

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,240000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900	R\$ 0,0000	R\$ 2,8836	R\$ 2,8836
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,240000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1384	R\$ 2,1384
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 0,0000	R\$ 14,7680
								VALOR:		36,16
								TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00
								FRAÇÃO DE 100%:		10,28
								VALOR BDI (28,44%):		46,44
								VALOR COM BDI:		16,30
								QUANTIDADE (M2):		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,61	R\$ 7,66	R\$ 26,27	R\$ 371,08	R\$ 152,74	R\$ 523,82
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 18,29	R\$ 0,00	R\$ 18,29	R\$ 18,29	R\$ 0,00	R\$ 18,29
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,32



DATA :
17/09/2025

17/09/2025

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

CONCORRÊNCIA N° 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	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL
								VALOR:	26,27
								TOTAL PARA NULL DIAS:	
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00
								VALOR BDI (28,44%):	7,47
								VALOR COM BDI:	33,74
								QUANTIDADE (H):	19,94

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 1.306,6500	R\$ 0,0000	R\$ 1.306,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	R\$ 0,0000	R\$ 48,9190
								VALOR: 48,92		
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%: 0,00		
								VALOR BDI (28.44%): 13,91		
								VALOR COM BDI: 62,83		
								QUANTIDADE (M3): 26,71		

	SINAPI	UN	R\$ 24,48	R\$ 129,04	R\$ 153,52	R\$ 1.762,56	R\$ 9.290,88	R\$ 11.053,44
90830	Fechadura de embutir com cilindro externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF 12/2019							
00003081	SINAPI	CJ	R\$ 0,00	R\$ 116,82	R\$ 116,82	R\$ 0,00	R\$ 116,82	R\$ 116,82
88261	SINAPI	H	R\$ 17,67	R\$ 8,09	R\$ 25,76	R\$ 17,71	R\$ 8,11	R\$ 25,81
88316	SINAPI	H	R\$ 13,53	R\$ 8,22	R\$ 21,75	R\$ 6,78	R\$ 4,12	R\$ 10,89
							VALOR:	153,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		43,66
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		197,18
					QUANTIDADE (UN):			QUANTIDADE (UN):		72,00

91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN		R\$ 18,75	R\$ 115,21	R\$ 133,96	R\$ 225,00	R\$ 1.382,52	R\$ 1.607,52
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 105,86	R\$ 105,86	R\$ 0,00	R\$ 105,86	R\$ 105,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,767000000	R\$ 17,67	R\$ 8,09	R\$ 25,76	R\$ 13,55	R\$ 6,21	R\$ 19,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,384000000	R\$ 13,53	R\$ 8,22	R\$ 21,75	R\$ 5,20	R\$ 3,16	R\$ 8,35
					VALOR:			VALOR:		133,96
					TOTAL PARA NULL DIAS:			TOTAL PARA NULL DIAS:		
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		0,00
					VALOR BDI (28.44%):			VALOR BDI (28.44%):		38,10
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		172,06
					QUANTIDADE (UN):			QUANTIDADE (UN):		12,00

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 12,0800	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,028600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,0286	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,047200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0472	R\$ 3,0472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 17/09/2025

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										VALOR: 33,37
										TOTAL PARA NULL DIAS:
										FRAÇÃO DE 100%: 0,00
										VALOR BDI (28.44%): 9,49
										VALOR COM BDI: 42,86
										QUANTIDADE (H): 0,00

10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 144,1800	R\$ 165,4700	R\$ 51,5200	R\$ 348,9100	R\$ 400,4400
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 124,2000	R\$ 124,2000	R\$ 0,0000	R\$ 124,2000	R\$ 124,2000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,0286	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0472	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9000	R\$ 7,9000
										VALOR: 165,47
										TOTAL PARA NULL DIAS:
										FRAÇÃO DE 100%: 0,00
										VALOR BDI (28.44%): 47,06
										VALOR COM BDI: 212,53
										QUANTIDADE (H): 2,42

C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN		R\$ 74,8200	R\$ 49,1600	R\$ 123,9800	R\$ 448,9200	R\$ 294,9600	R\$ 743,8800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600	R\$ 0,0000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400	R\$ 0,0000	R\$ 45,8400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800	R\$ 0,0000	R\$ 28,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 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	
										0,00
										76,36
										344,84
										42,30

C-1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 159,0800	R\$ 0,0000	R\$ 159,0800	R\$ 1.185,1500	R\$ 0,0000	R\$ 1.185,1500
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	SERVELENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
									VALOR:	159,08
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRACÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	45,24
									VALOR COM BDI:	204,32
									QUANTIDADE (M3):	7,45

C-1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 343,6800	R\$ 280,4300	R\$ 624,1100	R\$ 4.454,0900	R\$ 3.634,3700	R\$ 8.088,4700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 0,0000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100	R\$ 0,0000	R\$ 53,8228	R\$ 53,8228
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	220,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 145,2000	R\$ 145,2000
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	SERVELENTE	SEINFRA	H	16,00000000	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:	
									FRACÃO DE 100%:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 17/09/2025

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

MODALIDADE: ANTONIO ANISIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEUS – CE.

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

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	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL
								VALOR BDI (28.44%):	177,50
								VALOR COM BDI:	801,61
								QUANTIDADE (M3):	12,96

12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 4.070,8600	R\$ 0,0000	R\$ 4.070,8600
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		6,05
								VALOR COM BDI:		27,34
								QUANTIDADE (H):		191,21

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 1.480,2900	R\$ 0,0000	R\$ 1.480,2900
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		6,05
								VALOR COM BDI:		27,34
								QUANTIDADE (H):		69,53

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800	R\$ 0,0000	R\$ 360,1700	R\$ 360,1700
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1750	R\$ 5,1750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL
									VALOR: 5,18
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:		0,00
							VALOR BDI (28.44%):		1,47
							VALOR COM BDI:		6,65
							QUANTIDADE (H):		69,53

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 76,5900	R\$ 0,0000	R\$ 121,0100	R\$ 121,0100
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 76,5900	R\$ 76,5900
							VALOR:		76,59
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:		0,00
							VALOR BDI (28.44%):		21,78
							VALOR COM BDI:		98,37
							QUANTIDADE (H):		1,58

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 124,2000	R\$ 0,0000	R\$ 117,9900	R\$ 117,9900
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 124,2000	R\$ 124,2000
							VALOR:		124,20
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:		0,00
							VALOR BDI (28.44%):		35,32
							VALOR COM BDI:		159,52
							QUANTIDADE (H):		0,95



DATA :
17/09/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANISIO FROTA - CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 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 MATERIAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 96,6000	R\$ 96,6000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 96,6000	R\$ 96,6000
					VALOR:			TOTAL PARA NULL DIAS:		96,60
					FRAÇÃO DE 100%:			VALOR BDI (28.44%):		0,00
					VALOR COM BDI:			QUANTIDADE (H):		27,47
										124,07
										0,05
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 62,5600	R\$ 62,5600	R\$ 0,0000	R\$ 19,785,8500	R\$ 19,785,8500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 62,5600	R\$ 62,5600
					VALOR:			TOTAL PARA NULL DIAS:		62,56
					FRAÇÃO DE 100%:			VALOR BDI (28.44%):		0,00
					VALOR COM BDI:			QUANTIDADE (H):		17,79
										80,35
										316,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 17/09/2025

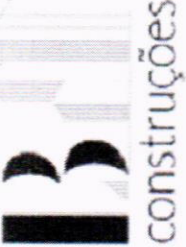
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° CE009/2025-SEDUC		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL 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	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL

12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 62,5600	R\$ 62,5600	R\$ 0,0000	R\$ 3,7500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.600000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 62,5600
							VALOR:	62,56	
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
							VALOR BDI (28.44%):	17,79	
							VALOR COM BDI:	80,35	
							QUANTIDADE (H):	0,06	

12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 62,5600	R\$ 62,5600	R\$ 0,0000	R\$ 338,4500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.600000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 62,5600
							VALOR:	62,56	
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
							VALOR BDI (28.44%):	17,79	
							VALOR COM BDI:	80,35	
							QUANTIDADE (H):	5,41	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 17/09/2025

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



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

12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 62,5600	R\$ 62,5600	R\$ 0,0000	R\$ 98,2200	R\$ 98,2200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.600000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 62,5600	R\$ 62,5600
					VALOR:					62,56
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:					0,00
					VALOR BDI (28.44%):					17,79
					VALOR COM BDI:					80,35
					QUANTIDADE (H):					1,57

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 84,6400	R\$ 84,6400	R\$ 0,0000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18.400000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 84,6400	R\$ 84,6400
					VALOR:					84,64
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:					0,00
					VALOR BDI (28.44%):					24,07
					VALOR COM BDI:					108,71
					QUANTIDADE (H):					0,01



DATA :
17/09/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 89,7000	R\$ 89,7000	R\$ 0,0000	R\$ 6,2800	R\$ 6,2800
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 89,7000	R\$ 89,7000
							VALOR:	89,70		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	25,51		
							VALOR COM BDI:	115,21		
							QUANTIDADE (H):	0,07		

12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 30,3600	R\$ 30,3600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 30,3600	R\$ 30,3600
							VALOR:	30,36		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	8,63		
							VALOR COM BDI:	38,99		
							QUANTIDADE (H):	0,07		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	

12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300	R\$ 0,0000	R\$ 76,8900	R\$ 76,8900
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
					VALOR:			TOTAL PARA NULL DIAS:		4,83
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		1,37
								VALOR COM BDI:		6,20
								QUANTIDADE (H):		15,92

12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 64,8600	R\$ 64,8600	R\$ 0,0000	R\$ 62,141,7200	R\$ 62,141,7200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8600	R\$ 64,8600
					VALOR:			TOTAL PARA NULL DIAS:		64,86
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (28.44%):		18,45
								VALOR COM BDI:		83,31
								QUANTIDADE (H):		958,09



DATA :
17/09/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 124,2000	R\$ 124,2000	R\$ 0,0000	R\$ 300,5600	R\$ 300,5600
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 124,2000	R\$ 0,0000	R\$ 124,2000	R\$ 124,2000
					VALOR:			124,20		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			35,32		
					VALOR COM BDI:			159,52		
					QUANTIDADE (H):			2,42		

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 106,9500	R\$ 106,9500	R\$ 0,0000	R\$ 96,2600	R\$ 96,2600
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 106,9500	R\$ 0,0000	R\$ 106,9500	R\$ 106,9500
					VALOR:			106,95		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (28.44%):			30,42		
					VALOR COM BDI:			137,37		
					QUANTIDADE (H):			0,90		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 18,4600	R\$ 4,7600	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,484000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4840	R\$ 3,4840
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,277500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2775	R\$ 1,2775
							VALOR:	23,22		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	6,60		
							VALOR COM BDI:	29,82		
							QUANTIDADE (H):	0,00		

10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 18,4600	R\$ 6,7000	R\$ 25,1600	R\$ 2,030,2300	R\$ 736,8700	R\$ 2.767,1000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,484000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4840	R\$ 3,4840
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,277500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2775	R\$ 1,2775
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,935600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9356	R\$ 1,9356

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 MATERIAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
							VALOR:			25,16
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (28.44%):			7,16
							VALOR COM BDI:			32,32
							QUANTIDADE (H):			109,98

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 89,1600	R\$ 121,9600	R\$ 5,5800	R\$ 15,1600	R\$ 20,7300
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,842300000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,315900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159
							VALOR:			121,96
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (28.44%):			34,69
							VALOR COM BDI:			156,65
							QUANTIDADE (H):			0,17

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 266,8100	R\$ 299,6100	R\$ 1,6400	R\$ 13,3400	R\$ 14,9800
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 96,6000	R\$ 96,6000	R\$ 0,0000	R\$ 96,6000	R\$ 96,6000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,842300000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,315900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,052900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 81,0529	R\$ 81,0529



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 COM BDI:	37,00
									QUANTIDADE (H):	2,65

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 27,3700	R\$ 0,0000	R\$ 27,3700
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
									VALOR:	28,81
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	8,19
									VALOR COM BDI:	37,00
									QUANTIDADE (H):	0,95

12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H		R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2.030,2300	R\$ 0,0000	R\$ 2.030,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600
									VALOR:	18,46
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	5,25
									VALOR COM BDI:	23,71
									QUANTIDADE (H):	109,98

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 7,2200	R\$ 0,0000	R\$ 7,2200
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 17/09/2025

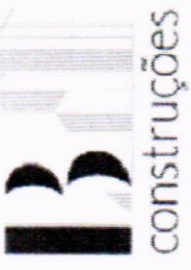
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PRE-QUALIFICADA, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA – CAIC, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº CE009/2025-SEDUC		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL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

12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 12.992,0200	R\$ 0,0000	R\$ 12.992,0200
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:	24,51	
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (28.44%):	6,97	
								VALOR COM BDI:	31,48	
								QUANTIDADE (H):	530,07	

12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 1,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4700
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:	24,51	
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (28.44%):	6,97	
								VALOR COM BDI:	31,48	
								QUANTIDADE (H):	0,06	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL

12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 230,6400	R\$ 0,0000	R\$ 230,6400
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
							VALOR:	24,51		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	6,97		
							VALOR COM BDI:	31,48		
							QUANTIDADE (H):	9,41		

12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 38,4800	R\$ 0,0000	R\$ 38,4800
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
							VALOR:	24,51		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (28.44%):	6,97		
							VALOR COM BDI:	31,48		
							QUANTIDADE (H):	1,57		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL

12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 5,3900	R\$ 0,0000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
VALOR: 24,51								TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:								0,00	
VALOR BDI (28.44%):								6,97	
VALOR COM BDI:								31,48	
QUANTIDADE (H):								0,22	

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 6,3400	R\$ 0,0000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
VALOR: 28,81								TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:								0,00	
VALOR BDI (28.44%):								8,19	
VALOR COM BDI:								37,00	
QUANTIDADE (H):								0,22	

