

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										344,84
										4,83

C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO	SEINFRA	M2		R\$ 3,8200	R\$ 33,5400	R\$ 37,3600	R\$ 387,7300	R\$ 3.404,3100	R\$ 3.792,0400
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700	R\$ 0,0000	R\$ 33,5400	R\$ 33,5400
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
									VALOR:	37,36
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	10,63
									VALOR COM BDI:	47,99
									QUANTIDADE (M2):	101,50

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8300	R\$ 16,7900	R\$ 61,6200	R\$ 7.950,6000	R\$ 2.977,7100	R\$ 10.928,3100
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,1566	R\$ 1,1566
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,9402	R\$ 1,9402
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,4388	R\$ 1,4388
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 12,2500	R\$ 12,2500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
									VALOR:	61,62
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										17,52
										79,14
										177,35

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3		R\$ 817,1300	R\$ 916,1900	R\$ 1.733,3200	R\$ 400,3900	R\$ 448,9300	R\$ 849,3300
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,5900	R\$ 7,5900	R\$ 0,0000	R\$ 455,4000	R\$ 455,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,2500	R\$ 15,2500	R\$ 0,0000	R\$ 18,3000	R\$ 18,3000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 48,0781	R\$ 48,0781
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 0,0000	R\$ 92,7200	R\$ 92,7200	R\$ 0,0000	R\$ 81,4082	R\$ 81,4082
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 216,2160	R\$ 216,2160
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400	R\$ 0,0000	R\$ 8,9040	R\$ 8,9040
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000	R\$ 0,0000	R\$ 26,2000	R\$ 26,2000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800	R\$ 0,0000	R\$ 58,9000	R\$ 58,9000
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300	R\$ 0,0000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680	R\$ 0,0000	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000	R\$ 0,0000	R\$ 181,2000
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200	R\$ 0,0000	R\$ 221,5200
									VALOR:	1.733,32
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28,44%):	492,96
									VALOR COM BDI:	2.226,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		QUANTIDADE (M3):	PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 343,6800	R\$ 280,4300	R\$ 624,1100	R\$ 3.701,4300	R\$ 3.020,2300		R\$ 6.721,6600
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,698000000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 53,8228		R\$ 53,8228
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	R\$ 0,0000	R\$ 92,7200	R\$ 92,7200	R\$ 0,0000	R\$ 81,4082		R\$ 81,4082
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 145,2000		R\$ 145,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000		R\$ 48,3200
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	R\$ 0,0000		R\$ 295,3600
										VALOR:	624,11
										TOTAL PARA NULL DIAS:	
										FRACÇÃO DE 100%:	0,00
										VALOR BDI (28,44%):	177,50
										VALOR COM BDI:	801,61
										QUANTIDADE (M3):	10,77

C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2		R\$ 87,3800	R\$ 45,0900	R\$ 132,4700	R\$ 11.765,7200	R\$ 6.071,3700		R\$ 17.837,0900
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3940		R\$ 0,3940
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1200		R\$ 1,1200
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 9,2400		R\$ 9,2400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 110,3200	R\$ 110,3200	R\$ 0,0000	R\$ 3,3096		R\$ 3,3096
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500	R\$ 0,0000	R\$ 2,7675		R\$ 2,7675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,580000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 17,5428		R\$ 17,5428
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,9400	R\$ 21,9400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6582		R\$ 0,6582
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,6200	R\$ 41,6200	R\$ 0,0000	R\$ 4,1620		R\$ 4,1620



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

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

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA Nº 0009/2025-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

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

17 DE SETEMBRO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,3500	R\$ 42,3500	R\$ 0,0000	R\$ 2,1175	R\$ 2,1175
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5100	R\$ 0,0000	R\$ 3,7750	R\$ 3,7750
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	R\$ 0,0000	R\$ 22,1520
VALOR: 132,47										
TOTAL PARA NULL DIAS:										0,00
FRAÇÃO DE 100%:										37,67
VALOR BDI (28.44%):										170,14
VALOR COM BDI:										134,65
QUANTIDADE (M2):										

C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 175,1300	R\$ 109,7100	R\$ 284,8400	R\$ 5,488,5700	R\$ 3,438,3100	R\$ 8,926,8900
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.18000000	R\$ 346,8900	R\$ 446,9100	R\$ 793,8000	R\$ 62,4402	R\$ 80,4438	R\$ 142,8840
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 29,2700	R\$ 6,8900	R\$ 36,1600	R\$ 15,2204	R\$ 3,5828	R\$ 18,8032
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.12000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704	R\$ 0,0000	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0.07000000	R\$ 343,6800	R\$ 280,4300	R\$ 624,1100	R\$ 24,0576	R\$ 19,6301	R\$ 43,6877
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,6100	R\$ 11,3500	R\$ 5,5848	R\$ 0,3172	R\$ 5,9020
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 45,3900	R\$ 5,0200	R\$ 50,4100	R\$ 45,3900	R\$ 5,0200	R\$ 50,4100
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.12000000	R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656	R\$ 0,0000	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E ÀREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 24,6300	R\$ 1,3700	R\$ 26,0000	R\$ 12,8076	R\$ 0,7124	R\$ 13,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL		
					VALOR:				284,84			
					TOTAL PARA NULL DIAS:							
					FRAÇÃO DE 100%:				0,00			
					VALOR BDI (28.44%):				81,01			
					VALOR COM BDI:				365,85			
					QUANTIDADE (M2):				31,34			

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 5,1900	R\$ 2,0700	R\$ 7,2600	R\$ 1.971,8400	R\$ 786,4600	R\$ 2.758,2900		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,4704	R\$ 0,4704		
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,6038	R\$ 1,6038		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	R\$ 0,0000	R\$ 2,4160		
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690		
					VALOR:		7,26					
					TOTAL PARA NULL DIAS:							
					FRAÇÃO DE 100%:				0,00			
					VALOR BDI (28.44%):				2,06			
					VALOR COM BDI:				9,32			
					QUANTIDADE (M2):				379,93			

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 10,3600	R\$ 50,9100	R\$ 15.406,1600	R\$ 3.936,0700	R\$ 19.342,2400		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960		
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 599,0200	R\$ 414,5300	R\$ 1.013,5500	R\$ 14,9755	R\$ 10,3632	R\$ 25,3388		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					VALOR:			50,91		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			14,48		
					VALOR COM BDI:			65,39		
					QUANTIDADE (M2):			379,93		

C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 30,6900	R\$ 52,0700	R\$ 82,7600	R\$ 2.445,9900	R\$ 4.149,9800	R\$ 6.595,9700
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300	R\$ 0,0000	R\$ 8,9200	R\$ 8,9200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,2300	R\$ 39,2300	R\$ 0,0000	R\$ 43,1530	R\$ 43,1530
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952	R\$ 0,0000	R\$ 17,3952
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
					VALOR:			82,76		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			23,54		
					VALOR COM BDI:			106,30		
					QUANTIDADE (M2):			79,70		

C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 10,0100	R\$ 19,8100	R\$ 781,0600	R\$ 797,8000	R\$ 1.578,8600
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,652000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600	R\$ 0,0000	R\$ 10,0111	R\$ 10,0111
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,230000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,230000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					VALOR:			VALOR:		19,81
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		5,63
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		25,44
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		79,70
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 10,3600	R\$ 50,9100	R\$ 3.110,2800	R\$ 12.173,9200	R\$ 15.284,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960	R\$ 14,4960
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,025000000	R\$ 599,0200	R\$ 414,5300	R\$ 1.013,5500	R\$ 10,3632	R\$ 14,9755	R\$ 25,3388
					VALOR:			VALOR:		50,91
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		14,48
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		65,39
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		300,22
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		

C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 66,3700	R\$ 66,3700	R\$ 0,0000	R\$ 6.371,5200	R\$ 6.371,5200
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 66,3700	R\$ 66,3700	R\$ 0,0000	R\$ 66,3700	R\$ 66,3700
					VALOR:			VALOR:		66,37
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		18,88
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										85,25
										96,00

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 10,2200	R\$ 7,1600	R\$ 17,3800	R\$ 189,0700	R\$ 132,4700	R\$ 321,5300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,005000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,4600	R\$ 58,4600	R\$ 0,0000	R\$ 0,2923	R\$ 0,2923
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,007500000	R\$ 0,0000	R\$ 56,3000	R\$ 56,3000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4222	R\$ 0,4223
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3800	R\$ 6,3800	R\$ 0,0000	R\$ 6,4438	R\$ 6,4438
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,240000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840	R\$ 0,0000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,240000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352	R\$ 0,0000	R\$ 5,6352
									VALOR:	17,38
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	4,94
									VALOR COM BDI:	22,32
									QUANTIDADE (M):	18,50

C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN		R\$ 12,7700	R\$ 6,3500	R\$ 19,1200	R\$ 102,1600	R\$ 50,8000	R\$ 152,9600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,028000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,4600	R\$ 58,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1,6369	R\$ 1,6369
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900	R\$ 0,0000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,043000000	R\$ 0,0000	R\$ 56,3000	R\$ 56,3000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4209	R\$ 2,4209
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	R\$ 0,0000	R\$ 7,0440
									VALOR:	19,12
									TOTAL PARA NULL DIAS:	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025



OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

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

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

CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		VALOR COM BDI:	QUANTIDADE (UN):
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
										13.90	
											22.00

C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 4,3300	R\$ 2,5200	R\$ 6,8500	R\$ 12,9900	R\$ 7,5600	R\$ 20,5500
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150	R\$ 0,0000	R\$ 2,4150
							VALOR:			6,85
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (28.44%):			1,95
							VALOR COM BDI:			8,80
							QUANTIDADE (UN):			3,00

C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN		R\$ 103,0800	R\$ 250,6500	R\$ 353,7300	R\$ 103,0800	R\$ 250,6500	R\$ 353,7300
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,8700	R\$ 21,8700	R\$ 0,0000	R\$ 65,6100	R\$ 65,6100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 60,7700	R\$ 60,7700	R\$ 0,0000	R\$ 60,7700	R\$ 60,7700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100	R\$ 0,0000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 121,6600	R\$ 121,6600	R\$ 0,0000	R\$ 121,6600	R\$ 121,6600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500	R\$ 0,0000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250	R\$ 0,0000	R\$ 36,2250
							VALOR:			353,73
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/09/2025

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (28.44%):		100,60
								VALOR COM BDI:		454,33
								QUANTIDADE (UN):		1,00

98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN		R\$ 5,20	R\$ 47,21	R\$ 52,41	R\$ 1,87	R\$ 16,99	R\$ 18,87
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 42,70	R\$ 42,70	R\$ 0,00	R\$ 42,70	R\$ 42,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,138400000	R\$ 18,67	R\$ 8,31	R\$ 26,98	R\$ 2,58	R\$ 1,15	R\$ 3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,108800000	R\$ 13,53	R\$ 8,22	R\$ 21,75	R\$ 1,47	R\$ 0,89	R\$ 2,36
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,014100000	R\$ 81,93	R\$ 175,28	R\$ 257,21	R\$ 1,16	R\$ 2,47	R\$ 3,62
								VALOR:		52,41
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		14,91
								VALOR COM BDI:		67,32
								QUANTIDADE (UN):		0,36

C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M		R\$ 4,3300	R\$ 1,0200	R\$ 5,3500	R\$ 752,9400	R\$ 177,3700	R\$ 930,3100
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150	R\$ 0,0000	R\$ 2,4150
								VALOR:		5,35
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (28.44%):		1,52
								VALOR COM BDI:		6,87
								QUANTIDADE (M):		173,89

C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 2,2300	R\$ 6,9900	R\$ 1,986,5900	R\$ 930,6900	R\$ 2,917,2800
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900	R\$ 0,0000	R\$ 2,2338	R\$ 2,2338
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565
								VALOR:		6,99
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		1,99
								VALOR COM BDI:		8,98
								QUANTIDADE (M):		417,35

C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 4,3900	R\$ 10,0100	R\$ 843,0000	R\$ 658,5000	R\$ 1,501,5000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3000	R\$ 4,3000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3860	R\$ 4,3860
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	R\$ 0,0000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	R\$ 0,0000	R\$ 3,1395
								VALOR:		10,01
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		2,85
								VALOR COM BDI:		12,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					QUANTIDADE (M):			150,00		

C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 12,5400	R\$ 10,5900	R\$ 23,1300	R\$ 25,0800	R\$ 21,1800	R\$ 46,2600
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5900	R\$ 10,5900	R\$ 0,0000	R\$ 10,5900	R\$ 10,5900
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 0,0000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035	R\$ 0,0000	R\$ 7,0035
					VALOR:		23,13			
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:		0,00			
					VALOR BDI (28.44%):		6,58			
					VALOR COM BDI:		29,71			
					QUANTIDADE (UN):		2,00			

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN		R\$ 12,5400	R\$ 14,7300	R\$ 27,2700	R\$ 175,5600	R\$ 206,2200	R\$ 381,7800
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100	R\$ 0,0000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1600	R\$ 5,1600	R\$ 0,0000	R\$ 10,3200	R\$ 10,3200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 0,0000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035	R\$ 0,0000	R\$ 7,0035
					VALOR:		27,27			
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:		0,00			
					VALOR BDI (28.44%):		7,76			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										35,03
										14,00

C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 10,2300	R\$ 23,2100	R\$ 12,9800	R\$ 10,2300	R\$ 23,2100
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300	R\$ 0,0000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
							VALOR:			23,21
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (28.44%):			6,60
							VALOR COM BDI:			29,81
							QUANTIDADE (UN):			1,00

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 10,2300	R\$ 23,2100	R\$ 12,9800	R\$ 10,2300	R\$ 23,2100
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300	R\$ 0,0000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
							VALOR:			23,21
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (28.44%):			6,60
							VALOR COM BDI:			29,81
							QUANTIDADE (UN):			1,00



DATA :
17/09/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 10,2300	R\$ 23,2100	R\$ 129,8000	R\$ 102,3000	R\$ 232,1000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300	R\$ 0,0000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
					VALOR:					23,21
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:					0,00
					VALOR BDI (28.44%):					6,60
					VALOR COM BDI:					29,81
					QUANTIDADE (UN):					10,00

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 123,4700	R\$ 123,4700	R\$ 0,0000	R\$ 493,8800	R\$ 493,8800
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 123,4700	R\$ 123,4700	R\$ 0,0000	R\$ 123,4700	R\$ 123,4700
					VALOR:					123,47
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (28.44%):		35,11
								VALOR COM BDI:		158,58
								QUANTIDADE (UN):		4,00

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 25,9500	R\$ 225,7600	R\$ 251,7100	R\$ 25,9500	R\$ 225,7600	R\$ 251,7100
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 225,7600	R\$ 225,7600	R\$ 0,0000	R\$ 225,7600	R\$ 225,7600
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	R\$ 0,0000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900	R\$ 0,0000	R\$ 14,4900
							VALOR:			251,71
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (28.44%):			71,59
							VALOR COM BDI:			323,30
							QUANTIDADE (UN):			1,00

C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M		R\$ 8,6500	R\$ 9,7200	R\$ 18,3700	R\$ 166,0800	R\$ 186,6200	R\$ 352,7000
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7200	R\$ 9,7200	R\$ 0,0000	R\$ 9,7200	R\$ 9,7200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300	R\$ 0,0000	R\$ 4,8300
							VALOR:			18,37
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (28.44%):			5,22
							VALOR COM BDI:			23,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										QUANTIDADE (M): 19,20

C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 12,3900	R\$ 25,3700	R\$ 1.819,8000	R\$ 1.737,0800	R\$ 3.556,8700
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900	R\$ 0,0000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
									VALOR:	25,37
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	7,22
									VALOR COM BDI:	32,59
									QUANTIDADE (M):	140,20

C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M		R\$ 30,2800	R\$ 6,8500	R\$ 37,1300	R\$ 84,7800	R\$ 19,1800	R\$ 103,9600
16688	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,2300	R\$ 6,2300	R\$ 0,0000	R\$ 6,8530	R\$ 6,8530
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050	R\$ 0,0000	R\$ 16,9050
									VALOR:	37,13
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	10,56
									VALOR COM BDI:	47,69
									QUANTIDADE (M):	2,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

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

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M		R\$ 12,9700	R\$ 3,7300	R\$ 16,7000	R\$ 38,9100	R\$ 11,1900	R\$ 50,1000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900	R\$ 0,0000	R\$ 3,7290	R\$ 3,7290
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
					VALOR:			VALOR:		16,70
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		4,75
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		21,45
					QUANTIDADE (M):			QUANTIDADE (M):		3,00

C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 103,6900	R\$ 103,6900	R\$ 0,0000	R\$ 207,3800	R\$ 207,3800
I9441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,6900	R\$ 103,6900	R\$ 0,0000	R\$ 103,6900	R\$ 103,6900
					VALOR:			VALOR:		103,69
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		29,49
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		133,18
					QUANTIDADE (UN):			QUANTIDADE (UN):		2,00

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN		R\$ 21,3100	R\$ 221,1500	R\$ 242,4600	R\$ 42,6200	R\$ 442,3000	R\$ 484,9200
I9246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 221,1500	R\$ 221,1500	R\$ 0,0000	R\$ 221,1500	R\$ 221,1500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750	R\$ 0,0000	R\$ 12,0750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	R\$ 0,0000	R\$ 9,2300
					VALOR:			242,46		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			68,96		
					VALOR COM BDI:			311,42		
					QUANTIDADE (UN):			2,00		

COMP..01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	Composições Próprias	UM		R\$ 21,63	R\$ 35,98	R\$ 57,61	R\$ 475,86	R\$ 791,56	R\$ 1.267,42
COTAÇÃO	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 35,98	R\$ 35,98	R\$ 0,00	R\$ 35,98	R\$ 35,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 9,55	R\$ 0,00	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24,15	R\$ 0,00	R\$ 24,15	R\$ 12,08	R\$ 0,00	R\$ 12,08
					VALOR:			57,61		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			16,38		
					VALOR COM BDI:			73,99		
					QUANTIDADE (UM):			22,00		

C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 86,5000	R\$ 210,1700	R\$ 296,6700	R\$ 86,5000	R\$ 210,1700	R\$ 296,6700
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,1200	R\$ 38,1200	R\$ 0,0000	R\$ 38,1200	R\$ 38,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000	R\$ 0,0000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,5500	R\$ 103,5500	R\$ 0,0000	R\$ 103,5500	R\$ 103,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

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

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000	R\$ 0,0000	R\$ 48,3000
								VALOR:		296,67
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		84,37
								VALOR COM BDI:		381,04
								QUANTIDADE (UN):		1,00

C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 4,6500	R\$ 9,4100	R\$ 36,1800	R\$ 35,3400	R\$ 71,5200
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6500	R\$ 4,6500	R\$ 0,0000	R\$ 4,6500	R\$ 4,6500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565
								VALOR:		9,41
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		2,68
								VALOR COM BDI:		12,09
								QUANTIDADE (M):		7,60

C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 10,6400	R\$ 36,7500	R\$ 47,3900	R\$ 80,8600	R\$ 279,3000	R\$ 360,1600
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300	R\$ 0,0000	R\$ 5,2950	R\$ 5,2950
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 0,0000	R\$ 66,1000	R\$ 66,1000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4476	R\$ 1,4476

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

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

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 46,0400	R\$ 46,0400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0138	R\$ 0,0138
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 0,0000	R\$ 135,7400	R\$ 135,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2851	R\$ 0,2851
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,5000	R\$ 16,5000	R\$ 0,0000	R\$ 29,7000	R\$ 29,7000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750	R\$ 0,0000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
VALOR:							47,39	TOTAL PARA NULL DIAS:		
FRAÇÃO DE 100%:							0,00	VALOR BDI (28,44%):		
VALOR COM BDI:							13,48	VALOR COM BDI:		
QUANTIDADE (M):							60,87	QUANTIDADE (M):		
							7,60			

C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 14,4700	R\$ 56,7500	R\$ 71,2200	R\$ 109,9700	R\$ 431,3000	R\$ 541,2700
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300	R\$ 0,0000	R\$ 5,2950	R\$ 5,2950
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 0,0000	R\$ 66,1000	R\$ 66,1000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6289	R\$ 3,6289
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 0,0000	R\$ 46,0400	R\$ 46,0400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0322	R\$ 0,0322
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 0,0000	R\$ 135,7400	R\$ 135,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,7058	R\$ 0,7058
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,8000	R\$ 42,8000	R\$ 0,0000	R\$ 47,0800	R\$ 47,0800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940	R\$ 0,0000	R\$ 6,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832	R\$ 0,0000	R\$ 7,9832
VALOR:							71,22	TOTAL PARA NULL DIAS:		
FRAÇÃO DE 100%:							0,00	FRAÇÃO DE 100%:		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025



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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										20,25
										91,47
										7,60

C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN		R\$ 221,8900	R\$ 709,4100	R\$ 931,3000	R\$ 1.775,1200	R\$ 5.675,2800	R\$ 7.450,4000
I0109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,8174	R\$ 0,8174
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 210,2600	R\$ 210,2600	R\$ 0,0000	R\$ 210,2600	R\$ 210,2600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,5308	R\$ 1,5308
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,1352	R\$ 1,1352
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,2500	R\$ 19,2500	R\$ 0,0000	R\$ 57,7500	R\$ 57,7500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 61,8000	R\$ 61,8000	R\$ 0,0000	R\$ 61,8000	R\$ 61,8000
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 65,6900	R\$ 65,6900	R\$ 0,0000	R\$ 65,6900	R\$ 65,6900
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100	R\$ 0,0000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 294,3000	R\$ 294,3000	R\$ 0,0000	R\$ 294,3000	R\$ 294,3000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,6800	R\$ 15,6800	R\$ 0,0000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9200
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200	R\$ 0,0000	R\$ 9,7200	R\$ 9,7200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250	R\$ 0,0000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000	R\$ 0,0000	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
									VALOR:	931,30
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRACÃO DE 100%:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (28.44%):		264,86
								VALOR COM BDI:		1.196,16
								QUANTIDADE (UN):		8,00
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 287,8100	R\$ 287,8100	R\$ 0,0000	R\$ 4.374,7100	R\$ 4.374,7100
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 287,8100	R\$ 287,8100	R\$ 0,0000	R\$ 287,8100	R\$ 287,8100
								VALOR:		287,81
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		81,85
								VALOR COM BDI:		369,66
								QUANTIDADE (M2):		15,20
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M		R\$ 17,3900	R\$ 71,8300	R\$ 89,2200	R\$ 278,2400	R\$ 1.149,2800	R\$ 1.427,5200
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 69,9700	R\$ 69,9700	R\$ 0,0000	R\$ 69,9700	R\$ 69,9700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 184,6000	R\$ 496,6500	R\$ 681,2500	R\$ 0,6922	R\$ 1,8624	R\$ 2,5547
								VALOR:		89,22
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		25,37
								VALOR COM BDI:		114,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/09/2025

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


B3
construções

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										QUANTIDADE (M):
										16,00

C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2		R\$ 55,4100	R\$ 57,3000	R\$ 112,7100	R\$ 9.185,8700	R\$ 9.499,1900	R\$ 18.685,0600
I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000	R\$ 57,3000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	R\$ 0,0000	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	R\$ 0,0000	R\$ 23,9980
									VALOR:	112,71
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	32,05
									VALOR COM BDI:	144,76
									QUANTIDADE (M2):	165,78

C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2		R\$ 51,9100	R\$ 77,1400	R\$ 129,0500	R\$ 8.605,6400	R\$ 12.788,2700	R\$ 21.393,9100
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,8300	R\$ 12,8300	R\$ 0,0000	R\$ 2,3094	R\$ 2,3094
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 2,917,9200	R\$ 2,917,9200	R\$ 0,0000	R\$ 72,9480	R\$ 72,9480
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,6800	R\$ 15,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8816	R\$ 1,8816
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200	R\$ 0,0000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
									VALOR:	129,05
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	36,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

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

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA N° CE008/2025-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

17 DE SETEMBRO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		3,96
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		17,89
					QUANTIDADE (M):			QUANTIDADE (M):		53,84

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,6300	R\$ 12,7000	R\$ 1.053,8600	R\$ 155,1800	R\$ 1.209,0400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3720	R\$ 1,3720
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
					VALOR:			VALOR:		12,70
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		3,61
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		16,31
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		95,20

C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2		R\$ 13,2300	R\$ 2,7900	R\$ 16,0200	R\$ 2.082,6700	R\$ 439,2000	R\$ 2.521,8700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3250	R\$ 0,3250
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,4640	R\$ 2,4640
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750	R\$ 0,0000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					VALOR:			VALOR:		16,02
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		4,56
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		20,58
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		157,42

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,6300	R\$ 12,7000	R\$ 1.053,8600	R\$ 155,1800	R\$ 1.209,0400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3720	R\$ 1,3720
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
					VALOR:			VALOR:		12,70
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		3,61
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		16,31
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		95,20

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 4,3600	R\$ 20,7100	R\$ 1.556,5200	R\$ 415,0700	R\$ 1.971,5900
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,1500	R\$ 11,1500	R\$ 0,0000	R\$ 1,3380	R\$ 1,3380
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1625	R\$ 0,1625
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,170000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100	R\$ 0,0000	R\$ 2,8577	R\$ 2,8577
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025



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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
					VALOR:			VALOR:		20,71
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		5,89
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		26,60
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		95,20

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 5,9900	R\$ 22,3400	R\$ 2.573,8200	R\$ 942,9500	R\$ 3.516,7600
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200	R\$ 0,0000	R\$ 0,9360	R\$ 0,9360
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,7900	R\$ 11,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,4148	R\$ 1,4148
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1625	R\$ 0,1625
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,170000000	R\$ 0,0000	R\$ 20,4800	R\$ 20,4800	R\$ 0,0000	R\$ 3,4816	R\$ 3,4816
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
					VALOR:			VALOR:		22,34
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		6,35
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		28,69
					QUANTIDADE (M2):			QUANTIDADE (M2):		157,42

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,6300	R\$ 12,7000	R\$ 1.062,7200	R\$ 156,4800	R\$ 1.219,2000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3720	R\$ 1,3720
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
					VALOR:			12,70		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			3,61		
					VALOR COM BDI:			16,31		
					QUANTIDADE (M2):			96,00		

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 4,3600	R\$ 20,7100	R\$ 1,569,6000	R\$ 418,5600	R\$ 1,988,1600
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,1500	R\$ 11,1500	R\$ 0,0000	R\$ 1,3380	R\$ 1,3380
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1625	R\$ 0,1625
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,170000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100	R\$ 0,0000	R\$ 2,8577	R\$ 2,8577
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
					VALOR:			20,71		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			5,89		
					VALOR COM BDI:			26,60		
					QUANTIDADE (M2):			96,00		

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2		R\$ 14,1800	R\$ 3,3400	R\$ 17,5200	R\$ 107,2000	R\$ 25,2500	R\$ 132,4500
-------	---	---------	----	--	-------------	------------	-------------	--------------	-------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3250	R\$ 0,3250
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,450000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6900	R\$ 6,6900	R\$ 0,0000	R\$ 3,0105	R\$ 3,0105
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
VALOR:								17,52		
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:								0,00		
VALOR BDI (28,44%):								4,98		
VALOR COM BDI:								22,50		
QUANTIDADE (M2):								7,56		

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3400	R\$ 7,6600	R\$ 24,0000	R\$ 123,5300	R\$ 57,9100	R\$ 181,4400
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,040000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200	R\$ 0,0000	R\$ 0,7488	R\$ 0,7488
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,160000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,4100	R\$ 29,4100	R\$ 0,0000	R\$ 4,7056	R\$ 4,7056
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,130000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,9300	R\$ 14,9300	R\$ 0,0000	R\$ 1,9409	R\$ 1,9409
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6850	R\$ 0,0000	R\$ 5,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
VALOR:								24,00		
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:								0,00		
VALOR BDI (28,44%):								6,83		
VALOR COM BDI:								30,83		
QUANTIDADE (M2):								7,56		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 21,6300	R\$ 404,5700	R\$ 426,2000	R\$ 155,7400	R\$ 2.912,9000	R\$ 3.068,6400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.500000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,9800	R\$ 9,9800	R\$ 0,0000	R\$ 14,9700	R\$ 14,9700
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.000000000	R\$ 0,0000	R\$ 389,6000	R\$ 389,6000	R\$ 0,0000	R\$ 389,6000	R\$ 389,6000
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.500000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:		426,20
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		121,21
								VALOR COM BDI:		547,41
								QUANTIDADE (M2):		7,20

C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2		R\$ 6,0400	R\$ 39,9900	R\$ 46,0300	R\$ 43,4900	R\$ 287,9300	R\$ 331,4200
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1.050000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,0900	R\$ 38,0900	R\$ 0,0000	R\$ 39,9945	R\$ 39,9945
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.250000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
								VALOR:		46,03
								TOTAL PARA NULL DIAS:		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										0,00
										13,09
										59,12
										7,20

C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 234,5200	R\$ 234,5200	R\$ 0,0000	R\$ 3.564,7000	R\$ 3.564,7000
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 234,5200	R\$ 234,5200	R\$ 0,0000	R\$ 234,5200	R\$ 234,5200
									VALOR:	234,52
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRACÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	66,70
									VALOR COM BDI:	301,22
									QUANTIDADE (M2):	15,20

C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2		R\$ 7,3800	R\$ 1,8900	R\$ 9,2700	R\$ 1.029,5100	R\$ 263,6600	R\$ 1.293,1700
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,140000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8960	R\$ 0,8960
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600	R\$ 0,0000	R\$ 0,9920	R\$ 0,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
									VALOR:	9,27
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRACÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	2,64
									VALOR COM BDI:	11,91
									QUANTIDADE (M2):	139,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		R\$ 54,0700	R\$ 0,0000	R\$ 54,0700	R\$ 202,7600	R\$ 0,0000	R\$ 202,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,929300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0749	R\$ 0,0000	R\$ 54,0749
							VALOR:	54,07		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	15,38		
							VALOR COM BDI:	69,45		
							QUANTIDADE (M3):	3,75		

C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3		R\$ 375,1800	R\$ 186,3000	R\$ 561,4800	R\$ 1.406,9300	R\$ 698,6300	R\$ 2.105,5500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,210000000	R\$ 0,0000	R\$ 110,3200	R\$ 110,3200	R\$ 0,0000	R\$ 23,1672	R\$ 23,1672
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,950000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900	R\$ 0,0000	R\$ 27,5455	R\$ 27,5455
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,950000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 20,4270	R\$ 20,4270
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 115,1500	R\$ 115,1500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600	R\$ 0,0000	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320	R\$ 0,0000	R\$ 169,8320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/09/2025

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										561,48
										0,00
										159,68
										721,16
										3,75

C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG		R\$ 3.6500	R\$ 8,0500	R\$ 11,7000	R\$ 669,4100	R\$ 1.476,3700	R\$ 2.145,7800
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,008000000	R\$ 24,5100	R\$ 139,9500	R\$ 164,4600	R\$ 0,1961	R\$ 1,1196	R\$ 1,3157
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3000	R\$ 6,3000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6150	R\$ 6,6150
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,2500	R\$ 15,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3050	R\$ 0,3050
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
										11,70
										0,00
										3,33
										15,03
										183,40

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2		R\$ 58,4000	R\$ 60,1100	R\$ 118,5100	R\$ 1.058,7900	R\$ 1.089,7900	R\$ 2.148,5900
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	R\$ 0,0000	R\$ 64,2500	R\$ 64,2500	R\$ 0,0000	R\$ 16,7050	R\$ 16,7050
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400	R\$ 0,0000	R\$ 17,8080	R\$ 17,8080
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2750	R\$ 3,2750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5800	R\$ 5,5800	R\$ 0,0000	R\$ 8,5374	R\$ 8,5374
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800	R\$ 0,0000	R\$ 13,7826	R\$ 13,7826
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850	R\$ 0,0000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	R\$ 0,0000	R\$ 32,6160
VALOR:								118,51		
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:								0,00		
VALOR BDI (28.44%):								33,70		
VALOR COM BDI:								152,21		
QUANTIDADE (M2):								18,13		

C3274	CONCRETO P/MBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		R\$ 155,1100	R\$ 335,0100	R\$ 490,1200	R\$ 868,6200	R\$ 1.876,0600	R\$ 2.744,6700
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 7,3700	R\$ 28,6600	R\$ 21,2900	R\$ 7,3700	R\$ 28,6600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 261,3600	R\$ 261,3600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 1,3100	R\$ 7,2200	R\$ 8,5300	R\$ 1,2170	R\$ 6,7074	R\$ 7,9244
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 26,1300	R\$ 71,2600	R\$ 97,3900	R\$ 21,8447	R\$ 59,5734	R\$ 81,4180
VALOR:								490,12		
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:								0,00		
VALOR BDI (28.44%):								139,39		
VALOR COM BDI:								629,51		
QUANTIDADE (M3):								5,60		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

OBRA:

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

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

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

DATA:

17 DE SETEMBRO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 125,9600	R\$ 342,7400	R\$ 468,7000	R\$ 5,0384	R\$ 13,7096	R\$ 18,7480
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392	R\$ 0,0000	R\$ 10,7392
							VALOR:	124,78		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	35,49		
							VALOR COM BDI:	160,27		
							QUANTIDADE (M2):	10,80		

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2		R\$ 16,1900	R\$ 12,4400	R\$ 28,6300	R\$ 432,7600	R\$ 332,5200	R\$ 765,2800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,8145	R\$ 2,8145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14.58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 9,6228	R\$ 9,6228
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530	R\$ 0,0000	R\$ 10,1530
							VALOR:	28,63		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	8,14		
							VALOR COM BDI:	36,77		
							QUANTIDADE (M2):	26,73		

C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2		R\$ 24,9400	R\$ 40,6100	R\$ 65,5500	R\$ 666,6500	R\$ 1.085,5100	R\$ 1.752,1500
11218	GAS	SEINFRA	KG	0.26000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0500	R\$ 7,0500	R\$ 0,0000	R\$ 1,8330	R\$ 1,8330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 17/09/2025

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 64,5800	R\$ 64,5800	R\$ 0,0000	R\$ 64,5800	R\$ 64,5800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 599,0200	R\$ 414,5300	R\$ 1.013,5500	R\$ 3,5342	R\$ 2,4457	R\$ 5,9799
							VALOR:	137,34		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	39,06		
							VALOR COM BDI:	176,40		
							QUANTIDADE (M2):	18,90		

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 5,1900	R\$ 2,0700	R\$ 7,2600	R\$ 915,5200	R\$ 365,1500	R\$ 1.280.6600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,4704	R\$ 0,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,6038	R\$ 1,6038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	R\$ 0,0000	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690
							VALOR:	7,26		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	2,06		
							VALOR COM BDI:	9,32		
							QUANTIDADE (M2):	176,40		

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 10,3600	R\$ 50,9100	R\$ 7.153,0200	R\$ 1.827,5000	R\$ 8.980,5200
-------	---	---------	----	--	-------------	-------------	-------------	----------------	----------------	----------------