



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
17.40	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN			
11.4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN			
11.4.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I9416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN			
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
17.42	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2			
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	1,00000000	103,46000000
TOTAL:						103,46000000
[Material]	I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			
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	3,00000000	24,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	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	3,00000000	12,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	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	UN			
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	3,00000000	36,00000000
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	3,00000000	186,00000000
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	3,00000000	30,00000000



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
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 de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						252,00000000
[Material]	I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M			
17.46	C3619	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2.80	1,10000000	3,08000000
TOTAL:						3,08000000
[Material]	I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M			
2.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	2.84	1,00000000	2,84000000
TOTAL:						2,84000000
[Material]	I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M			
11.2.5	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	372.88	1,00000000	372,88000000
TOTAL:						372,88000000
[Material]	I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M			
11.2.3	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	98.27	1,00000000	98,27000000
13.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	528.32	1,00000000	528,32000000
TOTAL:						626,59000000
[Material]	I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M			
11.2.2	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	47.80	1,00000000	47,80000000
TOTAL:						47,80000000
[Material]	I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M			
11.2.1	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	1.511,12	1,00000000	1,511,12000000
TOTAL:						1,511,12000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	16,00	0,81222156	12,99554496
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	14,23203040	14,23203040
TOTAL:						27,22757536
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
11.1.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6.81	0,30000000	2,04300000
11.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.280,52	0,30000000	384,15600000
11.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,60	0,50000000	1,80000000
11.1.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	118,43	0,70000000	82,90100000
11.2.1	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	1.511,12	0,90000000	1,360,00800000
11.2.2	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	47,80	0,90000000	43,02000000
11.2.3	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	98,27	1,20000000	117,92400000
11.2.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	2,84	1,20000000	3,40800000
11.2.5	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	372,88	1,30000000	484,74400000
11.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	509,00	0,15000000	76,35000000
11.3.2	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
11.3.3	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	0,45000000	19,80000000
11.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	48,00	0,37000000	17,76000000

**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
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
11.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	78,00	0,53000000	41,34000000
11.3.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	78,00	0,29000000	22,62000000
11.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	201,00	0,29000000	58,29000000
11.4.1	COMP.04C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	467,00	1,10000000	513,70000000
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	20.666,08	0,11000000	2.273,26880000
11.4.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	9.625,80	0,12000000	1.155,09600000
11.4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.776,05	0,13000000	230,88650000
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	252,05	0,16000000	40,32800000
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	356,75	0,17000000	60,64750000
11.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	538,30	0,21000000	113,04300000
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1.149,75	0,34000000	390,91500000
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
11.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	114,00	0,30000000	34,20000000
11.4.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	89,00	0,30000000	26,70000000
11.4.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	9,00	0,30000000	2,70000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	58,99000000	58,99000000
12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	358,89	0,11000000	39,47790000
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	433,50	0,17000000	73,69500000
13.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	528,32	1,20000000	633,98400000
13.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	6.413,00	0,25000000	1.603,25000000
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	85,00	0,15000000	12,75000000
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	85,00	0,30000000	25,50000000
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	8,00000000	32,00000000
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	6,00	6,20070000	37,20420000
13.9	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	144,00	0,25000000	36,00000000
14.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	219,40	0,17000000	37,29800000
15.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	275,79	0,11000000	30,33690000
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.298,79	0,12000000	155,85480000
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,72	0,13000000	5,94360000
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	1,30000000	31,20000000
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
17.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	0,15000000	3,30000000
17.31	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
17.34	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	173,89	0,10000000	17,38900000
17.35	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	417,35	0,11000000	45,90850000
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	0,13000000	19,50000000
17.37	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
17.38	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	0,29000000	4,06000000
17.39	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
17.40	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
17.41	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000

**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 data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.44	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	19,20	0,20000000	3,84000000
17.45	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	140,20	0,30000000	42,06000000
17.46	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80	0,70000000	1,96000000
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	0,30000000	0,90000000
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
17.50	COMP..01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	UM	22,00	0,50000000	11,00000000
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	7,60	0,11000000	0,83600000
TOTAL:						10.556,32670000
[Material]	I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			
11.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,60	1,10000000	3,96000000
TOTAL:						3,96000000
[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M			
11.1.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,81	1,10000000	7,49100000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	1,10000000	3,30000000
TOTAL:						12,29100000
[Material]	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
11.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	118,43	1,10000000	130,27300000
TOTAL:						130,27300000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
11.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.280,52	1,10000000	1.408,57200000
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	433,50	1,00000000	433,50000000
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	219,40	1,00000000	219,40000000
TOTAL:						2.061,47200000
[Material]	I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			
11.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,07	1,00000000	50,07000000
TOTAL:						50,07000000
[Material]	I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M			
17.44	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	19,20	1,00000000	19,20000000



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 CRATEÚS - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						19,20000000
[Material]	I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
17.45	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	140,20	1,00000000	140,20000000
TOTAL:						140,20000000
[Mão de Obra]	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	8,00000000	32,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	I9066	ELO FUSIVEL	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG			
17.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	101,50	2,00000000	203,00000000
TOTAL:						203,00000000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
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	0,40586863	20,29343130
TOTAL:						20,29343130
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	68,00	0,20000000	13,60000000
1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	358,70	0,40000000	143,48000000
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	164,64	0,13000000	21,40320000
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	141,22	0,24000000	33,89280000
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	117,72	0,24000000	28,25280000
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	227,62	0,30000000	68,28600000
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,52	0,48000000	4,56960000
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	447,94	0,52000000	232,92880000
9.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	125,25	0,60000000	75,15000000
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163,00	0,30000000	48,90000000
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59,00	0,30000000	17,70000000
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,00	0,42000000	12,18000000
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	62,00	0,45000000	27,90000000
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	2,00000000	58,00000000
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	1,50000000	18,00000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,50000000	15,00000000
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,50000000	22,50000000
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	0,50000000	14,50000000
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	26,00	0,25000000	6,50000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	3,30000000	6,60000000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA	M	236,80	0,25000000	59,20000000



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 data de apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2	C4776	ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	0,29000000	71,96350000
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	0,33000000	38,45820000
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	0,34000000	16,49340000
17.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,50	0,24000000	4,44000000
17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	0,30000000	2,40000000
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,25000000	1,90000000
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,34000000	2,58400000
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	1,15000000	4,60000000
TOTAL:						1.093,38230000

[Mão de Obra] 18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS MÊS

21.1	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	0,16200000	16,20000000
TOTAL:						16,20000000

[Material] 11091 ENGATE CROMADO UN

10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						50,00000000

[Mão de Obra] 18584 ENGENHEIRO JUNIOR MÊS

21.1	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	0,10200000	10,20000000
TOTAL:						10,20000000

[Encargos Complementares] 00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 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	6,14040000	73,68480000
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	7,12000000	441,44000000
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	6,66660000	66,66600000
TOTAL:						581,79080000

[Encargos Complementares] 00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

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
TOTAL:						52,49600000

[Encargos Complementares] 00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

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.	UN	50,00	0,79740000	39,87000000
------	-------	--	----	-------	------------	-------------



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 CRATEUS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.13	89707	AF_08/2022				
TOTAL:						39,87000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,00195144	0,00070252
TOTAL:						0,00070252
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	1,36200000	16,34400000
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	1,36200000	84,44400000
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	1,36200000	13,62000000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,16690879	0,06008716
TOTAL:						114,46808716
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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
TOTAL:						1.452,44008000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	3,92931100	47,15173200
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	4,41911100	273,98488200
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	4,19191100	41,91911000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,15156389	0,05456300
TOTAL:						363,11028700
[Material]	I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	M3			
1.10	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	239,85	1,00000000	239,85000000
TOTAL:						239,85000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0,16000000	59,75040000
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0,16000000	18,51840000
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0,15000000	123,60000000
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,15000000	24,00000000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0,16000000	1,20960000



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:						239,07840000
[Material]	I1101	ESMERIL N.36	UN			
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,10000000	321,02200000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,10000000	82,40000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,10000000	13,46500000
TOTAL:						416,88700000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,05000000	160,51100000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,05000000	41,20000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,05000000	6,73250000
TOTAL:						208,44350000
[Material]	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,68	1,00000000	27,68000000
TOTAL:						27,68000000
[Material]	I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO 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]	I2326	ESPOLETA	UN			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00039313	0,43236327
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,00827640	0,09675112
3.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,00827640	0,04634784
TOTAL:						0,57546223
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00262086	2,88242183
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,05517600	0,64500744
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,05517600	0,30898560
TOTAL:						3,83641487
[Mão de Obra]	I1142	ESTUCADOR	H			
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	302,40	1,00000000	302,40000000
TOTAL:						302,40000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - 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	UN	10,00	12,22051100	122,20511000

**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 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
5.3	90844	E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
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	1.452,44080000
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]	I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ			
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	1,00000000	62,00000000
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	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Material]	00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ			
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	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						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 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	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	2.845,28	0,26000000	739,77280000
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165,78	0,18000000	29,84040000
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,45	0,18000000	3,14100000
TOTAL:						772,75420000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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	6,14040000	73,68480000
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	7,12000000	441,44000000
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	6,66660000	66,66600000
TOTAL:						581,79080000
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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
TOTAL:						52,49600000
[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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
TOTAL:						39,87000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,00195144	0,00070252
TOTAL:						0,00070252
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	1,36200000	16,34400000
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	1,36200000	84,44400000
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	1,36200000	13,62000000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,16690879	0,06008716
TOTAL:						114,46808716
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	1.071,20	1,35590000	1.452,44008000



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 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	QUANTIDADE TOTAL
16.8	100762	APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020				
						TOTAL: 1.452,44008000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	3,92931100	47,15173200
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	4,41911100	273,98488200
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	4,19191100	41,91911000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,15156389	0,05456300
						TOTAL: 363,11028700
[Material]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,099,80	0,19800000	217,76040000
						TOTAL: 217,76040000
[Material]	I8075	FIO DE COBRE NÚ 25mm²	KG			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M			
17.34	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	173,89	1,02000000	177,36780000
						TOTAL: 177,36780000
[Material]	I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL			
19.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[Material]	I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M			
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	1,50000000	355,20000000
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	1,50000000	372,22500000
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	1,50000000	174,81000000
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	1,50000000	72,76500000
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	1,50000000	11,40000000
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	1,50000000	11,40000000
						TOTAL: 997,80000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	0,56000000	16,24000000
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	0,84000000	12,60000000
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	0,28000000	8,12000000



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
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	QUANTIDADE TOTAL
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	26.00	0.35000000	9,10000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2.00	0.56000000	1,12000000
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2.00	1,12000000	2,24000000
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4.00	1,41000000	5,64000000
TOTAL:						55,06000000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1.00	0,72000000	0,72000000
TOTAL:						0,72000000
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2.00	2,26000000	4,52000000
TOTAL:						4,52000000
[Material]	I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
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	2,40000000	1,054,32000000
TOTAL:						1,054,32000000
[Material]	I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2			
7.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,210.22	1,00000000	3,210,22000000
17.26	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96.00	1,00000000	96,00000000
TOTAL:						3,306,22000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
5.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373.44	0,13000000	48,54720000
7.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7.56	0,13000000	0,98280000
TOTAL:						49,53000000
[Material]	00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1.00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1218	GAS	KG			
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784.35	0,26000000	203,93100000
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26.73	0,26000000	6,94980000
TOTAL:						210,88080000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	0.36	0,00104275	0,00037539
TOTAL:						0,00037539
[Material]	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4,567.86	0,90000000	4,111,07400000



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:						4.111,07400000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
1.6	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	99,81	0,60000000	59,88600000
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	1,50000000	4.815,33000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	1,50000000	1.236,00000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	1,50000000	201,97500000
TOTAL:						6.313,19100000
[Material]	00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			
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	11,39740000	136,76880000
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	11,63000000	721,06000000
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	11,86260000	118,62600000
TOTAL:						976,45480000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN			
5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,18200000	5,70388000



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 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:						5,70388000
[Material]	I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN			
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	L			
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	302,40	0,30000000	90,72000000
TOTAL:						90,72000000
[Material]	I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG			
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP =25MM	M2	302,40	0,32000000	96,76800000
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	0,32000000	32,25600000
TOTAL:						129,02400000
[Material]	I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
11.3.3	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	1,00000000	44,00000000
TOTAL:						44,00000000
[Material]	I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN			
11.3.2	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
7.37	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
11.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	48,00	1,00000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
11.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	78,00	1,00000000	78,00000000
TOTAL:						78,00000000
[Material]	00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I8958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			

**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 - BA
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
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	126,55	1,00000000	126,55000000
17.56	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,20	1,00000000	15,20000000
18.18	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						142,75000000
[Mão de Obra]	I1277	JARDINEIRO	H			
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,19500000	5,85000000
TOTAL:						5,85000000
[Material]	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163,00	1,00000000	163,00000000
17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						171,00000000
[Material]	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN			
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59,00	1,00000000	59,00000000
TOTAL:						59,00000000
[Material]	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN			
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	62,00	1,00000000	62,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLÁSTICA 'T' 27MM PARA PISOS	M			
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	2,50000000	8.025,55000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	2,50000000	2.060,00000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	2,50000000	336,62500000
TOTAL:						10.422,17500000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	19,41825000	7.412,52857250
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	890,80	2,32185600	2.068,30932480
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	890,80	3,22447752	2.872,36457482
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,00858400	1,13128536
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,34605679	380,59325306
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,16023042	565,02533696
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,32105106	9,63153180
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,00919346	11,35052646
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,08768320	27,44133427
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,00858400	1,06613280
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	3.574,81	0,01545120	55,23510427
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,20244000	649,87693680

10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2.00	1,00000000	2,00000000
-------	-------	--	----	------	------------	------------



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 data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



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

TOTAL: 2,00000000

[Material] I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES L

15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0,12000000	456,61200000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,12000000	18,89040000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,12000000	21,16800000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,12000000	21,16800000

TOTAL: 517,83840000

[Material] I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX L

15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56	0,12000000	352,74720000
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	0,12000000	385,22640000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,12000000	11,42400000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,12000000	11,52000000

TOTAL: 760,91760000

[Material] 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 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	0,01540000	0,77000000
------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,77000000

[Material] I1346 LIXA PARA FERRO UN

15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0,30000000	34,72200000
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0,25000000	206,00000000

TOTAL: 240,72200000

[Material] I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA UN

5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23,34	1,00000000	23,34000000
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.805,10	0,50000000	1.902,55000000
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0,25000000	951,27500000
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56	0,25000000	734,89000000
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56	0,40000000	1.175,82400000
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	0,50000000	186,72000000
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0,40000000	149,37600000
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	0,25000000	802,55500000
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	0,40000000	1.284,08800000
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	1,50000000	85,20000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,10400000	3,25936000
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,40000000	38,08000000
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	0,50000000	78,71000000
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,40000000	38,08000000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,25000000	23,80000000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,25000000	39,35500000
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	0,40000000	38,40000000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,25000000	24,00000000
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	0,50000000	3,78000000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0,40000000	3,02400000
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	0,50000000	88,20000000



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
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,25000000	44,10000000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,25000000	44,10000000
TOTAL:						7.762,70636000
[Material]	I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN			
11.4.1	COMP.04C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	467,00	1,00000000	467,00000000
TOTAL:						467,00000000
[Material]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3			
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23,34	0,04500000	1,05030000
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS. VÃO 15m	M2	2.845,28	0,02040000	58,04371200
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165,78	0,02500000	4,14450000
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,45	0,02500000	0,43625000
TOTAL:						63,67476200
[Material]	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2			
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784,35	1,15000000	902,00250000
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	1,15000000	30,73950000
TOTAL:						932,74200000
[Material]	I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2			
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	0,02190000	5,18592000
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	0,03290000	8,16413500
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	0,04390000	5,11610600
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	0,05490000	2,66319900
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA	M	7,60	0,02190000	0,16644000

	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 MUNICIPIO DE CRATEÚS	
	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
17.53	C4776	ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,05490000	0,41724000
TOTAL:						21,71304000

[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	64,72775000	24.708,52400750
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	890,80	14,33093343	12.765,99549944
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,02384600	3,14266434
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,099,80	0,95167553	1.046,65275338
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,04704135	165,88332375
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	1,40858161	42,25744830
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,02553907	31,53129706
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,31884880	99,78692045
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,02384600	2,96167320
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3.574,81	0,04292280	153,44085467
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,45196000	1.450,89103120
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	57,39278400	57,39278400
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,68	14,33093343	797,94637338
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824,00	0,04292280	35,36838720
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,45196000	372,41504000
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	2,05875250	86,15879212
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,61	0,04292280	0,28371971
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	15,36791008	179,65086886
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,85130220	0,41713808
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,45196000	60,85641400
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,31884880	58,47686992
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	15,36791008	86,06029646
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,03405209	0,36776255
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,80	0,04292280	0,46356624
TOTAL:						42.206,92548580

[Material]	I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG			
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	0,80000000	45,44000000
TOTAL:						45,44000000

[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.805,10	0,70000000	2.663,57000000
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	0,70000000	110,19400000
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	0,70000000	123,48000000
TOTAL:						2.897,24400000

[Material]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	0,45000000	168,04800000
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	0,45000000	3,40200000
TOTAL:						171,45000000

[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
--------------	-------	-----------------------------	----	--	--	--



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA : 17/09/2025

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	4.00	0,60000000	2,40000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	0,60000000	6,00000000
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56	0,70000000	2.057,69200000
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	0,70000000	2.247,15400000
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,70000000	66,64000000
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,70000000	66,64000000
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	0,70000000	67,20000000
TOTAL:						4.513,72600000
[Material] I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			KG			
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	1,50000000	56,11500000
TOTAL:						56,11500000
[Material] I1516 MASSA PARA VIDRO			KG			
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	72,00	1,50000000	108,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,20	1,50000000	10,80000000
TOTAL:						119,00000000
[Material] I8441 MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN			
17.48	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material] I9414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E			UN			
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	85,00	2,00000000	170,00000000
TOTAL:						170,00000000
[Material] I7379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²			UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
TOTAL:						0,28000000
[Mão de Obra] I1530 MONTADOR			H			
1.10	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	239,85	0,05000000	11,99250000
1.14	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.658,28	0,08000000	132,66240000
1.15	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.658,28	0,08000000	132,66240000
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	72,00	0,50000000	36,00000000
7.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	72,00	0,25000000	18,00000000
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	1,00000000	6,40000000
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	418,50	0,16000000	66,96000000
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,20	0,50000000	3,60000000
17.72	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	7,20	0,25000000	1,80000000
TOTAL:						410,07730000
[Mão de Obra] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO			H			
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	890,80	0,24000000	213,79200000
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	890,80	0,33330000	296,93640000
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00020000	0,21996000



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 MUNICIPIO DE CRATEÚS
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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00252203	2,77373302
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,04773611	0,55803514
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,04773611	0,26732222
TOTAL:						3,59909038
[Mão de Obra] I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO			H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00040000	0,43992000
TOTAL:						0,43992000
[Mão de Obra] I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA			H			
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,07980000	281,40113400
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	0,03500000	1,46475000
TOTAL:						282,86588400
[Mão de Obra] I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR			H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	2,50000000	954,32500000
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00256947	2,82590375
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,05409412	0,63236024
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,05409412	0,30292706
TOTAL:						958,08619105
[Mão de Obra] I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM			H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00165458	1,81971075
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,03483333	0,40720167
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,03483333	0,19506667
TOTAL:						2,42197908
[Mão de Obra] I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR			H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00165458	1,81971075
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,03483333	0,40720167
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,03483333	0,19506667
TOTAL:						2,42197908
[Mão de Obra] 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)			H			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,00197396	0,00071063
TOTAL:						0,00071063
[Mão de Obra] I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA			H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00020000	0,21996000
TOTAL:						0,21996000
[Mão de Obra] I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR			H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	7,50000000	2.862,97500000
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00770841	8,47771126
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,16228235	1,89708071
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,16228235	0,90878118



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
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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2.874,25857314

[Mão de Obra] **I2562** **OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS** **H**

2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00065745	0,72306427
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,01290278	0,15083347
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,01290278	0,07225556
TOTAL:						0,94615330

[Mão de Obra] **I2564** **OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA** **H**

2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00021000	0,23095800
TOTAL:						0,23095800

[Material] **I8448** **ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"** **UN**

13.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Material] **I9040** **PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA** **UN**

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	0,40000000	175,72000000
TOTAL:						175,72000000

[Material] **COTAÇÃO** **PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W** **UNID**

17.50	COMP..01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	UM	22,00	1,00000000	22,00000000
TOTAL:						22,00000000

[Material] **I1564** **PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV** **UN**

11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000

[Material] **I1566** **PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA** **UN**

19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000

[Material] **I1571** **PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM** **UN**

6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	2.845,28	1,42000000	4.040,29760000
TOTAL:						4.040,29760000

[Material] **I1579** **PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON** **UN**

10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	2,00000000	58,00000000
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						90,00000000



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
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
[Material]	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,68	4,00000000	110,72000000
TOTAL:						110,72000000
[Material]	00000437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	24,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	8,00000000	24,00000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	8,00000000	32,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	8,00000000	64,00000000
TOTAL:						136,00000000
[Material]	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN			
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	19,80000000	237,60000000
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	19,80000000	1.227,60000000
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	19,80000000	198,00000000
TOTAL:						1.663,20000000
[Material]	I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN			
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	0,00030000	0,07104000
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	0,00040000	0,09926000
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	0,00060000	0,06992400
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	0,00070000	0,03395700
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,00030000	0,00228000
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,00070000	0,00532000
TOTAL:						0,28178100
[Material]	I8367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN			
13.9	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	144,00	1,00000000	144,00000000
TOTAL:						144,00000000
[Material]	I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN			
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			

**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 CRATEÚS
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
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	6,40	1,00000000	6,40000000
TOTAL:						6,40000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00001588	0,01746922
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,00033440	0,00390914
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,00033440	0,00187264
TOTAL:						0,02325100
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.1	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	0,13800000	30,31170000
4.1	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	0,13800000	12,78984000
TOTAL:						43,10154000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (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 DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1,39087440	16,69049280
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	1,39087440	86,23421280
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	1,39087440	13,90874400
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,17044726	0,06136101
TOTAL:						116,89481061
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	663,93	0,08000000	53,11440000
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	159,19	1,30000000	206,94700000
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	68,00	0,20000000	13,60000000
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	42,78	0,30000000	12,83400000
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	429,84	0,14000000	60,17760000
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	2.780,38	0,39000000	1.084,34820000
2.1	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	3,86000000	847,84900000
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,30000000	39,53700000
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,40000000	439,92000000
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	302,40	0,40000000	120,96000000
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,50000000	617,31500000
4.1	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	3,86000000	357,74480000
4.2	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	2,00000000	1.112,10000000
4.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	933,80	1,00000000	933,80000000
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	2,40000000	248,30400000
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260,26	0,66000000	171,77160000
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	1,50000000	79,92000000
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	1,50000000	56,11500000

**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
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
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	0,30000000	37,26000000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7.893,43	0,10000000	789,34300000
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5.888,61	0,60000000	3.533,16600000
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1.234,63	0,25000000	308,65750000
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	0,70000000	864,24100000
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.897,33	0,60000000	1.738,39800000
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3.574,81	0,40000000	1.429,92400000
9.2	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, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,40000000	14,00000000
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	1,20000000	15,55200000
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,68	2,00000000	55,36000000
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,25000000	1,60000000
10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	41,00	0,50000000	20,50000000
10.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	23,00	0,50000000	11,50000000
10.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	23,00	0,50000000	11,50000000
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	0,15000000	120,69000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,18000000	1,18000000
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	784,35	0,25000000	196,08750000
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	784,35	0,50000000	392,17500000
16.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	24,72	0,39000000	9,64080000
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	0,30000000	4,72500000
16.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62,50	0,14000000	8,75000000
16.7	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	824,00	0,10000000	82,40000000
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824,00	0,40000000	329,60000000
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	1,80000000	43,20000000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,61	0,40000000	2,64400000
17.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,86	2,00000000	13,72000000
17.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,83	5,00000000	24,15000000
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	177,35	1,00000000	177,35000000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	2,00000000	0,98000000
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	2,00000000	21,54000000
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	2,97200000	93,14248000
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	379,93	0,10000000	37,99300000
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	379,93	0,60000000	227,95800000
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	300,22	0,60000000	180,13200000
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	0,50000000	8,00000000
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	0,30000000	16,15200000
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	8,50000000	31,87500000



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 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
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	M2	88,20	1,00000000	88,20000000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,55000000	5,94000000
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,73	0,25000000	6,68250000
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	0,50000000	13,36500000
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	2,00000000	37,80000000
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	176,40	0,10000000	17,64000000
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	0,60000000	105,84000000
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	10,80	0,40000000	4,32000000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	1,50000000	2,52000000
TOTAL:						23.065,51938000

[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,09000000	11,86110000
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,02508000	30,96452040
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,09000000	11,17800000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,09000000	0,18000000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,03344000	0,36115200
TOTAL:						54,54477240

[Material]	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000

[Material]	I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2			
7.10	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	72,00	1,05000000	75,60000000
17.72	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	7,20	1,05000000	7,56000000
TOTAL:						83,16000000

[Material]	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG			
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	1,30000000	134,49800000
TOTAL:						134,49800000

[Material]	I1623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG			
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	2,50000000	93,52500000
TOTAL:						93,52500000

[Material]	I2492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	UN			
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
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	1,37591308	1.473,87809558
TOTAL:						1.473,87809558

[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
-----------------	-------	--------	---	--	--	--



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 MUNICIPIO DE CRATEÚS
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 de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,05000000	54,99000000
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.805,10	0,35000000	1.331,78500000
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0,40000000	1.522,04000000
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56	0,40000000	1.175,82400000
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56	0,30000000	881,86800000
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	0,35000000	130,70400000
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0,40000000	149,37600000
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0,80000000	92,59200000
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	0,40000000	1.284,08800000
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	0,30000000	963,06600000
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0,40000000	329,60000000
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	1,90000000	107,92000000
16.23	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	19,20	0,60000000	11,52000000
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	140,00	1,00000000	140,00000000
16.25	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	375,00	0,50000000	187,50000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,17160000	5,37794400
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,30000000	28,56000000
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	0,35000000	55,09700000
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,30000000	28,56000000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,40000000	38,08000000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,40000000	62,96800000
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	0,30000000	28,80000000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,40000000	38,40000000
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	0,35000000	2,64600000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0,40000000	3,02400000
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	0,35000000	61,74000000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,50000000	88,20000000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,50000000	88,20000000
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	1,50000000	30,00000000
TOTAL:						8.922,52594400
[Material]	19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2			
8.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	364,59	1,00000000	364,59000000
TOTAL:						364,59000000
[Material]	19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	UN			
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	85,00	1,00000000	85,00000000
TOTAL:						85,00000000
[Material]	12403	PÓ DE PEDRA	M3			
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,00650000	22,92114500
TOTAL:						22,92114500
[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	1,30000000	1.605,01900000



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 ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.7	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	824,00	0,13000000	107,12000000
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139,50	0,04000000	5,58000000
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	85,14	1,20000000	102,16800000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,60000000	0,29400000
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	18,13	1,20000000	21,75600000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	1,30000000	14,04000000
TOTAL:						1.909,97700000

PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA

[Material]	00004962		UN			
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 DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	53,28	1,00000000	53,28000000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	1,00000000	1,68000000
TOTAL:						54,96000000

[Material]	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	57,87	1,00000000	57,87000000
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,60	1,00000000	9,60000000
TOTAL:						67,47000000

PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA

[Material]	00010556		UN			
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	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000

PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA

[Material]	00039504		UN			
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	1,00000000	62,00000000
TOTAL:						62,00000000

[Material]	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Material]	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN			
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Material]	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	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 ANÍSIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	1,00000000	8.00000000
TOTAL:						8.00000000
[Material]	I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN			
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4.00000000
TOTAL:						4.00000000
[Material]	I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			
10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	41,00	1,00000000	41.00000000
TOTAL:						41.00000000
[Material]	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN			
10.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	23,00	1,00000000	23.00000000
TOTAL:						23.00000000
[Material]	I8436	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	M2			
2.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,00	1,00000000	25.00000000
TOTAL:						25.00000000
[Material]	I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			
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	0,40000000	175.72000000
TOTAL:						175.72000000
[Material]	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1.00000000
TOTAL:						1.00000000
[Material]	I9068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1.00000000
TOTAL:						1.00000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1.80000000
TOTAL:						1.80000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234.63	0,03000000	37.03890000
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86.72	0,15000000	13.00800000
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	85.14	0,25000000	21.28500000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0.49	2,00000000	0.98000000
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	18.13	0,25000000	4.53250000