



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, 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
[Serviço]	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	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
[Equipamento]	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	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
[Serviço]	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,234,63	0,03000000	37,03890000
17.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,83	1,00000000	4,83000000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,04000000	0,43200000
TOTAL:						42,30090000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	0,59000000	0,59000000
17.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,86	1,00000000	6,86000000
TOTAL:						7,45000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	1,00000000	10,77000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,07000000	2,19380000
TOTAL:						12,96380000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	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 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
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,02000000	2,63580000
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,02142000	26,44577460
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,02000000	2,48400000
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	3.574,81	0,03600000	128,69316000
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	824,00	0,03600000	29,66400000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	6,61	0,03600000	0,23796000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,71400000	0,34986000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,02856000	0,30844800
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	10,80	0,03600000	0,38880000
TOTAL:						191,20780260

[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,04750000	52,24050000
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	1,00000000	11,69000000
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	1,00000000	5,60000000
TOTAL:						69,53050000

[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00186458	2,05066875
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:						2,65293708

[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	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

[Geral]	I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,10000000	109,98000000
TOTAL:						109,98000000

[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	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

[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
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
TOTAL:						11,28357314

[Geral]	I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	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



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 DE 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
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	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	296,90364000
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,02710000	0,81300000
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,68	0,33330000	18,55814400
TOTAL:						530,06678400
[Geral]	I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H			
3	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,00200000	0,06000000
TOTAL:						0,06000000
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,00800000	2,50368000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	5,44000000	5,44000000
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,00800000	1,46720000
TOTAL:						9,41088000
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,00340000	0,10200000
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	0,03500000	1,46475000
TOTAL:						1,56675000
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	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
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	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
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	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
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	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
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	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

**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 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
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	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
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	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
[Geral]	I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	7,50000000	2.862,97500000
		TOTAL:				2.862,97500000
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	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
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,80000000	2.568,17600000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,80000000	659,20000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,80000000	107,72000000
		TOTAL:				3.335,09600000
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,04750000	52,24050000
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	1,00000000	11,69000000
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	1,00000000	5,60000000
		TOTAL:				69,53050000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00109304	1,20212722
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,02159667	0,25246503
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,02159667	0,12094133
		TOTAL:				1,57553359
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	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

PREFEITURA MUNICIPAL
 COMISSÃO
 DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 1011
 DE CRATEÚS



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
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
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	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
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00062458	0,68691106
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,01225764	0,14329180
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,01225764	0,06864278
TOTAL:						0,89884564
[Equipamento]	I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,10000000	109,98000000
TOTAL:						109,98000000
[Equipamento]	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00015600	0,17156880
TOTAL:						0,17156880
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00004400	0,04839120
TOTAL:						0,04839120
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM 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	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
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00770841	8,47771126



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA 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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
TOTAL:						11,28357314
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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 DEMAOS). AF_01/2020	M2	1.071,20	1,35590000	1.452.44008000
TOTAL:						1.452.44008000
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,52000000	16,29680000
TOTAL:						16,29680000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	1,00000000	31,34000000
TOTAL:						31,34000000
[Serviço]	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	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
[Serviço]	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			
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:						10,00000000
[Serviço]	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	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
[Serviço]	C4975	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
[Serviço]	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,01410000	0,00507600
TOTAL:						0,00507600
[Serviço]	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000



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 CARLOS 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
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
17.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,15	1,00000000	11,15000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,12000000	3,76080000
TOTAL:						14,91080000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,52000000	16,29680000
TOTAL:						16,29680000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,04368100	48,04036380
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,91960000	10,75012400
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,91960000	5,14976000
TOTAL:						63,94024780
[Equipamento]	I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	7,50000000	2.862,97500000
TOTAL:						2.862,97500000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM 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	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
[Serviço]	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Equipamento]	I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00042000	0,46191600
TOTAL:						0,46191600
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00003287	0,03615321
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,00064514	0,00754167
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,00064514	0,00361278
TOTAL:						0,04730767



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO...
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00062458	0,68691106
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,01225764	0,14329180
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,01225764	0,06864278
TOTAL:						0,89884564
[Equipamento]	I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	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
[Serviço]	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00315000	3,46437000
TOTAL:						3,46437000
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
16.25	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	375,00	0,08000000	30,00000000
17.74	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	139,50	0,14000000	19,53000000
TOTAL:						49,53000000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	60,00000000	29,40000000
TOTAL:						29,40000000
[Material]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	1,05000000	328,60800000
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	1,05000000	192,57000000
TOTAL:						521,17800000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	1,35000000	177,91650000
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	3,50000000	352,80000000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	1,35000000	167,67000000
17.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	537,40	1,15000000	618,01000000
TOTAL:						1.316,39650000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,74000000	913,62620000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4,20X0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,30000000	4,60000000
17.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,70	1,15000000	226,20500000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,74000000	7,99200000
TOTAL:						1.152,42320000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	358,70	0,00080000	0,28696000
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	164,64	0,00070000	0,11524800
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	141,22	0,00120000	0,16946400



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 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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	117,72	0.00500000	0.58860000
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	227,62	0.00750000	1.70715000
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,52	0.01700000	0.16184000
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	447,94	0.02500000	11.19850000
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163,00	0.02800000	4.56400000
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59,00	0.03000000	1.77000000
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,00	0.04200000	1.21800000
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	62,00	0.05000000	3.10000000
17.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,50	0.00500000	0.09250000
28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	0.02800000	0.22400000
TOTAL:						25.19626200

[Material] 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR

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	0.02920000	1.46000000
TOTAL:						1.46000000

[Material] I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)

KG

2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0.06400000	1.92000000
TOTAL:						1.92000000

[Material] I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)

M3

2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0.00640000	0.19200000
TOTAL:						0.19200000

[Material] I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS

KG

9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	21.00000000	67.414.62000000
6.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	21.00000000	17.304.00000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	21.00000000	2.827.65000000
TOTAL:						87.546.27000000

[Material] I2294 ÁGUA

M3

2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0.02060000	0.61800000
TOTAL:						0.61800000

[Material] I0035 AGUARRÁS MINERAL

L

15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0.05000000	190.25500000
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0.04000000	14.93760000
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0.03000000	3.47220000
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0.02000000	16.48000000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0.05000000	7.87100000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0.04000000	0.30240000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0.05000000	8.82000000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0.05000000	8.82000000
TOTAL:						250.95820000

[Mão de Obra] I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO

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 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 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
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784,35	0,80000000	627,48000000
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	0,80000000	21,38400000
TOTAL:						648,86400000

[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	302,40	4,00000000	1.209,60000000
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	6,50000000	655,20000000
5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,08000000	25,03680000
17.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,70	0,07000000	13,76900000
17.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	537,40	0,08000000	42,99200000
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,08000000	14,67200000
					TOTAL:	1.961,26980000

[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23,34	1,20000000	28,00800000
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	3,75000000	15,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	2.845,28	1,15000000	3.272,07200000
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86,72	1,30000000	112,73600000
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	85,14	1,35000000	114,93900000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	3,75000000	30,00000000
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165,78	1,20000000	198,93600000
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,45	1,20000000	20,94000000
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	18,13	1,35000000	24,47500000
					TOTAL:	3.847,10650000

[Mão de Obra]		00000247	AJUDANTE DE 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]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
11.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50.07	0,80000000	40,05600000
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

**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
11.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	48,00	0,37000000	17,76000000
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 mm²	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	69,83000000	69,83000000
12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	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 PERFORADO - 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
13.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
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
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	219,40	0,17000000	37,29800000
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	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
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	3,50000000	3,50000000
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 mm²	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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
17.50	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
17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	7,60	0,11000000	0,83600000
TOTAL:						10.572,02270000

[Mão de Obra]

I0043**AJUDANTE DE ENCANADOR****H**

9.1	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
10.6	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
10.14	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 ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	0,25000000	59,20000000
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:						1.058,28230000

[Mão de Obra]

I0044**AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA****H**

1.6	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	99,81	1,20000000	119,77200000
TOTAL:						119,77200000

[Mão de Obra]

I0045**AJUDANTE DE 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 CARLOS 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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.805,10	0,25000000	951,27500000
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0,35000000	1.331,78500000
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56	0,35000000	1.028,84600000
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56	0,20000000	587,91200000
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	0,30000000	112,03200000
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0,35000000	130,70400000
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	0,35000000	1.123,57700000
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	0,20000000	642,04400000
15.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0,20000000	164,80000000
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,62500000	100,00000000
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	0,10000000	1,92000000
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	140,00	0,50000000	70,00000000
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,20000000	19,04000000
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	0,25000000	39,35500000
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,20000000	19,04000000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,35000000	33,32000000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,35000000	55,09700000
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	0,20000000	19,20000000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,35000000	33,60000000
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	0,30000000	2,26800000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0,35000000	2,64600000
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	0,25000000	44,10000000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,40000000	70,56000000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,40000000	70,56000000
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	0,80000000	16,00000000
TOTAL:						6.870,19300000
[Mão de Obra]	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	1,12500000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000
[Mão de Obra]	I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	2.845,28	0,22000000	625,96160000
TOTAL:						625,96160000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4.567,86	0,20780000	949,20130800
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,01010000	0,30300000
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	72,00	0,50000000	36,00000000
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	418,50	0,05000000	20,92500000
17.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	101,50	0,20000000	20,30000000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	12,30000000	6,02700000
17.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,20	0,50000000	3,60000000
19.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	20,00	0,23000000	4,60000000



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1.042,15630800
[Material]	18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	11,43171100	137,18053200
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	12,90111100	799,86888200
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	12,22051100	122,20511000
9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	0,79740000	39,87000000
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	1,56600000	25,05600000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	27,44000000	27,44000000
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.071,20	1,35590000	1.452,44008000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,32042412	0,11535268
TOTAL:						2.604,17595668
[Mão de Obra]	18600	ALMOXARIFE	MÊS			
21.1	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	0,12000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	10052	AMONIA	L			
17.74	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	139,50	0,20000000	27,90000000
TOTAL:						27,90000000
[Material]	17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊ			
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	418,50	1,00000000	418,50000000
TOTAL:						418,50000000
[Material]	10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M2			
1.14	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.658,28	1,03000000	1.708,02840000
1.15	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.658,28	1,03000000	1.708,02840000
TOTAL:						3.416,05680000
[Material]	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784,35	0,40000000	313,74000000
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	0,40000000	10,69200000
					TOTAL:	324,43200000
[Material]	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,18750000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,08750000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139,50	0,02000000	2,79000000
					TOTAL:	2,79000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,02000000	2,63580000
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,02000000	6,25920000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,02000000	2,48400000
17.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	KG	196,70	0,02000000	3,93400000
17.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	KG	537,40	0,02000000	10,74800000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	1,20000000	0,58800000
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,02000000	3,66800000
					TOTAL:	30,31700000
[Material]	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN			
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	1,15000000	34,50000000
					TOTAL:	34,50000000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,04000000	5,27160000
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	0,00400000	0,41384000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,04000000	4,96800000
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,03000000	96,30660000
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	0,00800000	0,10368000
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,00050000	0,00320000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,06500000	0,13000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,03000000	24,72000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,03000000	4,03950000
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,84	0,00250000	0,13460000
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	0,21000000	0,78750000
					TOTAL:	136,87852000



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]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	0,02386100	0,28633200
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00	0,02386100	1,47938200
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	0,02386100	0,23861000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,01551000	0,00558360
TOTAL:						2,00990760
[Material]	10109	AREIA MEDIA	M3			
2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	0,16850000	37,01102500
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,05680000	200,29554400
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	439,30	0,02432000	10,68377600
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,02661600	32,86091208
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	0,16850000	15,61658000
4.2	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	0,00717440	3,98932512
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	933,80	0,01500000	14,00700000
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260,26	0,00830000	2,16015800
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	UN	3,00	0,01060000	0,03180000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	4,00	0,01060000	0,04240000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	2,00	0,01060000	0,02120000
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	53,28	0,00290000	0,15451200
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	0,00290000	0,10848900
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	57,87	0,00720000	0,41666400
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7.893,43	0,00610000	48,14992300
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5.888,61	0,03040000	179,01374400
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1.234,63	0,00729600	9,00786048
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	0,02430000	30,00150900
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.897,33	0,02430000	70,40511900
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.902,07	0,02432000	46,25834240
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3.574,81	0,03320000	118,68369200
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	0,00279680	0,01118720
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	0,00279680	0,02796800
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	804,60	0,00020000	0,16092000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	0,45902000	0,45902000
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	784,35	0,03650000	28,62877500
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	784,35	0,02432000	19,07539200
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824,00	0,03320000	27,35680000
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,60	0,00720000	0,06912000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,61	0,03320000	0,21945200
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	177,35	0,01500000	2,66025000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,62350000	0,30551500
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	0,69800000	7,51746000



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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,14043200	4.40113888
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	379,93	0,00610000	2.31757300
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	379,93	0,03040000	11.54987200
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	300,22	0,03040000	9.12668800
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	8,00	0,01060000	0.08480000
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,00	0,00456000	0.07296000
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,20	0,01500000	1.32300000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.81 A 3,80 m	M2	10,80	0,03548800	0.38327040
3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,73	0,03650000	0.97564500
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	0,02432000	0.65007360
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	0,00717440	0.13559616
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	176,40	0,00610000	1.07604000
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	0,03040000	5.36256000
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	10,80	0,03320000	0.35856000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	0,00290000	0.00487200
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	0,02432000	3.13582080
TOTAL:						946,36990412
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	1,10000000	46.03500000
TOTAL:						46,03500000
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	995,26	8,00000000	7.962.08000000
17.23	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	79,70	4,00000000	318.80000000
3.15	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,80	8,00000000	86.40000000
TOTAL:						8.367,28000000
[Material]	I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDERO C S2	KG			
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	302,40	32.25000000	9.752.40000000
TOTAL:						9.752,40000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	439,30	0,16900000	74.24170000
7.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2.897,33	0,42200000	1.222.67326000
17.24	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	79,70	1.65200000	131.66440000
18.16	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,80	0,42200000	4.55760000
18.21	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	128,94	1,65200000	213.00888000
TOTAL:						1.646,14584000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,80000000	105.43200000



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
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP. =25MM	M2	302,40	1,50000000	453,60000000
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	4,00000000	403,20000000
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,08000000	25,03680000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,80000000	99,36000000
17.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,70	0,07000000	13,76900000
17.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	537,40	0,08000000	42,99200000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	4,80000000	2,35200000
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,08000000	14,67200000
TOTAL:						1.160,41380000
[Material]	I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	00000246	AUXILIAR DE 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
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN			
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2			
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	1,32000000	5,28000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,32000000	13,20000000
TOTAL:						18,48000000
[Material]	I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	1,00000000	12,96000000
TOTAL:						12,96000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm.	UN	5,00	1,00000000	5,00000000



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 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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.9	C2067	C/BARRAMENTO				
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG			
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
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:						84,00000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X2.10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
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



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 DE 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 apresentação
DATA:	17 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,76119105
[Material]	I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	UN			
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260,26	13,13000000	3.417.21380000
TOTAL:						3.417,21380000
[Material]	I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2			
3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	1,00300000	3.536,90899000
TOTAL:						3.536,90899000
[Material]	I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN			
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3.574,81	0,04400000	157,29164000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	0,56982200	0,56982200
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824,00	0,04400000	36,25600000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,61	0,04400000	0,29084000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,87800000	0,43022000
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	0,87800000	9,45606000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,06146000	1,92615640
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,80	0,04400000	0,47520000
TOTAL:						206,69593840
[Material]	I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	35,70000000	35,70000000
TOTAL:						35,70000000
[Material]	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M			
12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	358,89	1,00000000	358,89000000
17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	7,60	1,00000000	7,60000000
TOTAL:						366,49000000
[Material]	00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	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 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
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	81,20000000	81,20000000
TOTAL:						81,20000000
[Material]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	252,05	1,02000000	257,09100000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,04000000	2,04000000
TOTAL:						259,13100000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	20.666,08	1,02000000	21.079,40160000
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	275,79	1,02000000	281,30580000
17.35	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	417,35	1,02000000	425,69700000
TOTAL:						21.786,40440000
[Material]	I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M			
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	356,75	1,02000000	363,88500000
TOTAL:						363,88500000
[Material]	I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M			
11.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	538,30	1,02000000	549,06600000
TOTAL:						549,06600000
[Material]	I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			
11.4.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	9.625,80	1,02000000	9.818,31600000
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.298,79	1,02000000	1.324,76580000
TOTAL:						11.143,08180000
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
11.4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.776,05	1,02000000	1.811,57100000
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,72	1,02000000	46,63440000
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	1,02000000	153,00000000
TOTAL:						2.011,20540000
[Material]	I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M			
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1.149,75	1,02000000	1.172,74500000
TOTAL:						1.172,74500000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M			
13.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	6.413,00	1,02000000	6.541,26000000
TOTAL:						6.541,26000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	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 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
10.1.	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
11.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	509,00	1,00000000	509,00000000
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	85,00	1,00000000	85,00000000
17.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						614,00000000
[Material]	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			
17.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	1,00000000	0,36000000
TOTAL:						0,36000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	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	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	17,90800000	3.933.49220000
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	17,90800000	1.659.71344000
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	933,80	2,18000000	2.035.68400000
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260,26	0,32000000	83.28320000
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	1,72000000	6,88000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	57,87	0,49000000	28.35630000
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	3,64000000	4.494.05320000
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	804,60	0,03600000	28.96560000
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,60	0,49000000	4,70400000
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	177,35	2,18000000	386.62300000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	11,02140000	345.41067600

**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
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8.00	1,72000000	13,76000000
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16.00	0,68250000	10,92000000
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53.84	0,32400000	17,44416000
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3.75	30,95000000	116,06250000
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88.20	2,18000000	192,27600000
TOTAL:						13,366,22827600
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31.34	0,57720000	18,08944800
TOTAL:						18,08944800
[Material]	I0444	CALCARIO DOLOMITICO	KG			
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30.00	0,06400000	1,92000000
TOTAL:						1,92000000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3,526.33	0,15950000	562,44963500
TOTAL:						562,44963500
[Mão de Obra]	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12.00	6,23103230	74,77238765
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	7,22509120	447,95565440
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	6,76499902	67,64999016
TOTAL:						590,37803221
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131.79	0,70000000	92,25300000
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23.34	1,20000000	28,00800000
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	3,75000000	15,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2.00	6,00000000	12,00000000
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	2,845.28	1,15000000	3,272,07200000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124.20	0,70000000	86,94000000
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139.50	0,13000000	18,13500000
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86.72	1,30000000	112,73600000
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	85.14	1,35000000	114,93900000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0.49	7,50000000	3,67500000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8.00	3,75000000	30,00000000
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165.78	1,20000000	198,93600000
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17.45	1,20000000	20,94000000
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	18.13	1,35000000	24,47550000



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:						4.048,10950000
[Material]	I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	439,30	1,10000000	483,23000000
8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.902,07	1,10000000	2.092,27700000
17.23	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	79,70	1,10000000	87,67000000
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	1,10000000	141,83400000
TOTAL:						2.805,01100000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	995,26	1,10000000	1.094,78600000
18.15	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,80	1,10000000	11,88000000
TOTAL:						1.106,66600000
[Material]	I0508	CERA	KG			
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,15000000	481,53300000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,15000000	123,60000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,15000000	20,19750000
TOTAL:						625,33050000
[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	85,14	0,26000000	22,13640000
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	18,13	0,26000000	4,71380000
TOTAL:						26,85020000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	1,00000000	131,79000000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	1,00000000	124,20000000
TOTAL:						255,99000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000



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 - PE
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
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	26,00	1,00000000	26,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	I0799	CIMENTO BRANCO	KG			
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	0,70000000	72,42200000
TOTAL:						72,42200000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	10,77000800	129,24009600
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	10,77000800	667,74049600
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	10,77000800	107,70008000
TOTAL:						904,68067200
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	31,04800000	6.819,69320000
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	17,36000000	2.287,87440000
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	13,65050000	15.012,81990000
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	439,30	5,84000000	2.565,51200000
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	8,82000000	10.889,43660000
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	31,04800000	2.877,52864000
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	2,86740000	1.594,41777000
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	933,80	2,18000000	2.035,68400000
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	1,60000000	165,53600000
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260,26	1,25000000	325,32500000
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	1,72000000	6,88000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	53,28	1,17000000	62,33760000
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	1,17000000	43,76970000
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	57,87	2,03000000	117,47610000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	17,36000000	2.156,11200000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7.893,43	2,43000000	19.181,03490000
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5.888,61	12,15000000	71.546,61150000
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1.234,63	2,19000000	2.703,83970000
7.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	1.234,63	3,64000000	4.494,05320000



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 DE FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - PE.
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
7.4	C3034	TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO				
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.897,33	9,72000000	28.162,04760000
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.902,07	5,84000000	11.108,08880000
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3.574,81	11,00000000	39.322,91000000
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	26,58000000	85.327,64760000
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	4,00	1,11780000	4,47120000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,11780000	11,17800000
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	3,20000000	41,47200000
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,15000000	0,96000000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	33,00000000	66,00000000
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	804,60	0,00300000	2,41380000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	129,80000000	129,80000000
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	784,35	14,58000000	11.435,82300000
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	784,35	7,30000000	5.725,75500000
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824,00	11,00000000	9.064,00000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	26,58000000	21.901,92000000
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,60	2,03000000	19,48800000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,61	11,00000000	72,71000000
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	396,00000000	4.629,24000000
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	177,35	2,18000000	386,62300000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	327,60000000	160,52400000
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	220,00000000	2.369,40000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	26,58000000	3.578,99700000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	31,90140000	999,78987600
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	379,93	2,43000000	923,22990000
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	379,93	12,15000000	4.616,14950000
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	300,22	12,15000000	3.647,67300000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	1,72000000	13,76000000
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,00	1,36875000	21,90000000
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,84	0,32400000	17,44416000
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	30,95000000	116,06250000
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	396,00000000	2.217,60000000
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,20	2,18000000	192,27600000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	11,78000000	127,00800000
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,73	14,58000000	389,72340000
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	7,30000000	195,12900000
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	2,86740000	54,19386000
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	176,40	2,43000000	428,65200000
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	12,15000000	2.143,26000000
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,80	11,00000000	118,80000000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	1,17000000	1,96560000
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	5,84000000	753,00960000

TOTAL: 385.393,63760600

[Material]	I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2			
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	1,00000000	556,05000000
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	1,00000000	18,90000000

**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
TOTAL:						574,95000000
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,36	0,00000020	0,00000007
TOTAL:						0,00000007
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	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]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,05416444	59,57005111
7.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	1,14030400	13,33015376
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	1,14030400	6,38570240
TOTAL:						79,28590727
[Material]	I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2			
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO. S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMERICA ESP.=25MM	M2	302,40	1,00000000	302,40000000
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO. SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	1,00000000	100,80000000
TOTAL:						403,20000000
[Material]	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,00000000	10,00000000
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Material]	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	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 ANTONIO 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
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
17.31	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN			
15.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIACÃO	H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	71,96075000	27,469,57709750
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	890,80	6,87600000	6,125,14080000
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	890,80	9,55397784	8,510,68345987
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,04530800	5,97114132
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,099,80	1,02863441	1,131,29212382
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3,526,33	0,72483936	2,556,02278035
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,93905644	28,17169320
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,234,63	0,04852487	59,91025778
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,21256560	66,52453018
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,04530800	5,62725360
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,574,81	0,08155440	291,54148466
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3,210,22	0,85864000	2,756,42330080
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	144,54460800	144,54460800
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,68	9,55397784	531,96548613
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824,00	0,08155440	67,20082560
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,85864000	707,51936000
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	1,42270100	59,54003685
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,61	0,08155440	0,53907458
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	13,10953813	153,25050073
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	1,61749560	0,79257284
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,85864000	115,61587600
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,21256560	38,98453104
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	13,10953813	73,41341353
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,06469982	0,69875810
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,80	0,08155440	0,88078752
TOTAL:						50,901,83175401
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86,72	0,40000000	34,68800000
TOTAL:						34,68800000
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	1,071,20	0,02550000	27,31560000
TOTAL:						27,31560000

**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
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00218405	2.40201819
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,04598000	0.53750620
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,04598000	0.25748800
TOTAL:						3,19701239
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,02358774	25.94179645
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,49658400	5.80506696
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,49658400	2.78087040
TOTAL:						34,52773381
[Material]	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,03000000	96.30660000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,03000000	24.72000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,03000000	4.03950000
TOTAL:						125,06610000
[Material]	I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	UN			
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	1,00000000	12.00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1.00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN			
17.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1.00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
11.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	114,00	1,00000000	114.00000000
17.41	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	1,00000000	10.00000000
TOTAL:						124,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
11.4.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	89,00	1,00000000	89.00000000
TOTAL:						89,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
11.4.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1.00000000
17.39	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1.00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
11.4.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1.00000000