704,61



17/09/2025

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC
-------------	----------------------------------

EXECUÇÃO DOS	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
--------------	--------------------------------

VALIDADE DA	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
-------------	--

DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025
-------	------------------------



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	ELETROCALHAS								
11.2.1	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	1.511,12	R\$ 49,76	R\$ 63,91	R\$ 118.752,72	R\$ 152.524,51
11.2.2	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	47,80	R\$ 52,82	R\$ 67,84	R\$ 2.524,80	R\$ 3.242,75
11.2.3	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	98,27	R\$ 69,26	R\$ 88,96	R\$ 6.806,18	R\$ 8.742,10
11.2.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	2,84	R\$ 78,08	R\$ 100,29	R\$ 221,75	R\$ 284,82
11.2.5	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	372,88	R\$ 91,20	R\$ 117,14	R\$ 34.008,66	R\$ 43.679,16
11.3	TOMADAS E INTERRUPTORES								
11.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	509,00	R\$ 8,67	R\$ 11,14	R\$ 4.413,03	R\$ 5.670,26
11.3.2	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,13	R\$ 29,71	R\$ 92,52	R\$ 118,84
11.3.3	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 37,64	R\$ 48,34	R\$ 1.656,16	R\$ 2.126,96
11.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 29,75	R\$ 38,21	R\$ 1.428,00	R\$ 1.834,08
11.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 42,03	R\$ 53,98	R\$ 3.278,34	R\$ 4.210,44
11.3.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 22,45	R\$ 28,83	R\$ 1.751,10	R\$ 2.248,74
11.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T-10A-250V	SEINFRA	UN	201,00	R\$ 27,27	R\$ 35,03	R\$ 5.481,27	R\$ 7.041,03
11.4	CABOS , QUADROS E LUMINARIAS								
11.4.1	COMP.04C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	467,00	R\$ 140,73	R\$ 180,75	R\$ 65.720,91	R\$ 84.410,25
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	20.666,08	R\$ 6,99	R\$ 8,98	R\$ 144.455,90	R\$ 185.581,40
11.4.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	9.625,80	R\$ 8,40	R\$ 10,79	R\$ 80.856,72	R\$ 103.862,38
11.4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.776,05	R\$ 10,01	R\$ 12,86	R\$ 17.776,26	R\$ 22.840,00
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	252,05	R\$ 17,71	R\$ 22,75	R\$ 4.463,81	R\$ 5.734,14
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	356,75	R\$ 23,76	R\$ 30,52	R\$ 8.476,38	R\$ 10.886,01
11.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	538,30	R\$ 31,72	R\$ 40,74	R\$ 17.074,88	R\$ 21.930,34
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1.149,75	R\$ 59,39	R\$ 76,28	R\$ 68.283,65	R\$ 87.702,93
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 296,67	R\$ 381,04	R\$ 1.483,35	R\$ 1.905,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRÉ-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 0008/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	114,00	R\$ 23,21	R\$ 29,81	R\$ 2.645,94	R\$ 3.358,34
11.4.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 23,21	R\$ 29,81	R\$ 2.065,69	R\$ 2.653,09
11.4.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,21	R\$ 29,81	R\$ 23,21	R\$ 29,81
11.4.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,21	R\$ 29,81	R\$ 23,21	R\$ 29,81
11.4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,14	R\$ 38,71	R\$ 30,14	R\$ 38,71
11.4.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,14	R\$ 38,71	R\$ 271,26	R\$ 348,39
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 142,44	R\$ 182,95	R\$ 2.279,04	R\$ 2.927,20
11.5	SUBESTACÃO							R\$ 67.524,83	R\$ 86.728,89
11.5.1	COMP.002C	SUBESTACÃO 225KVA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 67.524,83	R\$ 86.728,89	R\$ 67.524,83	R\$ 86.728,89
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							R\$ 37.078,86	R\$ 47.626,23
12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	358,89	R\$ 9,41	R\$ 12,09	R\$ 3.377,15	R\$ 4.338,98
12.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	236,80	R\$ 47,39	R\$ 60,87	R\$ 11.221,95	R\$ 14.414,02
12.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	248,15	R\$ 48,16	R\$ 61,86	R\$ 11.950,90	R\$ 15.350,56
12.4	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	115,54	R\$ 60,70	R\$ 77,96	R\$ 7.073,98	R\$ 9.065,46
12.5	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	48,51	R\$ 71,22	R\$ 91,47	R\$ 3.454,88	R\$ 4.437,21
13	REDE ESTRUTURADA							R\$ 175.908,21	R\$ 225.928,33
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	433,50	R\$ 11,57	R\$ 14,86	R\$ 5.015,60	R\$ 6.441,81
13.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	528,32	R\$ 69,26	R\$ 88,96	R\$ 36.591,44	R\$ 46.999,35
13.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	6.413,00	R\$ 13,05	R\$ 16,76	R\$ 83.689,65	R\$ 107.481,88
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 8,67	R\$ 11,14	R\$ 736,95	R\$ 946,90
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 103,23	R\$ 132,59	R\$ 8.774,55	R\$ 11.270,15
13.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,98	R\$ 47,50	R\$ 147,92	R\$ 190,00
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.227,65	R\$ 2.861,19	R\$ 8.910,60	R\$ 11.444,76
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 995,83	R\$ 1.279,04	R\$ 5.974,98	R\$ 7.674,24



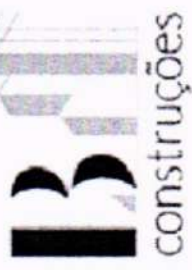
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.9	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	144,00	R\$ 38,13	R\$ 48,97	R\$ 5.490,72	R\$ 7.051,68
13.10	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,17	R\$ 146,64	R\$ 456,68	R\$ 586,56
13.11	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5.029,78	R\$ 6.460,25	R\$ 20.119,12	R\$ 25.841,00
14	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 98.733,98	R\$ 126.813,71
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	784,35	R\$ 28,63	R\$ 36,77	R\$ 22.455,94	R\$ 28.840,55
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	784,35	R\$ 65,55	R\$ 84,19	R\$ 51.414,14	R\$ 66.034,43
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	784,35	R\$ 31,70	R\$ 40,72	R\$ 24.863,90	R\$ 31.938,73
15	PINTURA							R\$ 371.986,22	R\$ 477.770,60
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.805,10	R\$ 16,02	R\$ 20,58	R\$ 60.957,70	R\$ 78.308,96
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	3.805,10	R\$ 22,34	R\$ 28,69	R\$ 85.005,93	R\$ 109.168,32
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.939,56	R\$ 20,71	R\$ 26,60	R\$ 60.878,29	R\$ 78.192,30
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.939,56	R\$ 12,70	R\$ 16,31	R\$ 37.332,41	R\$ 47.944,22
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	373,44	R\$ 17,52	R\$ 22,50	R\$ 6.542,67	R\$ 8.402,40
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	373,44	R\$ 24,00	R\$ 30,83	R\$ 8.962,56	R\$ 11.513,16
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	115,74	R\$ 43,66	R\$ 56,08	R\$ 5.053,21	R\$ 6.490,70
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 20,71	R\$ 26,60	R\$ 66.483,66	R\$ 85.391,85
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 12,70	R\$ 16,31	R\$ 40.769,79	R\$ 52.358,69
16	REFORMA QUADRA							R\$ 343.018,58	R\$ 440.570,63
16.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	24,72	R\$ 55,57	R\$ 71,37	R\$ 1.373,69	R\$ 1.764,27
16.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 374,88	R\$ 481,36
16.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,75	R\$ 62,63	R\$ 80,44	R\$ 986,42	R\$ 1.266,93
16.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 29,23	R\$ 37,54	R\$ 1.826,88	R\$ 2.346,25
16.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 46,14	R\$ 59,26	R\$ 949,10	R\$ 1.218,98
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	55,68	R\$ 56,13	R\$ 72,09	R\$ 3.125,32	R\$ 4.013,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.
CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA

17 DE SETEMBRO DE 2025

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

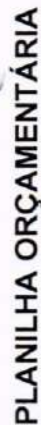
VALIDADE DA PROPOSTA

DATA

DATA :

17/09/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.7	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 9,45	R\$ 12,14	R\$ 7.786,80	R\$ 10.003,36
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	SINAPI	M2	1.071,20	R\$ 47,45	R\$ 60,94	R\$ 50.828,44	R\$ 65.278,93
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 19,06	R\$ 24,48	R\$ 15.705,44	R\$ 20.171,52
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 44,78	R\$ 57,52	R\$ 36.898,72	R\$ 47.396,48
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 132,47	R\$ 170,14	R\$ 109.155,28	R\$ 140.195,36
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 369,91	R\$ 475,11	R\$ 59.185,60	R\$ 76.017,60
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 279,96	R\$ 359,58	R\$ 2.687,62	R\$ 3.451,97
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	219,40	R\$ 11,57	R\$ 14,86	R\$ 2.538,46	R\$ 3.260,28
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	275,79	R\$ 6,99	R\$ 8,98	R\$ 1.927,77	R\$ 2.476,59
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.298,79	R\$ 8,40	R\$ 10,79	R\$ 10.909,84	R\$ 14.013,94
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	45,72	R\$ 10,01	R\$ 12,86	R\$ 457,66	R\$ 587,96
16.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 544,22	R\$ 699,00	R\$ 13.061,28	R\$ 16.776,00
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,67	R\$ 381,04	R\$ 296,67	R\$ 381,04
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 73,12	R\$ 93,92	R\$ 877,44	R\$ 1.127,04
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 149,75	R\$ 192,34	R\$ 149,75	R\$ 192,34
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	56,80	R\$ 129,42	R\$ 166,23	R\$ 7.351,06	R\$ 9.441,86
16.23	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 20,05	R\$ 25,75	R\$ 384,96	R\$ 494,40
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	140,00	R\$ 34,05	R\$ 43,73	R\$ 4.767,00	R\$ 6.122,20
16.25	C1910	PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	375,00	R\$ 25,10	R\$ 32,24	R\$ 9.412,50	R\$ 12.090,00
17	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO							R\$ 238.596,77	R\$ 306.452,55
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	139,50	R\$ 7,03	R\$ 9,03	R\$ 980,69	R\$ 1.259,69
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	418,50	R\$ 7,51	R\$ 9,65	R\$ 3.142,94	R\$ 4.038,53
17.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,84	R\$ 54,07	R\$ 69,45	R\$ 1.234,96	R\$ 1.586,24



DATA :
17/09/2025

17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.

CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
-------------	---------------------------------

EXECUÇÃO DOS	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
--------------	--------------------------------

VALIDADE DA O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação

PROPOSTA;	17 DE SETEMBRO DE 2025
DATA:	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	15,22	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 477,60	R\$ 613,37
17.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,15	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 349,89	R\$ 449,35
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,85	R\$ 98,31	R\$ 126,27	R\$ 4.114,27	R\$ 5.284,40
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	86,72	R\$ 75,89	R\$ 97,47	R\$ 6.581,18	R\$ 8.452,60
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	85,14	R\$ 118,51	R\$ 152,21	R\$ 10.089,94	R\$ 12.959,16
17.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	196,70	R\$ 11,38	R\$ 14,62	R\$ 2.238,45	R\$ 2.875,75
17.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	537,40	R\$ 11,30	R\$ 14,51	R\$ 6.072,62	R\$ 7.797,67
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,61	R\$ 44,78	R\$ 57,52	R\$ 296,00	R\$ 380,21
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	11,69	R\$ 490,12	R\$ 629,51	R\$ 5.729,50	R\$ 7.358,97
17.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,86	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 1.091,29	R\$ 1.401,64
17.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,83	R\$ 268,48	R\$ 344,84	R\$ 1.296,76	R\$ 1.665,58
17.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	101,50	R\$ 37,36	R\$ 47,99	R\$ 3.792,04	R\$ 4.870,99
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	177,35	R\$ 61,62	R\$ 79,14	R\$ 10.928,31	R\$ 14.035,48
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,49	R\$ 1.733,32	R\$ 2.226,28	R\$ 849,33	R\$ 1.090,88
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,77	R\$ 624,11	R\$ 801,61	R\$ 6.721,66	R\$ 8.633,34
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	134,65	R\$ 132,47	R\$ 170,14	R\$ 17.837,09	R\$ 22.909,35
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,34	R\$ 284,84	R\$ 365,85	R\$ 8.926,89	R\$ 11.465,74
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,93	R\$ 7,26	R\$ 9,32	R\$ 2.758,29	R\$ 3.540,95
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	379,93	R\$ 50,91	R\$ 65,39	R\$ 19.342,24	R\$ 24.843,62
17.23	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,70	R\$ 82,76	R\$ 106,30	R\$ 6.595,97	R\$ 8.472,11
17.24	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,70	R\$ 19,81	R\$ 25,44	R\$ 1.578,86	R\$ 2.027,57
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	300,22	R\$ 50,91	R\$ 65,39	R\$ 15.284,20	R\$ 19.631,39
17.26	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 66,37	R\$ 85,25	R\$ 6.371,52	R\$ 8.184,00
17.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,50	R\$ 17,38	R\$ 22,32	R\$ 321,53	R\$ 412,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.

CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

17 DE SETEMBRO DE 2025

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

DATA : 17/09/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL Nº 240

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,12	R\$ 24,56	R\$ 152,96	R\$ 196,48
17.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,67	R\$ 11,14	R\$ 173,40	R\$ 222,80
17.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 10,82	R\$ 13,90	R\$ 238,04	R\$ 305,80
17.31	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,85	R\$ 8,80	R\$ 20,55	R\$ 26,40
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 353,73	R\$ 454,33	R\$ 353,73	R\$ 454,33
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF - 12/2020	SINAPI	UN	0,36	R\$ 52,41	R\$ 67,32	R\$ 18,87	R\$ 24,24
17.34	C1371	FIO ISOLADO PVC P750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	173,89	R\$ 5,35	R\$ 6,87	R\$ 930,31	R\$ 1.194,62
17.35	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	417,35	R\$ 6,99	R\$ 8,98	R\$ 2.917,28	R\$ 3.747,80
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 10,01	R\$ 12,86	R\$ 1.501,50	R\$ 1.929,00
17.37	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,13	R\$ 29,71	R\$ 46,26	R\$ 59,42
17.38	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 27,27	R\$ 35,03	R\$ 381,78	R\$ 490,42
17.39	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,21	R\$ 29,81	R\$ 23,21	R\$ 29,81
17.40	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,21	R\$ 29,81	R\$ 23,21	R\$ 29,81
17.41	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,21	R\$ 29,81	R\$ 232,10	R\$ 298,10
17.42	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 123,47	R\$ 158,58	R\$ 493,88	R\$ 634,32
17.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,71	R\$ 323,30	R\$ 251,71	R\$ 323,30
17.44	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	19,20	R\$ 18,37	R\$ 23,59	R\$ 352,70	R\$ 452,93
17.45	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	140,20	R\$ 25,37	R\$ 32,59	R\$ 3.556,87	R\$ 4.569,12
17.46	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	2,80	R\$ 37,13	R\$ 47,69	R\$ 103,96	R\$ 133,53
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 16,70	R\$ 21,45	R\$ 50,10	R\$ 64,35
17.48	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 103,69	R\$ 133,18	R\$ 207,38	R\$ 266,36
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 242,46	R\$ 311,42	R\$ 484,92	R\$ 622,84
17.50	COMP .01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	Composições Próprias	UM	22,00	R\$ 57,61	R\$ 73,99	R\$ 1.267,42	R\$ 1.627,78
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,67	R\$ 381,04	R\$ 296,67	R\$ 381,04



DATA :
17/09/2025

17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC
-------------	----------------------------------

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
--------------	--------------------------------

SERVIÇOS:

VALIDADE DA	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
-------------	--

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA	M	7,60	R\$ 9,41	R\$ 12,09	R\$ 71,52	R\$ 91,88
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	7,60	R\$ 47,39	R\$ 60,87	R\$ 360,16	R\$ 462,61
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	7,60	R\$ 71,22	R\$ 91,47	R\$ 541,27	R\$ 695,17
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 90X2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 931,30	R\$ 1.196,16	R\$ 7.450,40	R\$ 9.569,28
17.56	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 287,81	R\$ 369,66	R\$ 4.374,71	R\$ 5.618,83
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,00	R\$ 89,22	R\$ 114,59	R\$ 1.427,52	R\$ 1.833,44
17.58	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	165,78	R\$ 112,71	R\$ 144,76	R\$ 18.685,06	R\$ 23.998,31
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	165,78	R\$ 129,05	R\$ 165,75	R\$ 21.393,91	R\$ 27.478,04
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	17,45	R\$ 129,05	R\$ 165,75	R\$ 2.251,92	R\$ 2.892,34
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,84	R\$ 13,93	R\$ 17,89	R\$ 749,99	R\$ 963,20
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	95,20	R\$ 12,70	R\$ 16,31	R\$ 1.209,04	R\$ 1.552,71
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	157,42	R\$ 16,02	R\$ 20,58	R\$ 2.521,87	R\$ 3.239,70
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	95,20	R\$ 12,70	R\$ 16,31	R\$ 1.209,04	R\$ 1.552,71
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	95,20	R\$ 20,71	R\$ 26,60	R\$ 1.971,59	R\$ 2.532,32
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,42	R\$ 22,34	R\$ 28,69	R\$ 3.516,76	R\$ 4.516,38
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 12,70	R\$ 16,31	R\$ 1.219,20	R\$ 1.565,76
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 20,71	R\$ 26,60	R\$ 1.988,16	R\$ 2.553,60
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 17,52	R\$ 22,50	R\$ 132,45	R\$ 170,10
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 24,00	R\$ 30,83	R\$ 181,44	R\$ 233,07
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 426,20	R\$ 547,41	R\$ 3.068,64	R\$ 3.841,35
17.72	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 46,03	R\$ 59,12	R\$ 331,42	R\$ 425,66
17.73	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 234,52	R\$ 301,22	R\$ 3.564,70	R\$ 4.578,54
17.74	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	139,50	R\$ 9,27	R\$ 11,91	R\$ 1.293,17	R\$ 1.661,45
18	FACHADA							R\$ 66.083,89	R\$ 84.877,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA
ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

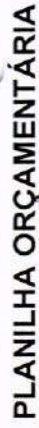
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 54,07	R\$ 69,45	R\$ 202,76	R\$ 250,44
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 561,48	R\$ 721,16	R\$ 2.105,55	R\$ 2.704,35
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	183,40	R\$ 11,70	R\$ 15,03	R\$ 2.145,78	R\$ 2.756,50
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	18,13	R\$ 118,51	R\$ 152,21	R\$ 2.148,59	R\$ 2.759,57
18.5	C3274	CONCRETO PVIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 490,12	R\$ 629,51	R\$ 2.744,67	R\$ 3.525,26
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	88,20	R\$ 61,62	R\$ 79,14	R\$ 5.434,88	R\$ 6.980,15
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 124,78	R\$ 160,27	R\$ 1.347,62	R\$ 1.730,92
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	26,73	R\$ 28,63	R\$ 36,77	R\$ 765,28	R\$ 982,86
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	26,73	R\$ 65,55	R\$ 84,19	R\$ 1.752,15	R\$ 2.250,40
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	26,73	R\$ 31,70	R\$ 40,72	R\$ 847,34	R\$ 1.088,45
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 137,34	R\$ 176,40	R\$ 2.595,73	R\$ 3.333,96
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm PI/ PAREDE	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 7,26	R\$ 9,32	R\$ 1.280,66	R\$ 1.644,05
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 50,91	R\$ 65,39	R\$ 8.980,52	R\$ 11.534,80
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 44,78	R\$ 57,52	R\$ 483,62	R\$ 621,22
18.15	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 102,22	R\$ 131,29	R\$ 1.103,98	R\$ 1.417,93
18.16	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	10,80	R\$ 11,08	R\$ 14,23	R\$ 119,66	R\$ 153,68
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 596,95	R\$ 766,72	R\$ 1.002,88	R\$ 1.288,09
18.18	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 287,81	R\$ 369,66	R\$ 287,81	R\$ 369,66
18.19	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 234,52	R\$ 301,22	R\$ 234,52	R\$ 301,22
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA PI/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,94	R\$ 120,53	R\$ 154,81	R\$ 15.541,14	R\$ 19.961,20
18.21	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,94	R\$ 19,81	R\$ 25,44	R\$ 2.554,30	R\$ 3.280,23
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 16,02	R\$ 20,58	R\$ 2.825,93	R\$ 3.630,31
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 27,15	R\$ 34,87	R\$ 4.789,26	R\$ 6.151,07
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 27,15	R\$ 34,87	R\$ 4.789,26	R\$ 6.151,07



DATA :
17/09/2025

17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.
-------	---

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC
-------------	----------------------------------

PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
-------------	---------------------------------

EXECUÇÃO DOS	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
--------------	--------------------------------

SERVIÇOS	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
----------	--

DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025
-------	------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19		COMBATE A INCENDIO							
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 793,67	R\$ 1.019,39	R\$ 15.873,40	R\$ 20.387,80
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 51,66	R\$ 66,61	R\$ 1.037,20	R\$ 1.332,20
19.3	C4822	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 51,76	R\$ 66,48	R\$ 1.035,20	R\$ 1.329,60
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 838,83	R\$ 1.077,39	R\$ 3.355,32	R\$ 4.309,56
20		LIMPEZA						R\$ 46.186,55	R\$ 59.306,10
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.574,81	R\$ 12,92	R\$ 16,59	R\$ 46.186,55	R\$ 59.306,10
21		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 329.935,00	R\$ 423.769,00
21.1	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 3.299,35	R\$ 4.237,69	R\$ 329.935,00	R\$ 423.769,00

VALOR TOTAL: R\$ 8.975.737,54

Oito Milhões Novecentos e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Quatro centavos



**LEANDRO
BARBOSA
SILVA**

**GUSTAVO
DE FREITAS
SALES**



DATA :
17/09/2025

17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.
-------	---

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC
-------------	----------------------------------

PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
-------------	---------------------------------

EXECUÇÃO DOS	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
--------------	--------------------------------

SERVIÇOS:

VALIDADE D.

PROPOSTA:	
-----------	--

DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025
-------	------------------------



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,92	R\$ 135,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 172,05	R\$ 660.239,53
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	663,93	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,70	R\$ 2.064,60
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	381,73	R\$ 240,58	R\$ 162,14	R\$ 0,00	R\$ 156,10	R\$ 558,82	R\$ 213.318,36
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	159,19	R\$ 271,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 271,39	R\$ 43.202,57
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 20,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,80	R\$ 1.400,80
1.6	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	99,81	R\$ 37,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,42	R\$ 3.734,89
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,78	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 2.679,31
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	429,84	R\$ 29,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,23	R\$ 12.564,22
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2.780,38	R\$ 55,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,57	R\$ 154.505,72
1.10	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	239,85	R\$ 3,98	R\$ 39,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,83	R\$ 10.512,63
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	890,80	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 28,37	R\$ 25.272,00
1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	890,80	R\$ 46,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,14	R\$ 41.101,51
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	890,80	R\$ 8,17	R\$ 20,85	R\$ 0,00	R\$ 27,11	R\$ 56,13	R\$ 50.000,60
1.14	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.658,28	R\$ 4,88	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,08	R\$ 11.740,62
1.15	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.658,28	R\$ 4,88	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,08	R\$ 11.740,62
1.16	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	4.841,62	R\$ 9,23	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,49	R\$ 65.313,45
2	URBANIZAÇÃO EXTERNA										
2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	219,65	R\$ 209,92	R\$ 139,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 348,97	R\$ 76.651,26
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	131,79	R\$ 64,22	R\$ 66,84	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 131,14	R\$ 17.282,94
2.3	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	439,30	R\$ 0,00	R\$ 348,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 348,38	R\$ 153.043,33
2.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 0,00	R\$ 582,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 582,08	R\$ 14.552,00



DATA : 09/2025

17/09/2025

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.

PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
-------------	---------------------------------

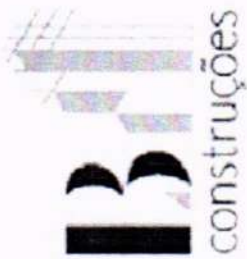
EXECUÇÃO DOS	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
--------------	--------------------------------

VALIDADE DA O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025
-------	------------------------



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
		CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM									
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.099,80	R\$ 47,13	R\$ 11,11	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 60,58	R\$ 66.625,88
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.526,33	R\$ 8,49	R\$ 48,52	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 57,95	R\$ 204.350,82
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	4.567,86	R\$ 3,97	R\$ 16,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,23	R\$ 92.407,81
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 12,13	R\$ 57,96	R\$ 0,00	R\$ 2,67	R\$ 72,76	R\$ 2.182,80
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,30	R\$ 71,64	R\$ 48,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 120,53	R\$ 52.948,83
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	439,30	R\$ 8,52	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,55	R\$ 4.195,32
3	ESTRUTURA										R\$ 287.276,45
3.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	302,40	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,38	R\$ 2.231,71
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	302,40	R\$ 13,35	R\$ 10,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 24,26	R\$ 7.336,22
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP =25MM	SEINFRA	M2	302,40	R\$ 136,80	R\$ 181,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,52	R\$ 96.320,45
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 220,79	R\$ 47,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,12	R\$ 27.026,50
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1.234,63	R\$ 26,75	R\$ 95,22	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 122,06	R\$ 150.698,94
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	312,96	R\$ 3,65	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 11,70	R\$ 3.661,63
4	PARADES E DIVISÓRIAS										R\$ 231.575,97
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	92,68	R\$ 209,92	R\$ 139,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 348,97	R\$ 32.342,54
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	556,05	R\$ 70,31	R\$ 67,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 137,34	R\$ 76.367,91
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	933,80	R\$ 44,83	R\$ 16,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,62	R\$ 57.540,76
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	103,46	R\$ 146,59	R\$ 329,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 476,04	R\$ 49.251,10
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	260,26	R\$ 29,42	R\$ 32,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,76	R\$ 16.073,66
5	ESQUADRIAS										R\$ 255.187,90
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	SINAPI	UN	12,00	R\$ 187,05	R\$ 749,35	R\$ 0,00	R\$ 93,19	R\$ 1.029,59	R\$ 12.355,08



construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE CRATEÚS, ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
		MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	62,00	R\$ 210,99	R\$ 999,17	R\$ 0,00	R\$ 1.315,14	R\$ 81.548,60
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 199,90	R\$ 822,34	R\$ 0,00	R\$ 1.121,85	R\$ 11.218,50
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	23,34	R\$ 51,91	R\$ 133,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.328,17
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 344,80	R\$ 911,82	R\$ 0,00	R\$ 1.256,62	R\$ 3.769,86
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 221,88	R\$ 787,60	R\$ 0,00	R\$ 1.009,48	R\$ 4.037,92
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 344,79	R\$ 980,99	R\$ 0,00	R\$ 1.325,78	R\$ 2.651,56
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	53,28	R\$ 82,39	R\$ 514,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5.596,95
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	37,41	R\$ 82,39	R\$ 337,20	R\$ 0,00	R\$ 419,59	R\$ 15.696,86
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	57,87	R\$ 127,85	R\$ 152,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.201,29
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	126,55	R\$ 0,00	R\$ 287,81	R\$ 0,00	R\$ 287,81	R\$ 36.422,36
5.12	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	149,89	R\$ 0,00	R\$ 234,52	R\$ 0,00	R\$ 234,52	R\$ 35.152,20
6	COBERTURA									R\$ 524.796,03
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	2.845,28	R\$ 49,74	R\$ 64,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 326.211,35
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	2.845,28	R\$ 9,52	R\$ 54,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182.287,09
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	124,20	R\$ 64,22	R\$ 66,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.287,59
7	REVESTIMENTOS									R\$ 1.143.717,52
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7.893,43	R\$ 5,19	R\$ 2,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.306,30
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5.888,61	R\$ 40,55	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 259.789,14

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO DATA : 17/09/2025									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.									
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC									
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS									
VALIDADE DA PROPOSTA:		O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação									
DATA:		17 DE SETEMBRO DE 2025									
											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	1.234,63	R\$ 11,76	R\$ 2,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,77	R\$ 17.000,86
7.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1.234,63	R\$ 33,52	R\$ 7,51	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 41,04	R\$ 50.669,22
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.897,33	R\$ 29,26	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 108.794,74
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	995,26	R\$ 30,69	R\$ 71,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,22	R\$ 101.735,48
7.7	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	2.897,33	R\$ 8,52	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,08	R\$ 32.102,42
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.902,07	R\$ 71,64	R\$ 48,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 120,53	R\$ 229.256,50
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 21,63	R\$ 404,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 426,20	R\$ 30.686,40
7.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 6,04	R\$ 39,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,03	R\$ 3.314,16
7.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 0,00	R\$ 66,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,37	R\$ 213.062,30
8	PISOS										
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3.574,81	R\$ 30,74	R\$ 13,90	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 44,78	R\$ 160.079,99
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 87,38	R\$ 43,58	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 132,47	R\$ 425.257,84
8.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	364,59	R\$ 0,00	R\$ 262,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 262,13	R\$ 95.568,98
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	358,70	R\$ 17,03	R\$ 6,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,48	R\$ 8.422,28
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	164,84	R\$ 5,53	R\$ 8,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,57	R\$ 2.234,16
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	141,22	R\$ 10,22	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,62	R\$ 3.335,62
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	117,72	R\$ 10,22	R\$ 7,15	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,38	R\$ 2.045,97
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	227,62	R\$ 12,77	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,85	R\$ 5.428,74
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,52	R\$ 20,44	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,85	R\$ 350,81
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	447,94	R\$ 22,14	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,60	R\$ 18.186,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :
17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
9.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	125,25	R\$ 25,55	R\$ 38,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,08	R\$ 8.026,02
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	163,00	R\$ 12,77	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,12	R\$ 3.116,56
9.10	C4659	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	59,00	R\$ 12,77	R\$ 8,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,88	R\$ 1.231,92
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,88	R\$ 14,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,04	R\$ 929,16
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 19,17	R\$ 15,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,73	R\$ 2.153,26
9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 13,23	R\$ 28,02	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 47,35	R\$ 2.367,50
10		LOUÇAS E ACESSÓRIOS									R\$ 79.638,50
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 85,16	R\$ 531,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 616,93	R\$ 17.890,97
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 63,87	R\$ 526,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 590,37	R\$ 7.084,44
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACESSÓRIOS (1 60x60) m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 67,46	R\$ 626,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 694,30	R\$ 2.777,20
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 122,99	R\$ 730,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 853,28	R\$ 8.532,80
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 65,91	R\$ 500,46	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 566,38	R\$ 7.340,28
10.6	C0965	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 63,87	R\$ 368,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 432,27	R\$ 6.484,05
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 21,29	R\$ 47,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,81	R\$ 1.995,49
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	27,68	R\$ 55,70	R\$ 432,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 488,67	R\$ 13.526,39
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 36,66	R\$ 146,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183,58	R\$ 1.174,91
10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 12,08	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,54	R\$ 1.334,14
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 5,87	R\$ 6,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,65	R\$ 328,90
10.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 12,08	R\$ 50,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,13	R\$ 1.428,99
10.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 12,08	R\$ 38,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,16	R\$ 1.153,68
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,74	R\$ 996,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.124,72	R\$ 2.249,44
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,51	R\$ 485,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 626,37	R\$ 1.252,74
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 383,42	R\$ 2.158,61	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2.542,04	R\$ 5.084,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 17/09/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.
CONCORRÊNCIA Nº CE09/2025-SEDUC
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	20.866,08	R\$ 4,76	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,99	R\$ 144.455,90
11.4.3	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	9.625,80	R\$ 5,19	R\$ 3,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 80.856,72
11.4.4	C0566	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.776,05	R\$ 5,62	R\$ 4,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,01	R\$ 17.778,26
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	252,05	R\$ 6,92	R\$ 10,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,71	R\$ 4.463,81
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	356,75	R\$ 7,35	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,76	R\$ 8.476,38
11.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	538,30	R\$ 9,08	R\$ 22,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,72	R\$ 17.074,88
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1.149,75	R\$ 14,70	R\$ 44,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,39	R\$ 68.283,65
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 86,50	R\$ 210,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,67	R\$ 1.483,35
11.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	114,00	R\$ 12,98	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 2.645,94
11.4.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 12,98	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 2.065,69
11.4.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 23,21
11.4.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 23,21
11.4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 17,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,14	R\$ 30,14
11.4.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,98	R\$ 17,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,14	R\$ 271,26
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 26,51	R\$ 102,87	R\$ 0,00	R\$ 13,06	R\$ 142,44	R\$ 2.279,04
11.5	SUBESTACÃO										R\$ 67.524,83
11.5.1	COMP.002C	SUBESTACÃO 225KVA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.428,97	R\$ 62.605,77	R\$ 0,00	R\$ 490,09	R\$ 67.524,83	R\$ 67.524,83
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO										R\$ 37.078,86
12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	358,89	R\$ 4,76	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,41	R\$ 3.377,15
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	236,80	R\$ 10,64	R\$ 36,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,39	R\$ 11.221,95
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	248,15	R\$ 12,34	R\$ 35,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,16	R\$ 11.950,90
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	116,54	R\$ 14,05	R\$ 46,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,70	R\$ 7.073,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA
 MODALIDADE: ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
 PREFEITURA: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
 17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	48,51	R\$ 14,47	R\$ 56,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,22	R\$ 3.454,88
13		REDE ESTRUTURADA									R\$ 175.908,21
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	433,50	R\$ 7,35	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,57	R\$ 5.015,60
13.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	528,32	R\$ 51,90	R\$ 17,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,26	R\$ 36.591,44
13.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	6.413,00	R\$ 10,82	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 83.689,65
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 6,49	R\$ 2,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,67	R\$ 736,95
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 12,98	R\$ 90,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,23	R\$ 8.774,55
13.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,78	R\$ 32,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,98	R\$ 147,92
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U/S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 578,48	R\$ 1.649,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.227,65	R\$ 8.910,60
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 288,18	R\$ 727,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 995,83	R\$ 5.974,98
13.9	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	144,00	R\$ 6,04	R\$ 32,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,13	R\$ 5.490,72
13.10	C4569	RÉGUÁ DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 114,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114,17	R\$ 456,68
13.11	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 5.029,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.029,78	R\$ 20.119,12
14		IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 98.733,98
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	784,35	R\$ 16,19	R\$ 12,43	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,63	R\$ 22.455,94
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	784,35	R\$ 24,94	R\$ 40,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,55	R\$ 51.414,14
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	784,35	R\$ 25,00	R\$ 6,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,70	R\$ 24.863,90
15		PINTURA									R\$ 371.986,22
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.805,10	R\$ 13,23	R\$ 2,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 60.957,70
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.805,10	R\$ 16,35	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,34	R\$ 85.005,93
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.939,56	R\$ 16,35	R\$ 4,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,71	R\$ 60.878,29
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.939,56	R\$ 11,07	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 37.332,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	373,44	R\$ 14,18	R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,52	R\$ 6.542,67
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	373,44	R\$ 16,34	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	R\$ 8.962,56
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	115,74	R\$ 34,61	R\$ 9,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,66	R\$ 5.053,21
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 16,35	R\$ 4,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,71	R\$ 66.483,66
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3.210,22	R\$ 11,07	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 40.769,79
16		REFORMA QUADRA									R\$ 343.018,58
16.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	24,72	R\$ 55,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,57	R\$ 1.373,69
16.2	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 8,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 374,88
16.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,75	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 986,42
16.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 29,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,23	R\$ 1.826,88
16.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 46,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,14	R\$ 949,10
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	55,68	R\$ 8,17	R\$ 20,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,13	R\$ 3.125,32
16.7	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 6,10	R\$ 3,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,45	R\$ 7.786,80
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	SINAPI	M2	1.071,20	R\$ 25,16	R\$ 8,57	R\$ 0,00	R\$ 13,72	R\$ 47,45	R\$ 50.828,44
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 13,48	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,06	R\$ 15.705,44
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 30,74	R\$ 13,90	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 44,78	R\$ 36.898,72
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	824,00	R\$ 87,38	R\$ 43,58	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 132,47	R\$ 109.155,28
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 78,73	R\$ 291,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 369,91	R\$ 59.185,60
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 127,85	R\$ 152,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 279,96	R\$ 2.687,62
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	219,40	R\$ 7,35	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,57	R\$ 2.538,46
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	275,79	R\$ 4,76	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,99	R\$ 1.927,77
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.298,79	R\$ 5,19	R\$ 3,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 10.909,84
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	45,72	R\$ 5,62	R\$ 4,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,01	R\$ 457,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA - PRE-QUALIFICADA - PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA

MODALIDADE: ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC - JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
16.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 144,02	R\$ 400,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 544,22	R\$ 13.061,28
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 210,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,67	R\$ 296,67
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 25,95	R\$ 47,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,12	R\$ 877,44
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 123,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149,75	R\$ 149,75
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	56,80	R\$ 82,18	R\$ 47,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,42	R\$ 7.351,06
16.23	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 16,40	R\$ 3,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,05	R\$ 384,96
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	140,00	R\$ 33,71	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,05	R\$ 4.767,00
16.25	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	375,00	R\$ 19,46	R\$ 5,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 25,10	R\$ 9.412,50
17		AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO									R\$ 238.596,77
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	139,50	R\$ 5,54	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,03	R\$ 980,69
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	418,50	R\$ 4,82	R\$ 2,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,51	R\$ 3.142,94
17.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,84	R\$ 54,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,07	R\$ 1.234,96
17.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	15,22	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 477,60
17.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,15	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 349,89
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,85	R\$ 20,99	R\$ 73,40	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 98,31	R\$ 4.114,27
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	86,72	R\$ 56,23	R\$ 19,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,89	R\$ 6.581,18
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	85,14	R\$ 58,40	R\$ 60,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,51	R\$ 10.089,94
17.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	196,70	R\$ 3,02	R\$ 8,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,38	R\$ 2.238,45
17.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	537,40	R\$ 3,46	R\$ 7,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,30	R\$ 6.072,62
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,61	R\$ 30,74	R\$ 13,90	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 44,78	R\$ 296,00
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	11,69	R\$ 155,11	R\$ 302,35	R\$ 0,00	R\$ 32,66	R\$ 490,12	R\$ 5.729,50
17.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,86	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 1.091,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA - PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA
MODALIDADE:	ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
PREFEITURA:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
VALIDADE DA PROPOSTA:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
DATA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
17.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4.83	R\$ 268,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,48	R\$ 1.296,76
17.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	101,50	R\$ 3,82	R\$ 33,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,36	R\$ 3.792,04
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	177,35	R\$ 44,83	R\$ 16,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,62	R\$ 10.928,31
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,49	R\$ 817,13	R\$ 913,41	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 1.733,32	R\$ 849,33
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,77	R\$ 343,68	R\$ 280,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 624,11	R\$ 6.721,66
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	134,65	R\$ 87,38	R\$ 43,58	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 132,47	R\$ 17.837,09
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,34	R\$ 175,13	R\$ 109,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 284,84	R\$ 8.926,89
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,93	R\$ 5,19	R\$ 2,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,26	R\$ 2.758,29
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	379,93	R\$ 40,55	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,91	R\$ 19.342,24
17.23	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,70	R\$ 30,69	R\$ 52,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,76	R\$ 6.595,97
17.24	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,70	R\$ 9,80	R\$ 10,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,81	R\$ 1.578,86
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	300,22	R\$ 40,55	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,91	R\$ 15.284,20
17.26	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 0,00	R\$ 66,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,37	R\$ 6.371,52
17.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,50	R\$ 10,22	R\$ 7,15	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,38	R\$ 321,53
17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,77	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,12	R\$ 152,96
17.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 6,49	R\$ 2,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,67	R\$ 173,40
17.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 6,49	R\$ 4,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,82	R\$ 238,04
17.31	C1020	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,33	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,85	R\$ 20,55
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 250,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 353,73	R\$ 353,73
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,36	R\$ 5,20	R\$ 44,56	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 52,41	R\$ 18,87
17.34	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	173,89	R\$ 4,33	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,35	R\$ 930,31
17.35	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	417,35	R\$ 4,76	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,99	R\$ 2.917,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 0009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 5,62	R\$ 4,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,01	R\$ 1.501,50
17.37	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 10,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,13	R\$ 46,26
17.38	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,54	R\$ 14,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,27	R\$ 381,78
17.39	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 23,21
17.40	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 23,21
17.41	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,98	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 232,10
17.42	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 123,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,47	R\$ 493,88
17.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 225,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 251,71	R\$ 251,71
17.44	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	19,20	R\$ 8,65	R\$ 9,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,37	R\$ 352,70
17.45	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	140,20	R\$ 12,98	R\$ 12,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,37	R\$ 3.556,87
17.46	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	2,80	R\$ 30,28	R\$ 6,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,13	R\$ 103,96
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 12,97	R\$ 3,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,70	R\$ 50,10
17.48	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 103,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,69	R\$ 207,38
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,31	R\$ 221,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 242,46	R\$ 484,92
17.50	COMP.01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	Composições Proprias	UM	22,00	R\$ 21,63	R\$ 35,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,61	R\$ 1.267,42
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 210,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,67	R\$ 296,67
17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	7,60	R\$ 4,76	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,41	R\$ 71,52
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	7,60	R\$ 10,64	R\$ 36,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,39	R\$ 360,16
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	7,60	R\$ 14,47	R\$ 56,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,22	R\$ 541,27
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 221,89	R\$ 709,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 931,30	R\$ 7.450,40
17.56	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 0,00	R\$ 287,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287,81	R\$ 4.374,71
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,00	R\$ 17,39	R\$ 71,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,22	R\$ 1.427,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 17/09/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
17.58	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	165,78	R\$ 55,41	R\$ 57,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,71	R\$ 18.685,06
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	165,78	R\$ 51,91	R\$ 77,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,05	R\$ 21.393,91
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	17,45	R\$ 51,91	R\$ 77,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,05	R\$ 2.251,92
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,84	R\$ 13,15	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,93	R\$ 749,99
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	95,20	R\$ 11,07	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 1.209,04
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	157,42	R\$ 13,23	R\$ 2,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 2.521,87
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	95,20	R\$ 11,07	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 1.209,04
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	95,20	R\$ 16,35	R\$ 4,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,71	R\$ 1.971,59
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,42	R\$ 16,35	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,34	R\$ 3.516,76
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 11,07	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 1.219,20
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 16,35	R\$ 4,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,71	R\$ 1.988,16
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 14,18	R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,52	R\$ 132,45
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 16,34	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	R\$ 181,44
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 21,63	R\$ 404,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 426,20	R\$ 3.068,64
17.72	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 6,04	R\$ 39,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,03	R\$ 331,42
17.73	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 0,00	R\$ 234,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 234,52	R\$ 3.564,70
17.74	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	139,50	R\$ 7,38	R\$ 1,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,27	R\$ 1.293,17
18	FACHADA										R\$ 66.083,89
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 54,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,07	R\$ 202,76
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 375,18	R\$ 186,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 561,48	R\$ 2.105,55
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	183,40	R\$ 3,65	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 11,70	R\$ 2.145,78
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	18,13	R\$ 58,40	R\$ 60,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,51	R\$ 2.148,59
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 155,11	R\$ 302,35	R\$ 0,00	R\$ 32,66	R\$ 490,12	R\$ 2.744,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 17/09/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA
MODALIDADE:	ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
PREFEITURA:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
VALIDADE DA PROPOSTA:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
DATA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
	17 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	88,20	R\$ 44,83	R\$ 16,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,62	R\$ 5.434,88
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 30,70	R\$ 93,97	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 124,78	R\$ 1.347,62
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	26,73	R\$ 16,19	R\$ 12,43	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,63	R\$ 765,28
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	26,73	R\$ 24,94	R\$ 40,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,55	R\$ 1.752,15
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	26,73	R\$ 25,00	R\$ 6,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,70	R\$ 847,34
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 70,31	R\$ 67,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 137,34	R\$ 2.595,73
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 5,19	R\$ 2,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,26	R\$ 1.280,66
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 40,55	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,91	R\$ 8.980,52
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 30,74	R\$ 13,90	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 44,78	R\$ 483,62
18.15	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 30,69	R\$ 71,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,22	R\$ 1.103,98
18.16	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	10,80	R\$ 8,52	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,08	R\$ 119,66
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 82,39	R\$ 514,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 596,95	R\$ 1.002,88
18.18	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 0,00	R\$ 287,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287,81	R\$ 287,81
18.19	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 0,00	R\$ 234,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 234,52	R\$ 234,52
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,94	R\$ 71,64	R\$ 48,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 120,53	R\$ 15.541,14
18.21	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,94	R\$ 9,80	R\$ 10,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,81	R\$ 2.554,30
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 13,23	R\$ 2,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 2.825,93
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 19,72	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,15	R\$ 4.789,26
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,40	R\$ 19,72	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,15	R\$ 4.789,26
19	COMBATE A INCENDIO										R\$ 21.301,12
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 17,03	R\$ 776,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 793,67	R\$ 15.873,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA	
MODALIDADE:	ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.	
PREFEITURA:	CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
DATA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação	
	17 DE SETEMBRO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 51,52	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 51,86	R\$ 1.037,20
19.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,39	R\$ 47,37	R\$ 0,00	R\$ 51,76	R\$ 1.035,20
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 48,96	R\$ 789,87	R\$ 0,00	R\$ 838,83	R\$ 3.355,32
20	LIMPEZA									R\$ 46.186,55
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.574,81	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 46.186,55
21	ADMINISTRAÇÃO									R\$ 329.935,00
21.1	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 3.299,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.299,35	R\$ 329.935,00
Oito Milhões Novecentos e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Quatro centavos										VALOR TOTAL: R\$ 8.975.737,54

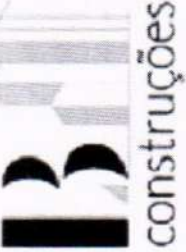
LEANDRO BARBOSA SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
Dados: 2025.09.16 17:44:58 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2025.09.16 17:45:07 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA	
MODALIDADE:	ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE.	
PREFEITURA:	CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	
DATA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação	
	17 DE SETEMBRO DE 2025	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R\$ 36,9200	R\$ 135,1300	R\$ 172,0500	R\$ 443,0400	R\$ 1.621,5600	R\$ 2.064,6000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,0100	R\$ 36,0100	R\$ 0,0000	R\$ 36,7302	R\$ 36,7302
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,4100	R\$ 29,4100	R\$ 0,0000	R\$ 29,4100	R\$ 29,4100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400	R\$ 0,0000	R\$ 66,7800	R\$ 66,7800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNI/KG)	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500	R\$ 0,0000	R\$ 2,2125	R\$ 2,2125
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
VALOR:								172,05		
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:								0,00		
VALOR BDI (28.44%):								48,93		
VALOR COM BDI:								220,98		
QUANTIDADE (M2):								12,00		

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2		R\$ 16,7000	R\$ 0,0000	R\$ 16,7000	R\$ 11,087,6300	R\$ 0,0000	R\$ 11,087,6300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 0,0000	R\$ 14,7680
VALOR:								16,70		
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:								0,00		
VALOR BDI (28.44%):								4,75		
VALOR COM BDI:								21,45		
QUANTIDADE (M2):								663,93		



C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3		R\$ 240,5800	R\$ 318,2400	R\$ 558,8200	R\$ 91,836,6000	R\$ 121,481,7500	R\$ 213,318,3600
-------	---	---------	----	--	--------------	--------------	--------------	-----------------	------------------	------------------