



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,03000000	0,32400000
TOTAL:						77,16840000
[Material]	00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	0,01100000	0,13200000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	0,01100000	0,68200000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	0,01100000	0,11000000
TOTAL:						0,92400000
[Material]	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	0,02400000	0,28800000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	0,02400000	1,48800000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	0,02400000	0,24000000
TOTAL:						2,01600000
[Material]	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	0,20000000	12,40000000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
TOTAL:						16,80000000
[Material]	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	0,05800000	0,70560000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	0,06000000	3,72000000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	0,06120000	0,61200000
TOTAL:						5,03760000
[Material]	11724	PREGO	KG			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,02000000	2,63580000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 CARLOS FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS
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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23.34	0,10000000	2.33400000
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	0,40000000	1.20000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	0,20000000	0.80000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	2.845.28	0,13000000	369.88640000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124.20	0,02000000	2.48400000
16.7	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	824.00	0,02800000	23.07200000
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139.50	0,01200000	1,67400000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	0,25000000	2,00000000
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165.78	0,12000000	19.89360000
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17.45	0,12000000	2.09400000
TOTAL:						429,07380000
[Material]	19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L			
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784.35	0,40000000	313,74000000
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26.73	0,40000000	10.69200000
TOTAL:						324,43200000
[Material]	19125	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	UN			
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	UN	24.00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
14.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	11777	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN			
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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...
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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.10	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L			
1.16	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	4.841,62	0,10000000	484,16200000
TOTAL:						484,16200000
[Material]	I8443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
13.11	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1842	SACOS PLÁSTICOS	UN			
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,00240000	0,07200000
TOTAL:						0,07200000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,97000000	1.197,59110000
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86,72	0,50000000	43,36000000
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	85,14	1,53000000	130,26420000
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	18,13	1,53000000	27,73890000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,97000000	10,47600000
TOTAL:						1.409,43020000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	11,43171100	137,18053200
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	12,90111100	799,86888200
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	12,22051100	122,20511000
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	UN	50,00	0,79740000	39,87000000
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	1,56600000	25,05600000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	27,44000000	27,44000000
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	M2	1.071,20	1,35590000	1.452,44008000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,32042412	0,11535268
TOTAL:						2.604,17595668
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00002184	0,02402018
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,00045980	0,00537506
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,00045980	0,00257488



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 ANTONIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEUS
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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,03197012

[Mão de Obra] 11858 SERRALHEIRO H

16.12 C5193 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA M2 160,00 1,87500000 300,00000000

TOTAL: 300,00000000

[Mão de Obra] 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) H

5.1 100681 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 12,00 4,01261239 48,15134872

5.2 90845 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 62,00 4,51279615 279,79336150

5.3 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 10,00 4,28077951 42,80779513

17.33 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 UN 0,36 0,15477704 0,05571974

TOTAL: 370,80822508

[Mão de Obra] 12543 SERVENTE H

1.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 12,00 2,00000000 24,00000000

1.2 C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES M2 663,93 0,80000000 531,14400000

1.3 C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO M3 381,73 1,50000000 572,59500000

1.4 C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES M3 159,19 13,00000000 2,069,47000000

1.5 C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA UN 68,00 0,60000000 40,80000000

1.7 C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO M3 42,78 3,00000000 128,34000000

1.8 C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO M2 429,84 1,40000000 601,77800000

1.9 C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL M2 2.780,38 2,50000000 6.950,95000000

1.10 C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL M3 239,85 0,15000000 35,97750000

1.11 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 890,80 0,72000000 641,37600000

1.12 C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL M3 890,80 2,49970000 2.226,73276000

1.14 C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL M2 1.658,28 0,16000000 265,32480000

1.15 C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL M2 1.658,28 0,16000000 265,32480000

1.16 C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE M2 4.841,62 0,50000000 2.420,81000000

2.1 C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES M2 219,65 6,32000000 1.388,18800000

2.2 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 131,79 1,10000000 144,96900000

2.5 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) M 1.099,80 1,88354252 2.071,52006783

2.6 C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 3.526,33 0,15950000 562,44963500

2.8 C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS M2 30,00 0,38290000 11,48700000

2.9 C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE M2 439,30 2,04900000 900,12570000

2.10 C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) M2 439,30 0,20000000 87,86000000

3.1 C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO M2 302,40 0,40000000 120,96000000

3.2 C2900 PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS M2 302,40 0,20000000 60,48000000

3.5 C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m M2 1.234,63 0,77000000 950,66510000

4.1 C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES M2 92,68 6,32000000 585,73760000

4.2 C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE M2 556,05 1,19145500 662,50855275

4.3 C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) M2 933,80 1,12000000 1.045,85600000

4.4 C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm M2 103,46 4,80000000 496,60800000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

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 ANISIO 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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260.26	0.73000000	189.98980000
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3.00	2.00000000	6.00000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4.00	1.40000000	5.60000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2.00	2.00000000	4.00000000
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	53.28	2.50000000	133.20000000
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37.41	2.50000000	93.52500000
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	57.87	3.00000000	173.61000000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124.20	1.10000000	136.62000000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7.893.43	0.15000000	1.184.01450000
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5.888.61	1.41125000	8.310.30086250
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1.234.63	0.31000000	382.73530000
7.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	1.234.63	0.90000000	1.111.16700000
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.897.33	0.80000000	2.317.86400000
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	995.26	0.72000000	716.58720000
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)	M2	2.897.33	0.20000000	579.46600000
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.902.07	2.04900000	3.897.34143000
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3.574.81	1.10000000	3.932.29100000
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210.22	1.20000000	3.852.26400000
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	4.00	1.82300000	7.29200000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10.00	2.92300000	29.23000000
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12.96	2.00000000	25.92000000
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27.68	0.40000000	11.07200000
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6.40	0.35000000	2.24000000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2.00	5.00000000	10.00000000
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	804.60	0.10000000	80.46000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1.00	31.39750000	31.39750000
11.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	784.35	0.55000000	431.39250000
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	784.35	0.70000000	549.04500000
16.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	24.72	2.50000000	61.80000000
16.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	44.00	0.20000000	8.80000000
16.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15.75	3.00000000	47.25000000
16.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62.50	1.40000000	87.50000000
16.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	20.57	2.49970000	51.41882900
16.7	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	824.00	0.20000000	164.80000000
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824.00	1.10000000	906.40000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824.00	1.20000000	988.80000000
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9.60	3.00000000	28.80000000
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	UN	24.00	2.40000000	57.60000000
16.25	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	375.00	0.40000000	150.00000000
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139.50	0.13000000	18.13500000
17.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22.84	2.92930000	66.90521200
17.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	15.22	1.70000000	25.87400000
17.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11.15	1.70000000	18.95500000
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41.85	1.05000000	43.94250000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6.61	1.10000000	7.27100000
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11.69	6.74091340	78.80127763
17.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6.86	6.00000000	41.16000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

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 ANISIO 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	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4.83	8.00000000	38,64000000
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	177,35	1,12000000	198,63200000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	12,00000000	5,88000000
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	16,00000000	172,32000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	1,20000000	161,58000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	5,37300000	168,38982000
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	379,93	0,15000000	56,98950000
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	379,93	1,41125000	536,17621250
17.23	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	79,70	0,72000000	57,38400000
17.24	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	79,70	0,23000000	18,33100000
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	300,22	1,41125000	423,68547500
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	8,00	1,40000000	11,20000000
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,00	0,28750000	4,60000000
17.58	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	165,78	1,30000000	215,51400000
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,84	0,32000000	17,22880000
17.74	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	139,50	0,40000000	55,80000000
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,75	2,92930000	10,98487500
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	9,20000000	34,50000000
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	6,74091340	37,74911503
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,20	1,12000000	98,78400000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,91000000	9,82800000
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,73	0,55000000	14,70150000
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	0,70000000	18,71100000
18.11	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	1,19145500	22,51849950
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	176,40	0,15000000	26,46000000
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	1,41125000	248,94450000
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,80	1,10000000	11,88000000
18.15	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,80	0,72000000	7,77600000
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)	M2	10,80	0,20000000	2,16000000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	2,50000000	4,20000000
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	2,04900000	264,19806000
18.21	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	128,94	0,23000000	29,65620000
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.574,81	0,70000000	2.502,36700000
TOTAL:						62.411,64298374

[Material]	I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			
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	M	439,30	2,03000000	891,77900000
TOTAL:						891,77900000

[Material]	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,00000000	10,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	--

TOTAL: 10,00000000

[Material] I1863 SIFÃO CROMADO 2" UN

10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2.00	2.00000000	4.00000000
-------	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 4,00000000

[Material] I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" UN

10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15.00	1.00000000	15.00000000
------	-------	---	----	-------	------------	-------------

15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2.00	1.00000000	2.00000000
----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 17,00000000

[Material] I1872 SOLDA 50X50 KG

12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236.80	0.00210000	0.49728000
------	-------	--	---	--------	------------	------------

12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248.15	0.00310000	0.76926500
------	-------	--	---	--------	------------	------------

12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116.54	0.00420000	0.48946800
------	-------	--	---	--------	------------	------------

12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48.51	0.00520000	0.25225200
------	-------	--	---	-------	------------	------------

16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160.00	0.18750000	30.00000000
-------	-------	--	----	--------	------------	-------------

17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7.60	0.00210000	0.01596000
-------	-------	--	---	------	------------	------------

17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7.60	0.00520000	0.03952000
-------	-------	--	---	------	------------	------------

TOTAL: 32.06374500

[Material] I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO L

9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	358.70	0.00030000	0.10761000
-----	-------	---	---	--------	------------	------------

9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	164.64	0.00030000	0.04939200
-----	-------	------------------------------------	---	--------	------------	------------

9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	141.22	0.00050000	0.07061000
-----	-------	--	---	--------	------------	------------

9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	117.72	0.00750000	0.88290000
-----	-------	--	---	--------	------------	------------

9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	227.62	0.01100000	2.50382000
-----	-------	--------------------------------------	---	--------	------------	------------

9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9.52	0.02600000	0.24752000
-----	-------	--------------------------------------	---	------	------------	------------

9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	447.94	0.04000000	17.91760000
-----	-------	---------------------------------------	---	--------	------------	-------------

9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163.00	0.04300000	7.00900000
-----	-------	--	----	--------	------------	------------

9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59.00	0.04700000	2.77300000
------	-------	--	----	-------	------------	------------

9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29.00	0.06300000	1.82700000
------	-------	---	----	-------	------------	------------

9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	62.00	0.08000000	4.96000000
------	-------	---	----	-------	------------	------------

17.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18.50	0.00750000	0.13875000
-------	-------	--	---	-------	------------	------------

17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8.00	0.04300000	0.34400000
-------	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 38,83120200

[Material] 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN

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	UN	50.00	0.04400000	2.20000000
------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 2,20000000

[Material] I2496 SUPERCAL KG

2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0.07500000	82.48500000
-----	-------	--	---	----------	------------	-------------



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						82,48500000
[Material]	I9107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
11.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	201,00	1,00000000	201,00000000
17.38	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						215,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,65000000	802,50950000
16.7	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	824,00	0,08300000	68,39200000
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86,72	1,00000000	86,72000000
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	85,14	1,17000000	99,61380000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	5,00000000	2,45000000
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	18,13	1,17000000	21,21210000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,65000000	7,02000000
TOTAL:						1.087,91740000
[Material]	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139,50	0,00900000	1,25550000
TOTAL:						1,25550000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	UN	3,00	6,00000000	18,00000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	4,00	6,00000000	24,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	8,00	6,00000000	48,00000000
TOTAL:						102,00000000
[Material]	I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN			
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	1,05000000	168,00000000
TOTAL:						168,00000000
[Material]	I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN			
17.58	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	165,78	30,00000000	4.973,40000000
TOTAL:						4.973,40000000
[Material]	I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2			
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	2.845,28	1,15000000	3.272,07200000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3.272,07200000
[Mão de Obra]	I2070	TELHADISTA	H			
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	2.845,28	0,22000000	625,96160000
TOTAL:						625,96160000
[Material]	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	3,00000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I2077	TERRA VEGETAL	M3			
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4.567,86	0,07500000	342,58950000
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,05760000	1,72800000
TOTAL:						344,31750000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	933,80	25,00000000	23.345,00000000
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	177,35	25,00000000	4.433,75000000
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	235,00000000	881,25000000
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,20	25,00000000	2.205,00000000
TOTAL:						30.865,00000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	174,90000000	38.416,78500000
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	174,90000000	16.209,73200000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	143,10000000	4.484,75400000
TOTAL:						59.111,27100000
[Material]	I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L			
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	140,00	0,03000000	4,20000000
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	0,03000000	0,60000000
TOTAL:						4,80000000
[Material]	00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	0,16710000	2,00520000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	0,16710000	10,36020000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	10,00	0,16710000	1,67100000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**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 ANISIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEUS
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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	90844	E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				TOTAL: 14,03640000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	0,50000000	28,40000000
						TOTAL: 28,40000000
[Material]	I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L			
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	0,30000000	17,04000000
						TOTAL: 17,04000000
[Material]	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L			
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	M2	1.071,20	0,25490000	273,04888000
						TOTAL: 273,04888000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0,17000000	646,86700000
16.25	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	375,00	0,25000000	93,75000000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,17000000	26,76140000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,24000000	42,33600000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,24000000	42,33600000
						TOTAL: 852,05040000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56	0,17000000	499,72520000
16.28	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	0,17000000	545,73740000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,17000000	16,18400000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,17000000	16,32000000
						TOTAL: 1.077,96660000
[Material]	I2100	TINTA ÓLEO	L			
16.23	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	19,20	0,20000000	3,84000000
						TOTAL: 3,84000000
[Material]	I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			
10.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	23,00	1,00000000	23,00000000
						TOTAL: 23,00000000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
11.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	201,00	2,00000000	402,00000000
17.38	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	2,00000000	28,00000000
						TOTAL: 430,00000000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
11.3.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	78,00	1,00000000	78,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						78,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Material]	I2146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	11,43171100	137,18053200
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	12,90111100	799,86888200
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	12,22051100	122,20511000
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	UN	50,00	0,79740000	39,87000000
14.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	1,56600000	25,05600000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	27,44000000	27,44000000
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	M2	1.071,20	1,35590000	1.452,44008000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,32042412	0,11535268
TOTAL:						2.604,17595668
[Material]	I2158	TRINCHA 2'	UN			
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0,08000000	65,92000000
TOTAL:						65,92000000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M			
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	2,73000000	436,80000000
TOTAL:						436,80000000
[Material]	I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	1,10000000	128,19400000
TOTAL:						128,19400000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	1,80000000	426,24000000
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	1,80000000	13,68000000
					TOTAL:	439,92000000
[Material]	I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	1,10000000	272,96500000
					TOTAL:	272,96500000
[Material]	I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	1,10000000	53,36100000
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	1,10000000	8,36000000
					TOTAL:	61,72100000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	447,94	1,01000000	452,41940000
					TOTAL:	452,41940000
[Material]	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M			
9.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6')	M	125,25	1,01000000	126,50250000
					TOTAL:	126,50250000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
7.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	117,72	1,01000000	118,89720000
7.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	18,50	1,01000000	18,68500000
					TOTAL:	137,58220000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	M	227,62	1,01000000	229,89620000
					TOTAL:	229,89620000
[Material]	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M			
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	M	9,52	1,01000000	9,61520000
					TOTAL:	9,61520000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	358,70	1,60000000	573,92000000
					TOTAL:	573,92000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	164,64	1,01000000	166,28640000
					TOTAL:	166,28640000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 N° 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANT. TOTAL
[Material]	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M			
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	141,22	1,01000000	142,63220000
					TOTAL:	142,63220000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)mm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2			
5.12	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	149,89	1,00000000	149,89000000
17.73	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	15,20	1,00000000	15,20000000
18.19	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	166,09000000
[Material]	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	72,00	1,00000000	72,00000000
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,20	1,00000000	7,20000000
					TOTAL:	79,20000000
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	1,00000000	37,41000000
					TOTAL:	37,41000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0,12000000	13,88880000
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,12500000	20,00000000
					TOTAL:	33,88880000

LEANDRO BARBOSA SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
Dados: 2025.09.16 17:47:04 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2025.09.16 17:47:19 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 ANISIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO 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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	4.168,87	R\$ 170,14	R\$ 709.291,54	7,90%	7,90%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	6.745,16	R\$ 65,39	R\$ 441.066,01	4,91%	12,82%	A
COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 4.237,69	R\$ 423.769,00	4,72%	17,54%	A
C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	Serviço	M2	2.845,28	R\$ 147,26	R\$ 418.995,93	4,67%	22,21%	A
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.470,31	R\$ 154,81	R\$ 382.428,69	4,26%	26,47%	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3.306,22	R\$ 85,25	R\$ 281.855,26	3,14%	29,61%	A
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	381,73	R\$ 717,75	R\$ 273.986,71	3,05%	32,66%	A
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA)	SEINFRA	Serviço	M2	3.526,33	R\$ 74,43	R\$ 262.464,74	2,92%	35,58%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	4.416,22	R\$ 57,52	R\$ 254.020,97	2,83%	38,41%	A
C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	2.845,28	R\$ 82,29	R\$ 234.138,09	2,61%	41,02%	A
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	2.805,10	R\$ 71,37	R\$ 200.199,99	2,23%	43,25%	A
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	439,30	R\$ 447,46	R\$ 196.569,18	2,19%	45,44%	A
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	1.234,63	R\$ 156,77	R\$ 193.552,95	2,16%	47,60%	A
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	21.359,22	R\$ 8,98	R\$ 191.805,80	2,14%	49,74%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.340,98	R\$ 26,60	R\$ 168.670,07	1,88%	51,61%	B
C1803	MURETA C/TUIOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	312,33	R\$ 448,22	R\$ 139.992,55	1,56%	53,17%	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.897,33	R\$ 48,23	R\$ 139.738,23	1,56%	54,73%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.006,06	R\$ 131,29	R\$ 132.085,62	1,47%	56,20%	B
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.-25MM	SEINFRA	Serviço	M2	302,40	R\$ 409,11	R\$ 123.714,86	1,38%	57,58%	B
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	364,59	R\$ 336,68	R\$ 122.750,16	1,37%	58,95%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	4.567,86	R\$ 25,98	R\$ 118.673,00	1,32%	60,27%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 0E009/2025-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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	10.924,59	R\$ 10,79	R\$ 117.876,33	1,31%	61,58%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	3.962,52	R\$ 28,69	R\$ 113.684,70	1,27%	62,85%	B
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	6.413,00	R\$ 16,76	R\$ 107.481,88	1,20%	64,05%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	6.436,18	R\$ 16,31	R\$ 104.974,10	1,17%	65,22%	B
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	62,00	R\$ 1.689,37	R\$ 104.740,94	1,17%	66,38%	B
C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Serviço	M2	574,95	R\$ 176,40	R\$ 101.421,18	1,13%	67,51%	B
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	1.511,12	R\$ 63,91	R\$ 96.575,68	1,08%	68,59%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.199,35	R\$ 79,14	R\$ 94.916,56	1,06%	69,65%	B
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.149,75	R\$ 76,28	R\$ 87.702,93	0,98%	70,63%	B
COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 86.728,89	R\$ 86.728,89	0,97%	71,59%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	1.099,80	R\$ 77,81	R\$ 85.575,44	0,95%	72,54%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	4.138,92	R\$ 20,58	R\$ 85.178,97	0,95%	73,49%	B
COMP.04C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	467,00	R\$ 180,75	R\$ 84.410,25	0,94%	74,43%	B
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	Serviço	M2	4.841,62	R\$ 17,33	R\$ 83.905,27	0,93%	75,37%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	8.449,76	R\$ 9,32	R\$ 78.751,76	0,88%	76,25%	B
C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	160,00	R\$ 475,11	R\$ 76.017,60	0,85%	77,09%	B
C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	811,08	R\$ 84,19	R\$ 68.284,83	0,76%	77,85%	B
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	946,48	R\$ 72,09	R\$ 68.231,74	0,76%	78,61%	B
100762	PINTURA COM TINTA ALCUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.071,20	R\$ 60,94	R\$ 65.278,93	0,73%	79,34%	B
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2,8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.234,63	R\$ 52,71	R\$ 65.077,35	0,73%	80,07%	C
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	103,46	R\$ 611,43	R\$ 63.258,55	0,70%	80,77%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 N° 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.574,81	R\$ 16,59	R\$ 59.306,10	0,66%	81,43%	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	626,59	R\$ 88,96	R\$ 55.741,45	0,62%	82,05%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	159,19	R\$ 348,57	R\$ 55.488,86	0,62%	82,67%	C
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	Serviço	M3	911,37	R\$ 59,26	R\$ 54.007,79	0,60%	83,27%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	142,75	R\$ 369,66	R\$ 52.768,96	0,59%	83,86%	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	166,09	R\$ 301,22	R\$ 50.029,63	0,56%	84,42%	C
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	Serviço	M	372,88	R\$ 117,14	R\$ 43.679,16	0,49%	84,91%	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	79,20	R\$ 547,41	R\$ 43.354,87	0,48%	85,39%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	255,99	R\$ 168,44	R\$ 43.118,96	0,48%	85,87%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	54,96	R\$ 766,72	R\$ 42.138,93	0,47%	86,34%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.908,13	R\$ 14,23	R\$ 41.382,69	0,46%	86,80%	C
C4741	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	Serviço	M2	100,80	R\$ 344,37	R\$ 34.712,50	0,39%	87,19%	C
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	811,08	R\$ 40,72	R\$ 33.027,18	0,37%	87,55%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	890,80	R\$ 36,44	R\$ 32.460,75	0,36%	87,92%	C
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	183,23	R\$ 165,75	R\$ 30.370,37	0,34%	88,25%	C
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.316,56	R\$ 9,09	R\$ 30.147,53	0,34%	88,59%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	811,08	R\$ 36,77	R\$ 29.823,41	0,33%	88,92%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.280,52	R\$ 22,63	R\$ 28.978,17	0,32%	89,24%	C
C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 6.460,25	R\$ 25.841,00	0,29%	89,53%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.971,77	R\$ 12,86	R\$ 25.356,96	0,28%	89,82%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	67,47	R\$ 359,58	R\$ 24.260,86	0,27%	90,09%	C
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	165,78	R\$ 144,76	R\$ 23.998,31	0,27%	90,35%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	447,94	R\$ 52,15	R\$ 23.360,07	0,26%	90,61%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 792,38	R\$ 22.979,02	0,26%	90,87%	C
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	538,30	R\$ 40,74	R\$ 21.930,34	0,24%	91,11%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.234,63	R\$ 17,69	R\$ 21.840,60	0,24%	91,36%	C
C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	260,26	R\$ 79,32	R\$ 20.643,82	0,23%	91,59%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 1.019,39	R\$ 20.387,80	0,23%	91,81%	C
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	824,00	R\$ 24,48	R\$ 20.171,52	0,22%	92,04%	C
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	37,41	R\$ 538,92	R\$ 20.161,00	0,22%	92,26%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	R\$ 747,62	R\$ 18.690,50	0,21%	92,47%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	492,34	R\$ 37,54	R\$ 18.482,44	0,21%	92,68%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	27,68	R\$ 627,65	R\$ 17.373,35	0,19%	92,87%	C
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	Serviço	UN	24,00	R\$ 699,00	R\$ 16.776,00	0,19%	93,06%	C
100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.322,41	R\$ 15.868,92	0,18%	93,23%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	103,27	R\$ 152,21	R\$ 15.718,73	0,18%	93,41%	C
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	248,15	R\$ 61,86	R\$ 15.350,56	0,17%	93,58%	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	244,40	R\$ 60,87	R\$ 14.876,63	0,17%	93,75%	C
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.440,90	R\$ 14.409,00	0,16%	93,91%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	663,93	R\$ 21,45	R\$ 14.241,30	0,16%	94,07%	C
C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	Serviço	M3	239,85	R\$ 56,30	R\$ 13.503,56	0,15%	94,22%	C
C1616	LATEX TRÊS DENÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	352,80	R\$ 34,87	R\$ 12.302,14	0,14%	94,35%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 N° 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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Redução %	CL
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	375,00	R\$ 32,24	R\$ 12.090,00	0,13%	94,49%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	381,00	R\$ 30,83	R\$ 11.746,23	0,13%	94,62%	C
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	31,34	R\$ 365,85	R\$ 11.465,74	0,13%	94,75%	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.861,19	R\$ 11.444,76	0,13%	94,87%	C
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	Serviço	UN	85,00	R\$ 132,59	R\$ 11.270,15	0,13%	95,00%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	R\$ 1.095,95	R\$ 10.959,50	0,12%	95,12%	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	356,75	R\$ 30,52	R\$ 10.888,01	0,12%	95,24%	C
C3274	CONCRETO P/PIER., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	17,29	R\$ 629,51	R\$ 10.884,23	0,12%	95,36%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	358,70	R\$ 30,16	R\$ 10.818,39	0,12%	95,48%	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	125,25	R\$ 82,30	R\$ 10.308,08	0,11%	95,60%	C
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	Serviço	M2	824,00	R\$ 12,14	R\$ 10.003,36	0,11%	95,71%	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	652,90	R\$ 14,86	R\$ 9.702,09	0,11%	95,82%	C
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.196,16	R\$ 9.569,28	0,11%	95,93%	C
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	SEINFRA	Serviço	M2	56,80	R\$ 166,23	R\$ 9.441,86	0,11%	96,03%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	12,96	R\$ 727,46	R\$ 9.427,88	0,11%	96,14%	C
C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOES	SEINFRA	Serviço	M2	302,40	R\$ 31,16	R\$ 9.422,78	0,10%	96,24%	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 758,27	R\$ 9.099,24	0,10%	96,34%	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	116,54	R\$ 77,96	R\$ 9.085,46	0,10%	96,44%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	10,77	R\$ 801,61	R\$ 8.633,34	0,10%	96,54%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOES	SEINFRA	Serviço	M2	381,00	R\$ 22,50	R\$ 8.572,50	0,10%	96,64%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	79,70	R\$ 106,30	R\$ 8.472,11	0,09%	96,73%	C
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	86,72	R\$ 97,47	R\$ 8.452,60	0,09%	96,82%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 555,21	R\$ 8.328,15	0,09%	96,92%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	537,40	R\$ 14,51	R\$ 7.797,67	0,09%	97,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.279,04	R\$ 7.674,24	0,09%	97,09%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	215,00	R\$ 35,03	R\$ 7.531,45	0,08%	97,17%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	496,36	R\$ 15,03	R\$ 7.460,29	0,08%	97,26%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	118,43	R\$ 61,15	R\$ 7.241,99	0,08%	97,34%	C
C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2.50 M	SEINFRA	Serviço	UN	144,00	R\$ 48,97	R\$ 7.051,68	0,08%	97,42%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	227,62	R\$ 30,63	R\$ 6.972,00	0,08%	97,49%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	614,00	R\$ 11,14	R\$ 6.839,96	0,08%	97,57%	C
C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.265,00	R\$ 6.530,00	0,07%	97,64%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	115,74	R\$ 56,08	R\$ 6.490,70	0,07%	97,71%	C
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	140,00	R\$ 43,73	R\$ 6.122,20	0,07%	97,78%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	252,05	R\$ 22,75	R\$ 5.734,14	0,06%	97,85%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	804,60	R\$ 7,09	R\$ 5.704,61	0,06%	97,91%	C
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	23,34	R\$ 238,18	R\$ 5.559,12	0,06%	97,97%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	439,30	R\$ 12,27	R\$ 5.390,21	0,06%	98,03%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	208,64	R\$ 25,44	R\$ 5.307,80	0,06%	98,09%	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	41,85	R\$ 126,27	R\$ 5.284,40	0,06%	98,15%	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.296,58	R\$ 5.186,32	0,06%	98,21%	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	56,11	R\$ 91,47	R\$ 5.132,38	0,06%	98,26%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	101,50	R\$ 47,99	R\$ 4.870,98	0,05%	98,32%	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.614,00	R\$ 4.842,00	0,05%	98,37%	C
C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	Serviço	M2	99,81	R\$ 48,06	R\$ 4.796,87	0,05%	98,43%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	58,53	R\$ 80,44	R\$ 4.708,15	0,05%	98,48%	C
C1873	PELÍCULA DE INSUL FILM	SEINFRA	Serviço	M2	79,20	R\$ 59,12	R\$ 4.682,30	0,05%	98,53%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	140,20	R\$ 32,59	R\$ 4.569,12	0,05%	98,58%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 CRATEUS - CE.

CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEJUC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	366,49	R\$ 12,09	R\$ 4.430,86	0,05%	98,63%	C
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.077,39	R\$ 4.309,56	0,05%	98,68%	C
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	141,22	R\$ 30,34	R\$ 4.284,61	0,05%	98,73%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	78,00	R\$ 53,98	R\$ 4.210,44	0,05%	98,77%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	171,00	R\$ 24,56	R\$ 4.199,76	0,05%	98,82%	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	418,50	R\$ 9,65	R\$ 4.038,52	0,04%	98,87%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	124,00	R\$ 29,81	R\$ 3.696,44	0,04%	98,91%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 891,76	R\$ 3.567,04	0,04%	98,95%	C
C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.702,83	R\$ 3.405,66	0,04%	98,98%	C
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	47,80	R\$ 67,84	R\$ 3.242,75	0,04%	99,02%	C
85707	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	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 60,82	R\$ 3.041,00	0,03%	99,05%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	136,22	R\$ 22,32	R\$ 3.040,43	0,03%	99,09%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 182,95	R\$ 2.927,20	0,03%	99,12%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.444,59	R\$ 2.889,18	0,03%	99,15%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	196,70	R\$ 14,62	R\$ 2.875,75	0,03%	99,19%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	164,64	R\$ 17,43	R\$ 2.869,68	0,03%	99,22%	C
C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	302,40	R\$ 9,48	R\$ 2.866,75	0,03%	99,25%	C
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 93,45	R\$ 2.803,50	0,03%	99,28%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	62,00	R\$ 44,61	R\$ 2.765,82	0,03%	99,31%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,75	R\$ 721,16	R\$ 2.704,35	0,03%	99,34%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 381,04	R\$ 2.667,28	0,03%	99,37%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	89,00	R\$ 29,81	R\$ 2.653,09	0,03%	99,40%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 220,98	R\$ 2.651,76	0,03%	99,43%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 88,38	R\$ 2.563,02	0,03%	99,46%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	78,00	R\$ 28,83	R\$ 2.248,74	0,03%	99,48%	C
C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	44,00	R\$ 48,34	R\$ 2.126,96	0,02%	99,51%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	26,59	R\$ 69,45	R\$ 1.846,68	0,02%	99,53%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 79,80	R\$ 1.835,40	0,02%	99,55%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 38,21	R\$ 1.834,08	0,02%	99,57%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	16,00	R\$ 114,59	R\$ 1.833,44	0,02%	99,59%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	R\$ 26,46	R\$ 1.799,28	0,02%	99,61%	C
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	R\$ 160,27	R\$ 1.730,92	0,02%	99,63%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	R\$ 41,79	R\$ 1.713,39	0,02%	99,65%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	4,83	R\$ 344,84	R\$ 1.665,58	0,02%	99,67%	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	139,50	R\$ 11,91	R\$ 1.661,44	0,02%	99,69%	C
COMP..01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	Composição	Serviço	UM	22,00	R\$ 73,99	R\$ 1.627,78	0,02%	99,70%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 804,51	R\$ 1.609,02	0,02%	99,72%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	59,00	R\$ 26,82	R\$ 1.582,38	0,02%	99,74%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	Serviço	M	6,40	R\$ 235,79	R\$ 1.509,06	0,02%	99,76%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 64,43	R\$ 1.481,89	0,02%	99,77%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	6,86	R\$ 204,32	R\$ 1.401,64	0,02%	99,79%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 66,61	R\$ 1.332,20	0,01%	99,80%	C
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 66,48	R\$ 1.329,60	0,01%	99,82%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	139,50	R\$ 9,03	R\$ 1.259,68	0,01%	99,83%	C
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	173,89	R\$ 6,87	R\$ 1.194,62	0,01%	99,84%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 41,15	R\$ 1.193,35	0,01%	99,86%	C
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 93,92	R\$ 1.127,04	0,01%	99,87%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	50,07	R\$ 22,26	R\$ 1.114,56	0,01%	99,88%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,49	R\$ 2.226,28	R\$ 1.090,88	0,01%	99,90%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	53,84	R\$ 17,89	R\$ 963,20	0,01%	99,91%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 158,58	R\$ 634,32	0,01%	99,91%	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 311,42	R\$ 622,84	0,01%	99,92%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	15,22	R\$ 40,30	R\$ 613,37	0,01%	99,93%	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 146,64	R\$ 586,56	0,01%	99,93%	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	19,20	R\$ 25,75	R\$ 494,40	0,01%	99,94%	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	44,00	R\$ 10,94	R\$ 481,36	0,01%	99,94%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 454,33	R\$ 454,33	0,01%	99,95%	C
C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	19,20	R\$ 23,59	R\$ 452,93	0,01%	99,95%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	9,52	R\$ 47,33	R\$ 450,58	0,01%	99,96%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	11,15	R\$ 40,30	R\$ 449,34	0,01%	99,96%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 16,25	R\$ 422,50	0,00%	99,97%	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 38,71	R\$ 348,39	0,00%	99,97%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 323,30	R\$ 323,30	0,00%	99,98%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 13,90	R\$ 305,80	0,00%	99,98%	C
C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	2,84	R\$ 100,29	R\$ 284,82	0,00%	99,98%	C
C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 133,18	R\$ 266,36	0,00%	99,99%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	9,81	R\$ 21,45	R\$ 210,42	0,00%	99,99%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 192,34	R\$ 192,34	0,00%	99,99%	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 47,50	R\$ 190,00	0,00%	99,99%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 29,71	R\$ 178,26	0,00%	99,99%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	3,60	R\$ 40,16	R\$ 144,58	0,00%	100,00%	C
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	2,80	R\$ 47,69	R\$ 133,53	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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 ANISIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	62.411,64	R\$ 18,46	R\$ 1.152.118,93	16,49%	12,84%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	23.065,52	R\$ 24,16	R\$ 557.262,95	7,97%	24,46%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10.556,33	R\$ 24,15	R\$ 254.935,29	3,65%	28,11%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	385.393,64	R\$ 0,66	R\$ 254.359,80	3,64%	31,75%	A
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	3.306,22	R\$ 66,37	R\$ 219.433,82	3,14%	34,89%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.922,53	R\$ 24,16	R\$ 215.568,23	3,08%	37,97%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10.572,02	R\$ 19,10	R\$ 201.925,63	2,89%	40,86%	A
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	63,67	R\$ 2.917,92	R\$ 185.797,86	2,66%	43,52%	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MES	10,20	R\$ 17.326,01	R\$ 176.725,30	2,53%	46,05%	A
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/70LJINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	3.536,91	R\$ 43,53	R\$ 153.961,65	2,20%	48,25%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.313,19	R\$ 24,16	R\$ 152.526,69	2,18%	50,44%	B
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	Material	M2	3.272,07	R\$ 45,24	R\$ 148.028,54	2,12%	52,55%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.870,19	R\$ 19,10	R\$ 131.220,69	1,88%	54,43%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.957,65	R\$ 24,16	R\$ 119.776,93	1,71%	56,15%	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	2.805,01	R\$ 39,23	R\$ 110.040,58	1,57%	57,72%	B
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	175,72	R\$ 622,89	R\$ 109.454,23	1,57%	59,29%	B
18590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MES	16,20	R\$ 6.171,03	R\$ 99.970,69	1,43%	60,72%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.048,11	R\$ 24,16	R\$ 97.802,33	1,40%	62,12%	B
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (colocado)	SEINFRA	Material	M2	364,59	R\$ 262,13	R\$ 95.569,98	1,37%	63,48%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	18.142,12	R\$ 4,60	R\$ 83.453,75	1,19%	64,68%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.847,11	R\$ 19,10	R\$ 73.479,73	1,05%	65,73%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	946,37	R\$ 77,11	R\$ 72.974,58	1,04%	66,77%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.874,26	R\$ 21,29	R\$ 61.192,97	0,88%	67,65%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	1.234,63	R\$ 47,09	R\$ 58.138,73	0,83%	68,48%	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-4	SEINFRA	Material	M2	1.106,67	R\$ 48,81	R\$ 54.016,37	0,77%	69,26%	B
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 4.436,58	R\$ 53.238,96	0,76%	70,02%	B
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Material	M	1.172,74	R\$ 43,81	R\$ 51.377,96	0,74%	70,75%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	50.901,83	R\$ 1,00	R\$ 50.901,83	0,73%	71,48%	B
18229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	21.786,40	R\$ 2,19	R\$ 47.712,23	0,68%	72,16%	B
19059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROCC S2	SEINFRA	Material	KG	9.752,40	R\$ 4,62	R\$ 45.056,09	0,64%	72,81%	B
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	344,32	R\$ 126,11	R\$ 43.421,88	0,62%	73,43%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	42.206,93	R\$ 1,00	R\$ 42.206,93	0,60%	74,03%	B
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	142,75	R\$ 287,81	R\$ 41.084,88	0,59%	74,62%	B
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	166,09	R\$ 234,52	R\$ 38.951,43	0,56%	75,18%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	87.546,27	R\$ 0,44	R\$ 38.520,36	0,55%	75,73%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.961,27	R\$ 19,10	R\$ 37.460,25	0,54%	76,27%	B
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Material	M2	574,95	R\$ 64,58	R\$ 37.130,27	0,53%	76,80%	B
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	436,80	R\$ 83,42	R\$ 36.437,86	0,52%	77,32%	B
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	11.143,08	R\$ 3,15	R\$ 35.100,71	0,50%	77,82%	B
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	467,00	R\$ 74,97	R\$ 35.010,99	0,50%	78,32%	B
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	Material	M2	103,46	R\$ 320,41	R\$ 33.149,62	0,47%	78,80%	B
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	62,00	R\$ 501,43	R\$ 31.088,66	0,44%	79,24%	B
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	4.111,07	R\$ 7,56	R\$ 31.079,72	0,44%	79,69%	B
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	79,20	R\$ 389,60	R\$ 30.856,32	0,44%	80,13%	C
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELÁSTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	932,74	R\$ 30,54	R\$ 28.485,94	0,41%	80,53%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										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 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										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28.369,39	R\$ 28.369,39	0,41%	80,94%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.909,98	R\$ 14,84	R\$ 28.344,06	0,41%	81,35%	C
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	54,96	R\$ 513,56	R\$ 28.225,26	0,40%	81,75%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.160,41	R\$ 24,16	R\$ 28.035,60	0,40%	82,15%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.473,88	R\$ 18,29	R\$ 26.957,23	0,39%	82,54%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.093,38	R\$ 23,48	R\$ 25.672,62	0,37%	82,90%	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	59.111,27	R\$ 0,43	R\$ 25.417,85	0,36%	83,27%	C
19394	REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	Material	L	484,16	R\$ 42,64	R\$ 20.644,67	0,30%	83,56%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	958,09	R\$ 21,29	R\$ 20.397,66	0,29%	83,86%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.058,28	R\$ 19,10	R\$ 20.213,19	0,29%	84,14%	C
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5.029,78	R\$ 20.119,12	0,29%	84,43%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.042,16	R\$ 19,10	R\$ 19.905,19	0,28%	84,72%	C
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	175,72	R\$ 110,31	R\$ 19.383,67	0,28%	85,00%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	206,70	R\$ 92,72	R\$ 19.164,85	0,27%	85,27%	C
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	8.367,28	R\$ 2,23	R\$ 18.659,03	0,27%	85,54%	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	1.077,97	R\$ 16,81	R\$ 18.120,62	0,26%	85,80%	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	852,05	R\$ 20,48	R\$ 17.449,99	0,25%	86,05%	C
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	891,78	R\$ 19,47	R\$ 17.362,94	0,25%	86,29%	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	416,89	R\$ 41,62	R\$ 17.350,84	0,25%	86,54%	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	84,00	R\$ 197,44	R\$ 16.584,96	0,24%	86,78%	C
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	Material	M	1.511,12	R\$ 10,83	R\$ 16.365,43	0,23%	87,01%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	10,422,18	R\$ 1,51	R\$ 15,737,48	0,23%	87,24%	C
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 774,98	R\$ 15,499,60	0,22%	87,46%	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	30,865,00	R\$ 0,49	R\$ 15,123,85	0,22%	87,68%	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	625,96	R\$ 24,16	R\$ 15,123,23	0,22%	87,89%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	136,88	R\$ 110,32	R\$ 15,100,44	0,22%	88,11%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Gerai	H	14,607,89	R\$ 1,00	R\$ 14,607,89	0,21%	88,32%	C
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	25,00	R\$ 582,08	R\$ 14,552,00	0,21%	88,53%	C
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Material	M	6,541,26	R\$ 2,19	R\$ 14,325,36	0,20%	88,73%	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	562,45	R\$ 24,16	R\$ 13,588,78	0,19%	88,93%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	541,32	R\$ 24,51	R\$ 13,267,86	0,19%	89,12%	C
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	Material	M	372,88	R\$ 34,97	R\$ 13,039,61	0,19%	89,30%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,087,92	R\$ 11,78	R\$ 12,815,67	0,18%	89,49%	C
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	648,86	R\$ 19,10	R\$ 12,393,30	0,18%	89,66%	C
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Material	M	549,07	R\$ 22,19	R\$ 12,183,77	0,17%	89,84%	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	625,96	R\$ 19,10	R\$ 11,955,87	0,17%	90,01%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	13,366,23	R\$ 0,89	R\$ 11,895,94	0,17%	90,18%	C
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	625,33	R\$ 18,45	R\$ 11,537,35	0,17%	90,34%	C
00000969	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	Material	M	81,20	R\$ 141,02	R\$ 11,450,82	0,16%	90,51%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	27,68	R\$ 409,45	R\$ 11,333,58	0,16%	90,67%	C
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	Material	M	626,59	R\$ 17,36	R\$ 10,877,60	0,16%	90,83%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	590,38	R\$ 17,42	R\$ 10,284,39	0,15%	90,97%	C
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	2,897,24	R\$ 3,52	R\$ 10,198,30	0,15%	91,12%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	67,47	R\$ 149,77	R\$ 10.104,98	0,14%	91,26%	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1.646,15	R\$ 6,06	R\$ 9.975,64	0,14%	91,41%	C
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	772,75	R\$ 12,83	R\$ 9.914,44	0,14%	91,55%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	410,08	R\$ 24,16	R\$ 9.907,47	0,14%	91,69%	C
19125	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	Material	UN	24,00	R\$ 400,20	R\$ 9.604,80	0,14%	91,83%	C
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	Material	KG	129,02	R\$ 74,16	R\$ 9.558,42	0,14%	91,96%	C
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	M3	239,85	R\$ 39,85	R\$ 9.558,02	0,14%	92,10%	C
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	Material	UN	4.973,40	R\$ 1,91	R\$ 9.499,19	0,14%	92,24%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.604,18	R\$ 3,62	R\$ 9.427,12	0,13%	92,37%	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	4.513,73	R\$ 1,96	R\$ 8.846,90	0,13%	92,50%	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	208,44	R\$ 42,35	R\$ 8.827,58	0,13%	92,62%	C
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	37,41	R\$ 234,05	R\$ 8.755,81	0,13%	92,75%	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	2.061,47	R\$ 4,22	R\$ 8.699,41	0,12%	92,87%	C
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	2.011,21	R\$ 4,30	R\$ 8.648,18	0,12%	93,00%	C
10163	AO CA-50	SEINFRA	Material	KG	1.316,40	R\$ 6,55	R\$ 8.622,40	0,12%	93,12%	C
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	273,05	R\$ 31,16	R\$ 8.508,20	0,12%	93,24%	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	255,99	R\$ 33,17	R\$ 8.491,19	0,12%	93,36%	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	934,00	R\$ 9,09	R\$ 8.490,06	0,12%	93,49%	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	760,92	R\$ 11,15	R\$ 8.484,23	0,12%	93,61%	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	72,00	R\$ 116,82	R\$ 8.411,04	0,12%	93,73%	C
10169	AO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1.152,42	R\$ 7,00	R\$ 8.086,96	0,12%	93,84%	C
16813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	3.417,21	R\$ 2,33	R\$ 7.962,11	0,11%	93,96%	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	1.409,43	R\$ 5,58	R\$ 7.864,62	0,11%	94,07%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

17/09/2025

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

ANTONIO ANISIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	324,43	R\$ 24,16	R\$ 7.838,28	0,11%	94,18%	C
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	302,40	R\$ 24,16	R\$ 7.305,98	0,10%	94,29%	C
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	M2	3.416,06	R\$ 2,13	R\$ 7.276,20	0,10%	94,39%	C
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	439,92	R\$ 16,50	R\$ 7.258,68	0,10%	94,49%	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	300,00	R\$ 24,16	R\$ 7.248,00	0,10%	94,60%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	239,08	R\$ 29,41	R\$ 7.031,30	0,10%	94,70%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	252,00	R\$ 27,84	R\$ 7.015,68	0,10%	94,80%	C
00020017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	976,45	R\$ 7,18	R\$ 7.010,95	0,10%	94,90%	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	29,00	R\$ 240,46	R\$ 6.973,34	0,10%	95,00%	C
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	272,96	R\$ 25,37	R\$ 6.925,12	0,10%	95,10%	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1.054,32	R\$ 6,49	R\$ 6.842,54	0,10%	95,20%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	429,07	R\$ 15,68	R\$ 6.727,88	0,10%	95,29%	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	452,42	R\$ 14,60	R\$ 6.605,32	0,09%	95,39%	C
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 1.649,17	R\$ 6.596,68	0,09%	95,48%	C
18958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2.171,37	R\$ 6.514,11	0,09%	95,58%	C
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	12,96	R\$ 497,47	R\$ 6.447,21	0,09%	95,67%	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	29,00	R\$ 218,88	R\$ 6.347,52	0,09%	95,76%	C
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	18,48	R\$ 341,77	R\$ 6.315,91	0,09%	95,85%	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	517,84	R\$ 11,79	R\$ 6.105,31	0,09%	95,94%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	282,87	R\$ 21,29	R\$ 6.022,21	0,09%	96,02%	C
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	363,88	R\$ 16,09	R\$ 5.854,91	0,08%	96,11%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	260,74	R\$ 21,29	R\$ 5.551,12	0,08%	96,19%	C
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	Material	UN	170,00	R\$ 32,49	R\$ 5.523,30	0,08%	96,26%	C

