

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOR:	22,11%	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	SEINFRA	027.5EM DESERVENÇAO	112,76%	73,27%	0,92021		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	20316.5EM DESERVENÇAO	114,51%	71,31%	0,92021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PROFIMA	PROFIMA	0,00%	0,00%			

12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 53,0900	RS 53,0900		
				TOTAL Material		RS 53,0900		

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,5500	RS 7,4500
16220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 22,7200	RS 0,9800
				TOTAL Mão de Obra		RS 16,5400
				VALOR:		RS 69,83

5.11. 102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV ou 0,99 HP, MM 14 A 40 M, Q 0,6 A 0,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000732	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP DIÂMETRO DE SUÇUÇÃO X ELEVACÃO 1" X 1"; DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM; IMMO. 14 M; 0,6 A 0,8 M3/H A 40 M; 0,99 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1.630,65	RS 1.630,65
				TOTAL Equipamento		RS 1.630,65

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	RS 1,51	RS 6,04
00033987	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	RS 0,40	RS 1,60
00035966	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (0,318)	SINAPI	M	0,20000000	RS 4,31	RS 0,86
				TOTAL Material		RS 8,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	RS 21,49	RS 13,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	RS 20,50	RS 43,34
88254	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83300000	RS 26,36	RS 16,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	RS 25,32	RS 53,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 127,13
				VALOR:		RS 1.771,28

5.12. 89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	RS 52,99	RS 0,48
00003356	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,63	RS 2,63
00033833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	RS 1,63	RS 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	RS 60,03	RS 0,66
				TOTAL Material		RS 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	RS 20,50	RS 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	RS 25,32	RS 1,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 3,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOR:	22,11%	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	SEINFRA	027.5EM DESERVENÇAO	112,76%	73,27%	0,92021		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	20316.5EM DESERVENÇAO	114,51%	71,31%	0,92021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PROFIMA	PROFIMA	0,00%	0,00%			

				VALOR:		RS 7,73
--	--	--	--	--------	--	---------

5.13. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	RS 52,99	RS 0,62
00003356	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 8,41	RS 8,41
00033833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01510000	RS 1,63	RS 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	RS 60,03	RS 0,84
				TOTAL Material		RS 10,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	RS 20,50	RS 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	RS 25,32	RS 2,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 4,79
				VALOR:		RS 15,68

5.14. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	RS 52,99	RS 0,87
00003356	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,42	RS 5,42
00033833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	RS 1,63	RS 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	RS 60,03	RS 1,32
				TOTAL Material		RS 7,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	RS 20,50	RS 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	RS 25,32	RS 3,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 5,81
				VALOR:		RS 13,45

5.15. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,01780000	RS 52,99	RS 0,93
00033833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02380000	RS 1,63	RS 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	RS 60,03	RS 1,28
00007141	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,02	RS 10,02
				TOTAL Material		RS 13,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOR:	22,11%	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	SEINFRA	027.5EM DESERVENÇAO	112,76%	73,27%	0,92021		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	20316.5EM DESERVENÇAO	114,51%	71,31%	0,92021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PROFIMA	PROFIMA	0,00%	0,00%			

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	RS 20,50	RS 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	RS 25,32	RS 3,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 6,41
				VALOR:		RS 18,66

5.16. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	RS 52,99	RS 1,30
00033833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	RS 1,63	RS 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03360000	RS 60,03	RS 1,98
00007142	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,48	RS 10,48
				TOTAL Material		RS 14,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	RS 20,50	RS 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	RS 25,32	RS 4,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 8,65
				VALOR:		RS 23,45

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19) em ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 65,4800	RS 0,9822
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 1,0700	RS 2,3326
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,5400	RS 1,1772
10881	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 3,6600	RS 16,8000
				TOTAL Material		RS 20,9500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,1700	RS 23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 17,1400	RS 19,1568
				TOTAL Mão de Obra		RS 42,3268
				VALOR:		RS 63,36

6.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 65,4800	RS 0,3994
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5400	RS 1,3122
				TOTAL Material		RS 1,7116

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOR:	22,11%	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	SEINFRA	027.5EM DESERVENÇAO	112,76%	73,27%	0,92021		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	20316.5EM DESERVENÇAO	114,51%	71,31%	0,92021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PROFIMA	PROFIMA	0,00%	0,00%			

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 17,1400	RS 2,5710
				TOTAL Mão de Obra		RS 2,5710
				VALOR:		RS 6,60

6.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	RS 65,4800	RS 0,4712
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,82000000	RS 0,5400	RS 1,5268
				TOTAL Material		RS 1,9980

Mão de Obra	Fonte	Unid
-------------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023	RSF: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 202301	PROJ: 010021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SINAPI: 027 5EM DESEMPENHADO	112,76% 71,27% 09,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 223206 5EM DESEMPENHADO	114,15% 71,31% 09,00%
		PROJORA: PROJORA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 1.126

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
58310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 27,88	R\$ 1,85
86316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,31	R\$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R\$ 2,30	
					VALOR:	R\$ 3,26	

6.7. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11650		SEALADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,5000	R\$ 2,4544
12079		TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,4000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material	R\$ 6,2284	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
12395		PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,6770	
					VALOR:	R\$ 16,91	

6.8. C1279 ESMALE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035		AGUARHAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,5001
11100		ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400	R\$ 3,8784
11346		LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
12393		ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,9000	R\$ 2,6280
					TOTAL Material	R\$ 7,4685	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
12395		PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,4400	
					VALOR:	R\$ 40,94	

7.1. C3006 MADEIRAMENTO PITEIRA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12410		PREGO 18X27 (2 1/2" x 10") APROXIMADAMENTE 198(N/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,3900	R\$ 1,3390
					TOTAL Material	R\$ 1,3390	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041		AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
10498		CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,8000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS LICITAÇÃO			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023	RSF: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 202301	PROJ: 010021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SINAPI: 027 5EM DESEMPENHADO	112,76% 71,27% 09,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 223206 5EM DESEMPENHADO	114,15% 71,31% 09,00%
		PROJORA: PROJORA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 43,14

7.2. C2443 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10653		CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,7526
11571		PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,5164
12059		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 26,9400	R\$ 30,9810
					TOTAL Material	R\$ 33,2500	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10047		AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,0986
12070		TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,0974
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,1960	
					VALOR:	R\$ 42,45	

7.3. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)

Equipamento Cadeia Prod.	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO, AF_02/2018	SINAPI	CHI	0,01530000	R\$ 21,57	R\$ 0,329
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO, AF_02/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 22,82	R\$ 0,29
					TOTAL Equipamento Cadeia Prod.	R\$ 0,62	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00650000	R\$ 15,74	R\$ 0,10
0005104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 62,83	R\$ 0,07
03040873		RUFO INTERNO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 24,82	R\$ 26,06
0000142		PELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19000000	R\$ 39,82	R\$ 7,58
00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 217,84	R\$ 9,80
					TOTAL Material	R\$ 43,89	

Mão de Obra sem Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 20,31	R\$ 4,20
86323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 25,48	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R\$ 7,05	
					VALOR:	R\$ 51,62	

7.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)

Equipamento Cadeia Prod.	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01530000	R\$ 21,57	R\$ 0,329

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023	RSF: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 202301	PROJ: 010021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SINAPI: 027 5EM DESEMPENHADO	112,76% 71,27% 09,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 223206 5EM DESEMPENHADO	114,15% 71,31% 09,00%
		PROJORA: PROJORA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 22,82	R\$ 0,29
					TOTAL Equipamento Cadeia Prod.	R\$ 0,29	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040782		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 34,33	R\$ 36,04
00050081		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 14,74	R\$ 0,11
0005104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 62,83	R\$ 0,10
00009142		PELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 39,82	R\$ 2,11
00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 371,84	R\$ 12,85
					TOTAL Material	R\$ 51,21	

Mão de Obra sem Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 20,31	R\$ 5,72
86323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 25,48	R\$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R\$ 10,50	
					VALOR:	R\$ 62,39	

7.5. C2593 TUBO PVC BRANCO PIESCOTO D=100MM (4) (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 43,8100	R\$ 1,0653
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,0400	R\$ 1,5218
12193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5100	R\$ 10,6151
					TOTAL Material	R\$ 13,2022	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,6915
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,8144
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,5059	
					VALOR:	R\$ 34,73	

8.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 72,4900	R\$ 0,0725
10505		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5400	R\$ 0,0810
16727		PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,6800	R\$ 341,6800
					TOTAL Material	R\$ 341,8335	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11520		MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
12391		PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 35,5645	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023	RSF: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 202301	PROJ: 010021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SINAPI: 027 5EM DESEMPENHADO	112,76% 71,27% 09,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 223206 5EM DESEMPENHADO	114,15% 71,31% 09,00%
		PROJORA: PROJORA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 377,60

8.2. C2085 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00195		BARRAMENTO TERRA F/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5500	R\$ 25,5500
00200		BASE FUSVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1800	R\$ 41,1800
1043							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BR:	22,11%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	20314	11,29%	10,75%	69,20%			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA	027 SEM DESENERGAÇÃO	11,29%	71,37%	66,70%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	20348 SEM DESENERGAÇÃO	14,16%	71,37%	66,70%			
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%				

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,92000000	RS 23,38	RS 21,51
6786	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHIP	3,21680000	RS 25,97	RS 83,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 104,82

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041884	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F.	SINAPI	KG	0,26350000	RS 58,92	RS 16,13
TOTAL Material:						RS 16,13

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69860000	RS 26,06	RS 18,58
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57850000	RS 20,31	RS 133,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 152,18
VALOR:						RS 272,13

9.2. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	RS 23,38	RS 10,31
6786	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHIP	1,56620000	RS 25,97	RS 40,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 50,72

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30910000	RS 26,06	RS 7,95
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15300000	RS 20,31	RS 43,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 51,58
VALOR:						RS 122,70

9.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12491	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	RS 23,1700	RS 8,3510
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 17,1400	RS 51,4200
TOTAL Mão de Obra:						RS 59,7710
VALOR:						RS 58,37

9.4. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	RS 17,1400	RS 44,8600
TOTAL Mão de Obra:						RS 44,8600
VALOR:						RS 42,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BR:	22,11%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	20314	11,29%	10,75%	69,20%			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA	027 SEM DESENERGAÇÃO	11,29%	71,37%	66,70%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	20348 SEM DESENERGAÇÃO	14,16%	71,37%	66,70%			
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%				

9.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10650	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,18620000	RS 129,3500	RS 23,8856
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 23,8856
VALOR:						RS 23,98

9.6. 97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACIADREO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017 (M2)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20910000	RS 19,89	RS 5,88
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05920000	RS 20,31	RS 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,08

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100231	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 33 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM), AF_07/2016	SINAPI	MXXM	0,16730700	RS 12,42	RS 2,07
TOTAL Serviço:						RS 2,07
VALOR:						RS 9,12

9.7. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA-LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	RS 1,7600	RS 1,8128
TOTAL Material:						RS 1,8128

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	RS 23,1700	RS 1,8536
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,1400	RS 2,7424
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,5960
VALOR:						RS 6,41

9.8. C3320 CIMBRAMENTO DE MADEIRA (M3)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	FONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,92000000	RS 16,8100	RS 15,4652
12476	PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 13,3800	RS 1,6068
10428	TABUA DE VIGELA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,03000000	RS 27,8600	RS 0,8358
TOTAL Material:						RS 17,9078

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,5300	RS 9,2650
10468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,1700	RS 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BR:	22,11%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	20314	11,29%	10,75%	69,20%			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA	027 SEM DESENERGAÇÃO	11,29%	71,37%	66,70%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	20348 SEM DESENERGAÇÃO	14,16%	71,37%	66,70%			
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%				

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01350000	RS 21,57	RS 0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHIP	0,01320000	RS 22,62	RS 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,68

9.9. C0330 ATERRIO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIA/QUISQUIL (M3)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 59,0500	RS 64,9550
TOTAL Material:						RS 64,9550

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 17,1400	RS 29,1380
TOTAL Mão de Obra:						RS 29,1380
VALOR:						RS 94,09

10.1. ADM003 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105-0132919	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	1,00000000	RS 17,59	RS 17,59
TOTAL Serviço:						RS 17,59
VALOR:						RS 17,59

1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03000000	RS 17,1400	RS 34,7942
TOTAL Mão de Obra:						RS 34,7942
VALOR:						RS 50,22

1.2. 102991 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021 (M)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010542	CAHAL/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 40 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	RS 37,70	RS 38,83
TOTAL Material:						RS 38,83

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35450000	RS 26,06	RS 9,23
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35450000	RS 20,31	RS 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 16,42

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66829	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00270000	RS 666,38	RS 1,79
TOTAL Serviço:						RS 1,79
VALOR:						RS 57,04

1.3. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LN	0,07300000	RS 1,63	RS 0,11
00053840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, (NBR 5989)	SINAPI	M	1,03530000	RS 62,16	RS 64,35
TOTAL Material:						RS 64,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BR:	22,11%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	20314	11,29%	10,75%	69,20%			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA	027 SEM DESENERGAÇÃO	11,29%	71,37%	66,70%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	20348 SEM DESENERGAÇÃO	14,16%	71,37%	66,70%			
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%				

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01350000	RS 21,57	RS 0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHIP	0,01320000	RS 22,62	RS 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,68

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,03000000	RS 44,72	RS 46,59
00050091	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	RS 14,74	RS 0,19
00003154	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00340000	RS 69,63	RS 0,15
00001142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU), PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	S10ML	0,08100000	RS 39,82	RS 3,22
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,08000000	RS 217,84	RS 19,80
TOTAL Material:						RS 70,14

Material	Quantidade	Fonte
----------	------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

Table with columns: Material, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like ALUXILAR DE ENCANADOR, ENCANADOR, etc.

2.1. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016 (M). Includes items like SEMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL.

Table with columns: Serviço, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like CONCRETO FCX = 20MPa, CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-50.

2.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2). Includes items like AREIA MÉDIA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, TIJOLO CERÂMICO FURADO.

Table with columns: Material, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like PEDREIRO, SERVENTE.

2.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2). Includes items like TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

Table with columns: Material, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like AREIA MÉDIA, CIMENTO PORTLAND.

2.2. C4307 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2). Includes items like PEDREIRO, SERVENTE.

Table with columns: Serviço, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes item like ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4.

2.5. 88485 FUNDO BELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2). Includes item like BELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR.

Table with columns: Material, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

2.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2). Includes items like PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3). Includes item like SERVENTE.

3.2. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016 (M). Includes items like SEMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL.

Table with columns: Serviço, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like CONCRETO FCX = 20MPa, CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-50.

3.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2). Includes items like AREIA MÉDIA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, TIJOLO CERÂMICO FURADO.

Table with columns: Material, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like PEDREIRO, SERVENTE.

3.4. C2921 REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3). Includes items like PEDREIRO, SERVENTE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

3.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2). Includes item like BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP).

Table with columns: Material, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like AREIA MÉDIA, BRITA, CIMENTO PORTLAND.

Table with columns: Serviço, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like PEDREIRO, SERVENTE.

3.6. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1.50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2). Includes items like AREIA GROSSA, CIMENTO PORTLAND, JUNTA PLÁSTICA 27MM PARA PISOS.

Table with columns: Material, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items like PEDREIRO, SERVENTE.

3.7. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2). Includes items like PEDREIRO, SERVENTE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO				DATA: 16/10/2023		BDI: 22,11%		UNID.			
	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR				
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO				ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE				ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO				ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR
VALOR: R\$ 45,61												

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO				DATA: 16/10/2023		BDI: 22,11%		UNID.			
	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR				
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO				ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE				ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO				ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR	ORÇ.	UNID.	QTD.	VALOR
VALOR: R\$ 342,033												

3.8. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0005085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,18650000	R\$ 7,57	R\$ 1,26					
TOTAL Material						R\$ 1,26					

4.1. 102364 ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_05/2021 (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0004330	ARAME GALVANIZADO 12 BWS. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWS. D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,87370000	R\$ 17,89	R\$ 1,43					
00011002	ELETTRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 42,89	R\$ 0,10					
0007162	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR 1 LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, M + 2 M	SINAPI	M2	1,02330000	R\$ 68,07	R\$ 68,09					
0007088	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,14", E = "1,23" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 53,51	R\$ 37,99					
0007096	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "1,65" MM, PESO "6,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,10500000	R\$ 73,16	R\$ 44,66					
TOTAL Material						R\$ 153,37					

3.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0007256	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FDCSO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,92	R\$ 4,09					
TOTAL Material						R\$ 4,09					

Mão de Obra com Encargos Complementares											
QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 27,86	R\$ 1,65					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,31	R\$ 0,45					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,10					
VALOR: R\$ 5,99											

3.10. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE FERRO (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,5001					
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400	R\$ 3,8784					
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4920					
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,9000	R\$ 2,6280					
TOTAL Material						R\$ 7,4985					

Mão de Obra com Encargos Complementares											
QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
88315	SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 25,85	R\$ 25,29					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 20,31	R\$ 19,85					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 45,14					

3.11. C3659 PORTÃO DE METALLO E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10405	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,5300	R\$ 14,8900					
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360					
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,4260					
VALOR: R\$ 40,94											

4.2. 64725 CERCA GRADIL NYLOR FOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 60 X 60 MM (CHUBMADO EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,3400	R\$ 14,8520					
16039	PAPEL NYLOR FOR 2,43M X 3,2M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 512,7800	R\$ 215,1200					
16045	POSTE 60 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,43M - COM TAMPA) CHUBMADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,6400	R\$ 47,0560					
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 16,0400	R\$ 38,8772					
TOTAL Material						R\$ 348,9972					

3.11. C3659 PORTÃO DE METALLO E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10405	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,5300	R\$ 14,8900					
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360					
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,4260					
VALOR: R\$ 40,94											

4.3. C4857 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 479,6600	R\$ 479,6600					
TOTAL Material						R\$ 479,6600					
VALOR: R\$ 479,66											

4.4. C1426 GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10709	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 65,4500	R\$ 0,3273					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,0099					
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5335					
11222	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,6600	R\$ 95,6600					
TOTAL Material						R\$ 98,3773					

4.7. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,25" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,25" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.084,8700	R\$ 2.084,8700					
TOTAL Material						R\$ 2.084,8700					
VALOR: R\$ 2.084,87											

4.4. C1426 GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10709	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 65,4500	R\$ 0,3273					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,0099					
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5335					
11222	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,6600	R\$ 95,6600					
TOTAL Material						R\$ 98,3773					

4.8. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10748	MAQUINA DE POLIR (DHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,5040					
TOTAL Equipamento (Mão de Obra)						R\$ 0,5040					

4.5. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
11138	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.834,8000	R\$ 1.834,8000					
11915	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.223,0600	R\$ 1.223,0600					
TOTAL Material						R\$ 3.057,8600					

Mão de Obra											
QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 69,5100					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200					
TOTAL Mão de Obra						R\$ 120,9300					
VALOR: R\$ 219,28											

4.6. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
11138	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.834,8000	R\$ 1.834,8000					
11915	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.223,0600	R\$ 1.223,0600					
TOTAL Material						R\$ 3.057,8600					

4.8. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10748	MAQUINA DE POLIR (DHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,5040					
TOTAL Equipamento (Mão de Obra)						R\$ 0,5040					

4.6. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
11138	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.834,8000	R\$ 1.834,8000					
11915	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.223,0600	R\$ 1.223,0600					
TOTAL Material						R\$ 3.057,8600					

4.8. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10748	MAQUINA DE POLIR (DHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,5040					
TOTAL Equipamento (Mão de Obra)						R\$ 0,5040					

4.6. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)											
Materiais	QTD.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
11138	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.834,8000	R\$ 1.834,8000					
11915	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.223,0600	R\$ 1.223,0600					
TOTAL Material						R\$ 3.057,8600					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	PROFIS	2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SEINFRA	027 SEM DESPESAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SINAPI	20230 SEM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE	PROFIS	027

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,99
VALOR:	R\$ 16,39

4.10. 102506 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_09/2021 (M)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	RS 44,66
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	RS 6,70
00007204	TINTA EPOXI BASE AQUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01600000	RS 73,12
TOTAL Material					RS 125

Mão de Obra com Encargos Complementares		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	RS 27,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 8,99
VALOR:	R\$ 10,23				

4.11. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	RS 27,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 8,99
VALOR:	R\$ 10,23				

4.12. 98662 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020 (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94908	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06650000	RS 337,26
TOTAL Material					RS 22,44
VALOR:	R\$ 31,02				

4.12. 98662 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020 (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98003877	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 X 3 (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	RS 1,25
TOTAL Material					RS 2,08
VALOR:	R\$ 2,08				

Mão de Obra com Encargos Complementares		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	RS 26,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 19,36
VALOR:	R\$ 19,36				

4.12. 98662 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020 (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOL VME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MOMD) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04310000	RS 378,35
TOTAL Material					RS 29,23
VALOR:	R\$ 29,23				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	PROFIS	2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SEINFRA	027 SEM DESPESAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SINAPI	20230 SEM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE	PROFIS	027

VALOR:	R\$ 43,37
--------	-----------

5.1. ADM004 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28100358	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROFIS	%	1,00000000	RS 82,96
TOTAL Material					RS 82,96
VALOR:	R\$ 82,96				

5.1. C1917 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 34,5200
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 24,2400
11691	PONTELETE E BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 12,2300
11725	PREÇO 15X15 (1,54" x 1,53) (APROXIMADAMENTE 6/2UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,0700
TOTAL Material					RS 118,1459

Mão de Obra com Encargos Complementares		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2800
VALOR:	R\$ 151,03				

2.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 13,6199
VALOR:	R\$ 13,62				

2.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	RS 23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 25,2911
VALOR:	R\$ 35,49				

2.2.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	RS 26,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 53,84
VALOR:	R\$ 53,84				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	PROFIS	2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SEINFRA	027 SEM DESPESAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SINAPI	20230 SEM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE	PROFIS	027

VALOR:	R\$ 93,07
--------	-----------

2.3.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,06600000	RS 23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,66000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 11,8742
VALOR:	R\$ 11,87				

2.4.1. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 42,8500
VALOR:	R\$ 42,85				

2.4.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Equipamento Cuidado Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	RS 128,3500
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					RS 23,9566
VALOR:	R\$ 23,96				

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,83000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 50,2202
VALOR:	R\$ 50,22				

3.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (M2)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Equipamento Cuidado Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	RS 24,40
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	RS 31,23
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					RS 0,19
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	RS 26,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 4,35
VALOR:	R\$ 4,35				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	PROFIS	2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SEINFRA	027 SEM DESPESAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRAIOCE	SINAPI	20230 SEM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE	PROFIS	027

VALOR:	R\$ 6,94
--------	----------

3.3. C2921 REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 28,1390
VALOR:	R\$ 29,14				

3.4. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 17,1400
TOTAL Mão de Obra					RS 42,8500
VALOR:	R\$ 42,85				

3.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Equipamento Cuidado Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	RS 128,3500
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					RS 23,9566
VALOR:	R\$ 23,96				

4.1.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_03/2021 (M3)		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
Equipamento Cuidado Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_03/2021	SINAPI	CHI	0,17880000	RS 30,39
98830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_03/2021	SINAPI	CHI	0,76230000	RS 1,99
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					RS 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		DATA: 16/10/2023	BOM: 22,11%		
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82880000	RS 128,10
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-402	SINAPI	KG	212,01940000	RS 0,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,3 - 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	RS 102,59
TOTAL Material					RS 336,14
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	RS 20,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 77,87
VALOR:	R\$ 398,94				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	DATA: 16/10/2023	BR: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	UNID: M2	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,31
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	QUANTIDADE: 114,15	TOTAL: R\$ 2.317,95
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIACU	PROPOSTA: 027 SEM DESONERACAO	VALOR: R\$ 2.317,95

4.1.2. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000
			TOTAL
			R\$ 24.310,00
			TOTAL Equipamento C/uso Horário
			R\$ 47.357,33

4.1.3. C1683 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12091 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,000000000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000000
			TOTAL Mão de Obra
			R\$ 132,000
			VALOR:
			R\$ 232,87

4.1.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,260000000
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000
11726 PRGGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,260000000
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,530000000
11976 TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000
			TOTAL Material
			R\$ 43,0790

4.1.5. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,200000000
			TOTAL
			R\$ 11,0640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	DATA: 16/10/2023	BR: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	UNID: M2	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,6300
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	QUANTIDADE: 114,15	TOTAL: R\$ 2.145,90
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIACU	PROPOSTA: 027 SEM DESONERACAO	VALOR: R\$ 2.145,90

4.1.6. C0215 ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,500000000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,030000000
			TOTAL Material
			R\$ 10,8935

4.1.7. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,210000000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,500000000
10356 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,500000000
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000
			TOTAL Material
			R\$ 225,9850

4.1.8. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2018 (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLOREDA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,003500000
00039017 ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,000000000
			TOTAL Material
			R\$ 1,28

4.1.9. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2018 (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12091 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,900000000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,280000000
			TOTAL Mão de Obra
			R\$ 157,6800
			VALOR:
			R\$ 574,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	DATA: 16/10/2023	BR: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	UNID: M2	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,31
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	QUANTIDADE: 114,15	TOTAL: R\$ 2.317,95
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIACU	PROPOSTA: 027 SEM DESONERACAO	VALOR: R\$ 2.317,95

4.2.1. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000
			TOTAL Equipamento C/uso Horário
			R\$ 47.357,33

4.2.2. C1683 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12091 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,000000000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000000
			TOTAL Mão de Obra
			R\$ 132,000
			VALOR:
			R\$ 232,87

4.2.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,260000000
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000
11726 PRGGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,260000000
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,530000000
11976 TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000
			TOTAL Material
			R\$ 43,0790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	DATA: 16/10/2023	BR: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	UNID: M2	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,6300
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRAIACU	QUANTIDADE: 114,15	TOTAL: R\$ 2.145,90
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIACU	PROPOSTA: 027 SEM DESONERACAO	VALOR: R\$ 2.145,90

4.2.4. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,200000000
			TOTAL
			R\$ 11,0640

4.2.5. C0215 ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,500000000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,030000000
			TOTAL Material
			R\$ 10,8935

4.2.6. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2018 (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLOREDA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,003500000
00039017 ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,000000000
			TOTAL Material
			R\$ 1,28

4.3.1. 10076 ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTES COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020, PSA (KG)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93258 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CH DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CH	0,001200000
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CH DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,001400000
			TOTAL Equipamento C/uso Horário
			R\$ 5,61

4.3.2. 10076 ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTES COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020, PSA (KG)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00054777 CANTONEIRA AÇO ABAS (IGUALS QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENT 10" E 14"	SINAPI	KG	0,180214000
0001334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 12x48	SINAPI	KG	0,074499700
			TOTAL
			R\$ 1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

0001977 CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM. SINAPI UN Q 0,01690000 R\$ 13,99 R\$ 0,23

0001066 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6. SINAPI KG 0,83134580 R\$ 11,50 R\$ 8,56

5.1. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2). Material: 11216 GANCHO COM FORÇA E ARRUELA. SINIFRA LN 4,00000000 R\$ 17,900 R\$ 70,900

5.2. C3005 MADEIRAMENTO PITEIHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2). Material: 12488 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG). SINIFRA KG 0,05000000 R\$ 16,250 R\$ 0,8125

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2). Material: 12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL. SINIFRA LN 33,00000000 R\$ 6,600 R\$ 22,770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS LICITAÇÃO. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

12543 PEDREIRO. SINIFRA H 1,10000000 R\$ 23,1700 R\$ 25,6670

12543 SERVENTE. SINIFRA H 1,10000000 R\$ 17,1400 R\$ 18,6540

5.4. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019 (M2). Equipamento Cesta Horária: 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016.

5.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M). Material: 00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 3/8 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUINDO PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPI H 0,37100000 R\$ 20,31 R\$ 7,63

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPI H 1,22700000 R\$ 25,46 R\$ 7,05

6.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1-2-8) (M2). Material: 10108 AREIA MÉDIA. SINIFRA M3 0,01500000 R\$ 65,480 R\$ 0,9822

12543 SERVENTE. SINIFRA H 1,12000000 R\$ 17,1400 R\$ 18,1968

6.2. 93260 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF_03/2016 (M). Material: 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPI H 0,04300000 R\$ 26,04 R\$ 1,12

57294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPACOTAMENTO UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (800 L, AF_03/2016). SINAPI M3 0,00350000 R\$ 540,63 R\$ 1,85

7.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3). Material: 10109 AREIA MÉDIA. SINIFRA M3 0,69800000 R\$ 65,480 R\$ 45,7050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 16/10/2023. BDI: 22,11%.

12543 SERVENTE. SINIFRA H 1,60000000 R\$ 17,1400 R\$ 274,2400

7.2. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE (M2). Material: 10109 AREIA MÉDIA. SINIFRA M3 0,03850000 R\$ 65,480 R\$ 2,5090

12543 SERVENTE. SINIFRA H 1,12000000 R\$ 17,1400 R\$ 8,4270

7.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2). Material: 11090 EMULSÃO ASFÁLTICA. SINIFRA KG 2,00000000 R\$ 13,6100 R\$ 27,2200

10037 AJUDANTE. SINIFRA H 0,20000000 R\$ 18,6300 R\$ 3,7260

7.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO (M2). Material: 85008 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS. SINIFRA KG 8,00000000 R\$ 1,9700 R\$ 15,7600

10109 AREIA MÉDIA. SINIFRA M3 0,69800000 R\$ 65,480 R\$ 45,7050

7.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2). Material: 10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO. SINIFRA KG 0,16000000 R\$ 3,4800 R\$ 0,5561

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOM: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023A	REPL: 11,07%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	112,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	202316 SEM DESONERACAO	114,1%
			PROFIMA:	PROFIMA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,1700	RS 4.634,00
12643	SERVEVTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 17,1400	RS 3.428,00
TOTAL Mão de Obra:						RS 8.062,00
VALOR:						RS 8.062,00

7.6. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0723	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	RS 1.2100	RS 0,2420
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	RS 8,6400	RS 0,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,9140

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	M3	21,00000000	RS 8,4700	RS 1,7670
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,80000000	RS 2,7480	RS 2,1744
10268	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,6800	RS 2,3520
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,58000000	RS 0,5400	RS 14,3532
10867	DISCO DE DESASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	RS 17,6600	RS 0,5298
11101	ESMERIL N.35	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 35,7100	RS 3,5710
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	RS 34,1100	RS 1,7055
11316	JUNTA PLÁSTICA 27MM PARA FIBOS	SEINFRA	M	2,50000000	RS 1,3400	RS 3,3500
TOTAL Material:						RS 37,9059

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARCORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,1700	RS 34,7550
12391	PEDEFREIO	SEINFRA	H	1,20000000	RS 23,1700	RS 27,8040
12540	SERVEVTE	SEINFRA	H	1,20000000	RS 17,1400	RS 20,5680
TOTAL Mão de Obra:						RS 83,1270
VALOR:						RS 121,95

8.1.1. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDEFREIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	RS 26,06	RS 12,24
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	RS 20,31	RS 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 15,71
67292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03760000	RS 564,22	RS 21,21
TOTAL Serviço:						RS 21,21
VALOR:						RS 36,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOM: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023A	REPL: 11,07%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	112,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	202316 SEM DESONERACAO	114,1%
			PROFIMA:	PROFIMA	0,00%

8.1.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COAR, VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	RS 1,1720	RS 0,936
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33880000	RS 2,13	RS 2,85
TOTAL Material:						RS 3,79

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	RS 27,89	RS 10,05
88318	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	RS 20,51	RS 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 12,51
VALOR:						RS 16,30

8.1.3. C1615 LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,7200	RS 1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5300	RS 0,1325
12096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 20,8100	RS 3,5377
TOTAL Material:						RS 5,0766

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,6300	RS 5,8205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 13,1700	RS 5,2680
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,0885
VALOR:						RS 20,83

8.1.4. C1616 LÁTEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	RS 16,6700	RS 0,8335
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,5500	RS 1,3860
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,26000000	RS 0,5300	RS 0,1325
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	RS 23,8500	RS 5,7240
TOTAL Material:						RS 8,0760

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 16,6300	RS 7,4520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,1700	RS 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,0370
VALOR:						RS 27,11

8.2.1. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOM: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023A	REPL: 11,07%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	112,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	202316 SEM DESONERACAO	114,1%
			PROFIMA:	PROFIMA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04280000	RS 20,90	RS 0,89
00036226	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,09680000	RS 34,33	RS 37,61
00009443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (L3), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,10120000	RS 0,31	RS 0,67
00006547	PARAFUSO ZINCO, AUTOBROCANTE, FLANDEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	RS 35,64	RS 0,47
00045552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 14 (Ø5,5 MM) X 26 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	RS 61,09	RS 2,03
00028430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESITE, PARA PERLO, TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	RS 2,56	RS 3,38
00038427	PERFIL, CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 19" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54990000	RS 6,77	RS 23,95
TOTAL Material:						RS 71,11

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49840000	RS 19,89	RS 9,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 9,93
VALOR:						RS 81,04

8.3.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 16,6700	RS 0,5001
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 21,2400	RS 3,3974
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 1,6400	RS 0,4920
12263	ZANCO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 21,9000	RS 2,6280
TOTAL Material:						RS 7,4985

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 16,6300	RS 14,9040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 23,1700	RS 18,5360
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,4400
VALOR:						RS 40,94

8.4.1. 100740 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_10/2020 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	RS 19,59	RS 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	RS 36,61	RS 4,54
TOTAL Material:						RS 4,78

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	RS 27,56	RS 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5,98
VALOR:						RS 10,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
30 CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	16/10/2023	BOM: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023A	REPL: 11,07%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOCE	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	112,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	202316 SEM DESONERACAO	114,1%
			PROFIMA:	PROFIMA	0,00%

9.1.1. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATES E FERRAGENS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	RS 72,4800	RS 0,5219
10208	BATE DE FERRO	SEINFRA	M	2,60000000	RS 19,1400	RS 47,8500
10241	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	RS 1,0700	RS 0,5243
10265	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	RS 0,6400	RS 1,2962
11021	COBRADURA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,28000000	RS 23,9300	RS 42,5284
11154	FERRADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	RS 50,3300	RS 29,5987
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 123,4200	RS 123,4200
TOTAL Material:						RS 242,1595

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEFREIO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,1700	RS 34,7550
12543	SERVEVTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 17,1400	RS 42,8500
TOTAL Mão de Obra:						RS 77,6050
VALOR:						RS 322,06

10.1.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013363	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 330,85	RS 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 10/10/2023. VALOR: R\$ 11,53

89264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPI H 0,03200000 R\$ 26,36 R\$ 0,92. VALOR: R\$ 11,53

10.1.3. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN). MATERIAL: 0003453 DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A. VALOR: R\$ 9,66

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 1,02

10.1.4. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN). MATERIAL: 00024700 DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A. VALOR: R\$ 2,54

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 3,09

10.1.5. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/449V (UN). MATERIAL: 10542 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/449V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VALOR: R\$ 115,53

10.1.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN). MATERIAL: 10385 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA. VALOR: R\$ 111,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 10/10/2023. VALOR: R\$ 136,680

0007 AJUADANTE. SEINFRA H 0,69020000 R\$ 18,6300 R\$ 11,1700. VALOR: R\$ 136,680

10.2.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M). MATERIAL: 00002888 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 25 MM. VALOR: R\$ 2,59

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 1,95

10.2.1. 91110 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA COM ABRIGADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2016 (M). MATERIAL: 51110 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. VALOR: R\$ 3,83

10.2.2. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M). MATERIAL: 00041332 ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M). VALOR: R\$ 8,03

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 1,81

10.2.3. 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M). MATERIAL: 00002873 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA. VALOR: R\$ 3,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 10/10/2023. VALOR: R\$ 6,61

10.2.4. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M). MATERIAL: 00041332 ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M). VALOR: R\$ 0,04

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 2,91

10.2.5. 93099 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M). MATERIAL: 00002888 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA. VALOR: R\$ 18,48

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 2,76

10.2.6. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN). MATERIAL: 00021672 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. VALOR: R\$ 1,94

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 6,24

10.2.6. 93020 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (UN). MATERIAL: 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2". VALOR: R\$ 16,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 10/10/2023. VALOR: R\$ 13,92

10.2.7. 91937 CAIXA OBTAGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN). MATERIAL: 00001871 CAIXA OBTAGONAL DE FUNDI MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. VALOR: R\$ 3,31

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 4,78

10.2.8. 91881 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN). MATERIAL: 00001602 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO. VALOR: R\$ 2,01

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 3,36

10.2.9. 93014 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (UN). MATERIAL: 00001884 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", PARA ELETRODUTO. VALOR: R\$ 4,01

Mão de Obra sem Encargos Complementares. 86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. VALOR: R\$ 5,53

10.2.10. 93020 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (UN). MATERIAL: 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2". VALOR: R\$ 16,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023 BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORSE 20234 114,15% 71,31% 09/2023 SINAPI 027 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 09/2023 PROFRA PROFRA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 16,49
VALOR:	RS 25,69

10.3.1. 91824 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 1,27	RS 1,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,37	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 1,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	RS 21,45	RS 0,49
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	RS 26,39	RS 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,09	
VALOR:	RS 2,69					

10.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 2,62	RS 2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,37	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 2,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02950000	RS 21,45	RS 0,62
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02950000	RS 26,39	RS 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,36	
VALOR:	RS 3,92					

10.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000881	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 3,35	RS 4,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,37	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 4,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	RS 21,45	RS 0,83
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	RS 26,39	RS 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,85	
VALOR:	RS 6,04					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023 BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORSE 20234 114,15% 71,31% 09/2023 SINAPI 027 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 09/2023 PROFRA PROFRA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	

VALOR:	RS 6,04
--------	---------

10.3.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000882	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 4,81	RS 5,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,37	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 6,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	RS 21,45	RS 1,09
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	RS 26,39	RS 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,43	
VALOR:	RS 8,44					

10.4.1. S12971 Luminária Panel Led embutir 18w quadrada, 6000k de G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00283963	RS 3,66	RS 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00283963	RS 3,80	RS 3,81
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,47	

Materiais						
FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S15685	Luminária Panel Led embutir 18w quadrada, 6000k de G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 27,73	RS 27,73
TOTAL Material:					RS 27,73	

Mão de Obra						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1024268	Explosão (pontas)	ORSE	h	1,00283963	RS 16,19	RS 16,21
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00283963	RS 12,72	RS 12,78
TOTAL Mão de Obra:					RS 30,97	
VALOR:	RS 64,17					

10.4.2. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,86302541	RS 3,65	RS 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90117141	RS 3,80	RS 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					RS 2,98	

Materiais						
FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 de bucha s=10	ORSE	un	2,00000000	RS 0,83	RS 1,66
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 67,85	RS 67,85
TOTAL Material:					RS 69,51	

Mão de Obra						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1024268	Explosão (pontas)	ORSE	h	0,80006566	RS 18,16	RS 9,09
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,09	
VALOR:	RS 84,17					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023 BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORSE 20234 114,15% 71,31% 09/2023 SINAPI 027 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 09/2023 PROFRA PROFRA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	

1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30017141	RS 12,72	RS 3,82
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,81	
VALOR:	RS 85,40					

10.4.3. S13148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,59286343	RS 3,65	RS 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30017141	RS 3,80	RS 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					RS 3,98	

Materiais						
FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 de bucha s=10	ORSE	un	2,00000000	RS 0,83	RS 1,66
113781	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 114,87	RS 114,97
TOTAL Material:					RS 116,63	

Mão de Obra						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1024268	Explosão (pontas)	ORSE	h	0,50073436	RS 18,16	RS 9,09
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30017141	RS 12,72	RS 3,82
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,91	
VALOR:	RS 132,52					

10.4.4. CP019 LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13 - REV 01 (M3)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,48797120	RS 3,65	RS 1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48847280	RS 3,80	RS 1,86
TOTAL Encargos Complementares:					RS 3,64	

Materiais						
FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00033307	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	RS 14,32	RS 28,64
101346	Luminária (caibai) p/ lâmpada fluorescente 2 x 4w/tubular LED 18w de 180	ORSE	un	1,00000000	RS 38,84	RS 38,84
TOTAL Material:					RS 48,48	

Mão de Obra						
ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	RS 18,50	RS 9,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	RS 12,84	RS 6,42
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,57	

Materiais						
FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S07882	Suporte (recapitulado) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	2,00747650	RS 5,33	RS 10,70
TOTAL Serviço:					RS 10,70	
VALOR:	RS 98,39					

10.4.5. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,99	RS 10,99
92023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 44,57	RS 44,57
TOTAL Serviço:					RS 55,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023 BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORSE 20234 114,15% 71,31% 09/2023 SINAPI 027 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 09/2023 PROFRA PROFRA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	

91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 25,01	RS 25,01
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,99	RS 10,99
TOTAL Serviço:					RS 36,00	
VALOR:	RS 86,00					

10.4.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 33,43	RS 33,43
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,99	RS 10,99
TOTAL Serviço:					RS 50,42	
VALOR:	RS 104,42					

10.4.7. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 16,66	RS 16,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,99	RS 10,99
TOTAL Serviço						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS INCLuíDAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE.

VALOR: R\$ 35,56

10.5.1. 101508 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_072020_PS (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ARMADURA VERTICAL, BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, etc.

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item: AJUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO, CABO DE COBRE FLEXÍVEL, etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS INCLuíDAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE.

VALOR: R\$ 1.251,30

11.1. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like FITA VEDA ROSCA EM ROLOS, TORNEIRA METÁLICA CROMADA.

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

11.2. 88888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, BACA SANITARIA (VASO).

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

11.3. 100848 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item: ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL.

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS INCLuíDAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE.

VALOR: R\$ 45,12

12.1. ADM006 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (N)

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESMALTE SINTÉTICO.

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item: SERVENTE.

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ARAME GALVANIZADO, PONTALETE/BARROTE DE 3x3.

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CAPINTEIRO, SERVENTE.

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item: SERVENTE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS INCLuíDAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAIOCE.

VALOR: R\$ 50,22

2.2. C2921 REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item: SERVENTE.

3.1. 94982 CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAGO 1:4:5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_032021 (M3)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, MISTURA 280 L.

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32.

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

3.2. C0843 CONCRETO P/PIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AREIA MÉDIA, BRITA, CIMENTO PORTLAND.

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BDI: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR

TOTAL Mão de Obra	R\$ 102.840,00
VALOR:	R\$ 426,74

3.3. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 115,8500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 137,1200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 252,9700
VALOR:						R\$ 252,97

3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,6800	R\$ 7,4568
11691	PONTELETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 13,3900	R\$ 3,3475
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,3607
TOTAL Material						R\$ 43,8700

3.5. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 31,2795
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,4300
VALOR:						R\$ 109,31

3.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,2200	R\$ 11,0640
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material						R\$ 11,2590
VALOR:						R\$ 16,60

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BDI: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,6300	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,8000
VALOR:						R\$ 15,88

3.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,2345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material						R\$ 9,4295

3.8. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,3041
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,6219
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,9260
VALOR:						R\$ 12,36

3.9. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 72,4900	R\$ 15,2208
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	R\$ 1,0700	R\$ 33,1165
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,85000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
10081	TJOLO CERÁMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 162,0000
TOTAL Material						R\$ 235,0503

3.10. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 196,9450
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 157,6880
TOTAL Mão de Obra						R\$ 354,6330
VALOR:						R\$ 574,78

4.1. C0843 CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,3100	R\$ 17,3571
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,3571

4.2. C0843 CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,56650000	R\$ 65,4800	R\$ 36,9363
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 73,9000	R\$ 60,9350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	949,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 514,8600
11605	PIEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,5800	R\$ 14,9811
TOTAL Material						R\$ 308,5414

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BDI: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 102,8400
VALOR:						R\$ 426,74

4.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 115,8500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 137,1200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 252,9700
VALOR:						R\$ 252,97

4.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,6800	R\$ 7,4568
11691	PONTELETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 13,3900	R\$ 3,3475
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,3607
TOTAL Material						R\$ 43,8700

4.4. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 31,2795
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,4300
VALOR:						R\$ 109,31

4.5. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,2200	R\$ 11,0640
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material						R\$ 11,2590
VALOR:						R\$ 16,60

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/10/2023	BDI: 22,11%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	UNID:	UNID	QTD:	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UNID:	UNID	QTD:	VALOR

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,7500	
TOTAL Material						R\$ 0,2925
VALOR:						R\$ 10,8955

4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,2345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material						R\$ 9,4295

4.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,3041
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,6219
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,9260
VALOR:						R\$ 12,36

4.5. C0083 ANDAIMÉ METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10068	ANDAIMÉ METÁLICO DE FACHADA-LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,8128
TOTAL Material						R\$ 1,8128

4.6. C0083 ANDAIMÉ METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7424
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,5960
VALOR:						R\$ 6,41

4.7. C4129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	0,35000000	R\$ 32,8300	R\$ 11,4905
TOTAL Material						R\$ 11,4905

4.8. C4129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (M3)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 23,1700	R\$ 0,3475
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,8570
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,2045
VALOR:						R\$ 12,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 18/02/2023	BDI: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 20234	PARA: 11,97% 71,07% 09,20%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOGE	SEINFRA	027 SEM DESPESERIZAÇÃO 112,76% 71,07% 09,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	202346 SEM DESPESERIZAÇÃO 114,16% 71,07% 09,20%
		PREMIA	0,00% 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS LICITAÇÃO			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 18/02/2023	BDI: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 20234	PARA: 11,97% 71,07% 09,20%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOGE	SEINFRA	027 SEM DESPESERIZAÇÃO 112,76% 71,07% 09,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	202346 SEM DESPESERIZAÇÃO 114,16% 71,07% 09,20%
		PREMIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 7,73

68248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	RS 20,50	RS 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	RS 25,32	RS 3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 6,41
VALOR:						RS 18,85

5.13. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	RS 52,59	RS 6,82
00023335	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 6,41	RS 6,41
00023383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01810000	RS 1,63	RS 0,03
00022063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	RS 60,03	RS 0,84
TOTAL Material						RS 7,88

5.16. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	RS 52,59	RS 1,30
00023383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02085000	RS 1,63	RS 0,04
00022063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	RS 60,03	RS 1,98
00007142	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,48	RS 10,48
TOTAL Material						RS 15,80

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	RS 20,50	RS 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	RS 25,32	RS 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 4,79
VALOR:						RS 12,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	RS 20,50	RS 3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	RS 25,32	RS 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 7,75
VALOR:						RS 21,55

5.14. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01450000	RS 52,59	RS 0,87
00023340	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,42	RS 5,42
00023383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	RS 1,63	RS 0,03
00022063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	RS 60,03	RS 1,32
TOTAL Material						RS 7,64

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12:8) (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 65,4800	RS 0,8822
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	RS 1,0700	RS 2,3328
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,5400	RS 1,1772
10031	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,6800	RS 16,8000
TOTAL Material						RS 20,9600

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	RS 20,50	RS 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	RS 25,32	RS 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 5,81
VALOR:						RS 13,45

Mão de Obra						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,1700	RS 23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 17,1400	RS 19,1568
TOTAL Mão de Obra						RS 42,3268
VALOR:						RS 63,38

5.15. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022 (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	RS 52,59	RS 0,93
00023383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02350000	RS 1,63	RS 0,03
00022063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	RS 60,03	RS 1,26
00007141	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
TOTAL Material						RS 12,24

6.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 65,4800	RS 0,3994
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5400	RS 1,3122
TOTAL Material						RS 1,7116

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
CNPJ: 07.930.565/0001-17

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
CNPJ: 07.930.565/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 18/02/2023	BDI: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 20234	PARA: 11,97% 71,07% 09,20%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOGE	SEINFRA	027 SEM DESPESERIZAÇÃO 112,76% 71,07% 09,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	202346 SEM DESPESERIZAÇÃO 114,16% 71,07% 09,20%
		PREMIA	0,00% 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 18/02/2023	BDI: 22,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ: 20234	PARA: 11,97% 71,07% 09,20%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOGE	SEINFRA	027 SEM DESPESERIZAÇÃO 112,76% 71,07% 09,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	202346 SEM DESPESERIZAÇÃO 114,16% 71,07% 09,20%
		PREMIA	0,00% 0,00%

12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 17,1400	RS 2,5710
TOTAL Mão de Obra						RS 4,8580
VALOR:						RS 4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06640000	RS 27,86	RS 1,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	RS 20,31	RS 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 2,30
VALOR:						RS 3,58

6.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	RS 65,4800	RS 0,4715
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	RS 0,5400	RS 1,5768
TOTAL Material						RS 2,0483

6.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_04/2023 (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, CDR BRANCO FUSCO	SINAPI	L	0,22850000	RS 17,92	RS 4,09
TOTAL Material						RS 4,09

Mão de Obra						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31000000	RS 23,1700	RS 7,1927
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000	RS 17,1400	RS 5,3124
TOTAL Mão de Obra						RS 11,1089
VALOR:						RS 13,15

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	RS 27,86	RS 4,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	RS 20,31	RS 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 5,64
VALOR:						RS 6,73

6.4. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 65,4800	RS 1,5912
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,26000000	RS 0,5400	RS 3,9420
TOTAL Material						RS 5,5332

6.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 16,6700	RS 0,5001
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,2400	RS 3,8764
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 1,6400	RS 0,4820
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 21,9000	RS 2,6280
TOTAL Material						RS 7,9865

6.5. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	RS 23,1700	RS 15,3020
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,66000000	RS 17,1400	RS 11,2940
TOTAL Mão de Obra						RS 26,5960

7.1. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12470	PREÇO 16X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 120ALC/M2)	SEINFRA	KG	0,10000000	RS 13,3000	RS 1,3300
TOTAL Material						RS 1,3300

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
CNPJ: 07.930.565/0001-17

Mão de Obra						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,6300	RS 18,6300
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,1700	RS 23,1700
TOTAL Mão de Obra						RS 41,8000
VALOR:						RS 43,14

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
CNPJ: 07.930.565/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	19/10/2023	BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023/4	119,99%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA:	027 SEM DESGONERACAO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	223205 SEM DESGONERACAO	114,19%
			PROFISMA:	PROFISMA	0,00%

7.2. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm., INCLINAÇÃO 27% (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,7526
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBRELA 6X10MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,5194
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SINAPI	M2	1,15000000	R\$ 25,8400	R\$ 30,8910
TOTAL Material:					R\$ 32,5330	

Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,0968
12370	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,0974
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1942	
VALOR:					R\$ 42,40	

7.3. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)						
Equipamento/Consumo/Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 21,27	R\$ 0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01320000	R\$ 22,62	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68	

Material						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002051	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 14,74	R\$ 0,08
00025104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUÑO, 3,2 X 8 MM (1KG - 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 62,63	R\$ 0,07
0004873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM. 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 24,82	R\$ 26,05
00020142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 39,82	R\$ 7,85
00013386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 217,84	R\$ 9,80
TOTAL Material:					R\$ 43,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 20,31	R\$ 4,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 25,46	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,05	
VALOR:					R\$ 51,62	

7.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)						
Equipamento/Consumo/Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 21,27	R\$ 0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01320000	R\$ 22,62	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS LICITAÇÃO					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	19/10/2023	BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023/4	119,99%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA:	027 SEM DESGONERACAO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	223205 SEM DESGONERACAO	114,19%
			PROFISMA:	PROFISMA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 20,31	R\$ 5,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 25,46	R\$ 4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,50	
VALOR:					R\$ 62,39	

7.5. C2893 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4) (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,8100	R\$ 1,0933
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,0400	R\$ 1,5215
12192	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 3686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5100	R\$ 10,6151
TOTAL Material:					R\$ 13,2300	

Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,6300	R\$ 9,6876
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,8400	R\$ 11,8144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5020	
VALOR:					R\$ 34,73	

8.1. C3699 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAURA E DOBRADIÇA, INCLUSO: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10150	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 72,4800	R\$ 0,7253
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15500000	R\$ 5,4000	R\$ 0,8410
18722	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAURA E DOBRADIÇAS, INCLUSO: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (11M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,8800	R\$ 341,8800
TOTAL Material:					R\$ 349,0333	

Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11520	AMONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,5645	
VALOR:					R\$ 377,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	19/10/2023	BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023/4	119,99%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA:	027 SEM DESGONERACAO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	223205 SEM DESGONERACAO	114,19%
			PROFISMA:	PROFISMA	0,00%

Material						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5500	R\$ 23,5500
10200	BASE FURVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1800	R\$ 41,1800
10236	CAIXA TIPO J 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4700	R\$ 79,4700
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR,20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
11205	FURVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800
11892	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO, LIGACAO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900	

Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 65,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 81,0950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,3000	
VALOR:					R\$ 355,59	

8.3. C0729 CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 9,2200	R\$ 130,8900
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,44500000	R\$ 9,7500	R\$ 4,3875
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16300000	R\$ 72,4800	R\$ 13,0464
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	R\$ 13,9000	R\$ 25,8540
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 14,4450
10500	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	95,00000000	R\$ 6,5400	R\$ 623,9500
11160	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,35000000	R\$ 24,2400	R\$ 32,7240
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,64000000	R\$ 93,6500	R\$ 60,0160
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,8200
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X15CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 148,5000
12082	TUOLO MACIÇO 60X60	SEINFRA	UN	119,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 66,9200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 3,0500	R\$ 7,6250
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	R\$ 21,9000	R\$ 32,8500
TOTAL Material:					R\$ 972,6743	

Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 27,9450
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 243,2850
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 205,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 476,9100	
VALOR:					R\$ 1.845,98	

8.4. ADM007 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IN-87160032	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	1,00000000	R\$ 15,79	R\$ 15,79
TOTAL Serviço:					R\$ 15,79	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	19/10/2023	BDI: 22,11%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORÇ:	2023/4	119,99%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA:	027 SEM DESGONERACAO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	223205 SEM DESGONERACAO	114,19%
			PROFISMA:	PROFISMA	0,00%

Material						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5500	R\$ 23,5500
10200	BASE FURVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1800	R\$ 41,1800
10236	CAIXA TIPO J 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4700	R\$ 79,4700
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR,20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
11205	FURVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800
11892	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO, LIGACAO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900	

Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 65,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 81,0950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,3000	
VALOR:					R\$ 355,59	

8.3. C0729 CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 9,2200	R\$ 130,8900
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,44500000	R\$ 9,7500	R\$ 4,3875
10108						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 18/10/2023. BDI: 22,11%.

CP019 LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 (M3). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

CP024 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE LICITAÇÃO. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 18/10/2023. BDI: 22,11%.

Tabela de materiais para licitação com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

Tabela de materiais para licitação com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

COT001 CÂMARAS FRIGORÍFICAS PARA PRODUTOS CONGELADOS E RESFRIADOS (UN). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 18/10/2023. BDI: 22,11%.

ADM001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

SP005 GRATEAMENTO VERTICAL EM ELEMENTO ESTRUTURAL (M3). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

CP027 PERFL DE AÇO "U" CHAPA DOBRADA - UDC SIMPLES - 127 x 50 x 3,00 mm (M). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

ADM006 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO. DATA: 18/10/2023. BDI: 22,11%.

ADM003 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

ADM004 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

CP019 LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 (M3). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

Tabela de materiais para licitação com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

ADM006 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%). Tabela com 5 colunas: Item, Descrição, Fonte, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 18/07/2023	QTD: 22.11%
	REGIÃO:	REGIONAL, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		

VALOR: R\$ 178,52

ADM007 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
SEQ	DESCR	UNID	CONSIGNAT	PREÇO UNIT. PRO	TOTAL
NS-87180822	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
				TOTAL SERVIÇO	R\$ 15,75
				VALOR:	R\$ 15,75

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D.T.M.
DÉRGIO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 061104798-5 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÉNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE

(P)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO		DATA: 16/10/2023	BDI: 22,11%
DESCRIÇÃO: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE: ORSE	VERSÃO: 7	HORA: 111,95%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	2023/04	MES: 70,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 2023/05 SEM DESONERAÇÃO		DATA REF.: 07/2023
	PRÓPRIA:		05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES.1	MES.2	MES.3	MES.4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.106,52	100,00 % R\$ 1.106,52				100,00 % R\$ 1.106,52
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 13.054,32	100,00 % R\$ 13.054,32				100,00 % R\$ 13.054,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.396,14	100,00 % R\$ 1.396,14				100,00 % R\$ 1.396,14
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 37.437,73	60,00 % R\$ 22.462,64	40,00 % R\$ 14.975,09			100,00 % R\$ 37.437,73
5	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 60.272,71	60,00 % R\$ 36.163,63	40,00 % R\$ 24.109,08			100,00 % R\$ 60.272,71
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 9.287,07		100,00 % R\$ 9.287,07			100,00 % R\$ 9.287,07
7	SISTEMA DE PISOS	R\$ 10.948,39			100,00 % R\$ 10.948,39		100,00 % R\$ 10.948,39
8	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 40.265,77				100,00 % R\$ 40.265,77	100,00 % R\$ 40.265,77
9	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 10.603,82				100,00 % R\$ 10.603,82	100,00 % R\$ 10.603,82
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	R\$ 67.044,98		30,00 % R\$ 20.113,49		70,00 % R\$ 46.931,49	100,00 % R\$ 67.044,98
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 174.726,25			100,00 % R\$ 174.726,25		100,00 % R\$ 174.726,25
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.405,00	18,69 % R\$ 2.131,59	18,91 % R\$ 2.156,69	44,94 % R\$ 5.125,41	17,46 % R\$ 1.991,31	100,00 % R\$ 11.405,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.799,16	100,00 % R\$ 7.799,16				100,00 % R\$ 7.799,16
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 672,98	100,00 % R\$ 672,98				100,00 % R\$ 672,98
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.334,06	60,00 % R\$ 5.000,44	40,00 % R\$ 3.333,62			100,00 % R\$ 8.334,06
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 18.593,28			20,00 % R\$ 3.718,66		100,00 % R\$ 18.593,28


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2540
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			

DATA:	16/10/2023	BDI:	22,11%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,89% 70,07%
SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF:	07/2023
PRÓPRIA:	PRÓPRIA		05/2021
			06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.554,12			40,00 % R\$ 3.021,65	60,00 % R\$ 4.532,47	100,00 % R\$ 7.554,12
6	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 11.707,44		30,00 % R\$ 3.512,23	70,00 % R\$ 8.195,21		100,00 % R\$ 11.707,44
7	COBERTURA	R\$ 2.314,70			100,00 % R\$ 2.314,70		100,00 % R\$ 2.314,70
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.991,77				100,00 % R\$ 1.991,77	100,00 % R\$ 1.991,77
9	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 105,41	100,00 % R\$ 105,41				100,00 % R\$ 105,41
10	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 756,90	100,00 % R\$ 756,90				100,00 % R\$ 756,90
11	INFRAESTRUTURA	R\$ 25.691,75	60,00 % R\$ 15.415,05	40,00 % R\$ 10.276,70			100,00 % R\$ 25.691,75
12	SUPERESTRUTURA	R\$ 52.547,03		80,00 % R\$ 42.037,62	20,00 % R\$ 10.509,41		100,00 % R\$ 52.547,03
13	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 3.722,47	40,00 % R\$ 1.488,99	60,00 % R\$ 2.233,48			100,00 % R\$ 3.722,47
14	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 57.285,98			40,00 % R\$ 22.914,39	60,00 % R\$ 34.371,59	100,00 % R\$ 57.285,98
15	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 118.585,53		40,00 % R\$ 47.434,21	60,00 % R\$ 71.151,32		100,00 % R\$ 118.585,53
16	ESQUADRIAS	R\$ 8.751,46			100,00 % R\$ 8.751,46		100,00 % R\$ 8.751,46
17	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 3.104,59		100,00 % R\$ 3.104,59			100,00 % R\$ 3.104,59
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	R\$ 11.687,11			100,00 % R\$ 11.687,11		100,00 % R\$ 11.687,11
19	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.883,67		20,00 % R\$ 576,73	80,00 % R\$ 2.306,94		100,00 % R\$ 2.883,67
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	R\$ 11.428,18	60,00 % R\$ 6.856,91	20,00 % R\$ 2.285,64	20,00 % R\$ 2.285,63		100,00 % R\$ 11.428,18


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2541
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			

DATA:	16/10/2023	BDI:	22,11%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04
ORSE:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93% 70,07%
SEINFRA:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	MES:	07/2023
SINAPI:	PRÓPRIA	DATA REF:	05/2021
PRÓPRIA:			06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
21	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 3.338,36				100,00 % R\$ 3.338,36	100,00 % R\$ 3.338,36
22	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 55.675,72				100,00 % R\$ 55.675,72	100,00 % R\$ 55.675,72
23	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.118,00	9,45 % R\$ 1.050,65	31,30 % R\$ 3.479,93	35,05 % R\$ 3.896,86	24,20 % R\$ 2.690,56	100,00 % R\$ 11.118,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.272,33	100,00 % R\$ 1.272,33				100,00 % R\$ 1.272,33
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 672,98	100,00 % R\$ 672,98				100,00 % R\$ 672,98
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 9.623,49	60,00 % R\$ 5.774,09	40,00 % R\$ 3.849,40			100,00 % R\$ 9.623,49
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 17.610,48		80,00 % R\$ 14.088,38	20,00 % R\$ 3.522,10		100,00 % R\$ 17.610,48
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.175,19			100,00 % R\$ 10.175,19		100,00 % R\$ 10.175,19
6	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 11.767,43		30,00 % R\$ 3.530,23	70,00 % R\$ 8.237,20		100,00 % R\$ 11.767,43
7	COBERTURA	R\$ 2.314,70		100,00 % R\$ 2.314,70			100,00 % R\$ 2.314,70
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.991,77		100,00 % R\$ 1.991,77			100,00 % R\$ 1.991,77
9	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 13.171,29	100,00 % R\$ 13.171,29				100,00 % R\$ 13.171,29
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.197,00	38,08 % R\$ 836,62	32,89 % R\$ 722,59	29,03 % R\$ 637,79		100,00 % R\$ 2.197,00
1	DRENAGEM	R\$ 15.208,23	100,00 % R\$ 15.208,23				100,00 % R\$ 15.208,23
2	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	R\$ 4.643,25	40,00 % R\$ 1.857,30	60,00 % R\$ 2.785,95			100,00 % R\$ 4.643,25
3	ACESSO À QUADRA	R\$ 8.901,08		100,00 % R\$ 8.901,08			100,00 % R\$ 8.901,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2542
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO		DATA: 16/10/2023	BDI: 22,11%
DESCRIÇÃO: REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	VERSÃO: 2023/04	HORA: 111,93%	MES: 07/2023
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PROPRIA: 0,00%		06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 166.227,10		60,00 % R\$ 99.736,26	40,00 % R\$ 66.490,84		100,00 % R\$ 166.227,10
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.688,00	8,98 % R\$ 690,38	57,05 % R\$ 4.386,00	33,97 % R\$ 2.611,62		100,00 % R\$ 7.688,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.844,20	100,00 % R\$ 1.844,20				100,00 % R\$ 1.844,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 19.221,96	100,00 % R\$ 19.221,96				100,00 % R\$ 19.221,96
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.056,67	100,00 % R\$ 3.056,67				100,00 % R\$ 3.056,67
4	ESTRUTURAS	R\$ 97.626,25	60,00 % R\$ 58.575,75	40,00 % R\$ 39.050,50			100,00 % R\$ 97.626,25
5	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 178.357,30		50,00 % R\$ 89.178,65	50,00 % R\$ 89.178,65		100,00 % R\$ 178.357,30
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 99,83	100,00 % R\$ 99,83				100,00 % R\$ 99,83
7	SISTEMAS DE PISO	R\$ 71.374,72		60,00 % R\$ 42.824,83	40,00 % R\$ 28.549,89		100,00 % R\$ 71.374,72
8	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 225.205,56		20,00 % R\$ 45.041,11	40,00 % R\$ 90.082,22	40,00 % R\$ 90.082,23	100,00 % R\$ 225.205,56
9	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.493,93			100,00 % R\$ 1.493,93		100,00 % R\$ 1.493,93
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	R\$ 44.805,13			60,00 % R\$ 26.883,08	40,00 % R\$ 17.922,05	100,00 % R\$ 44.805,13
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 4.121,62				100,00 % R\$ 4.121,62	100,00 % R\$ 4.121,62
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.799,00	11,14 % R\$ 2.428,41	33,82 % R\$ 7.372,42	37,97 % R\$ 8.277,08	17,07 % R\$ 3.721,09	100,00 % R\$ 21.799,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.272,33	100,00 % R\$ 1.272,33				100,00 % R\$ 1.272,33
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 672,98	100,00 % R\$ 672,98				100,00 % R\$ 672,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 2543
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

41

9

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	
DATA: 16/10/2023 VERSÃO: 2023/04 BDI: 22,11%		
FONTE: ORSE HORA: 111,93% MES: 07/2023 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2023/05 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 06/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.334,06	100,00 % R\$ 8.334,06				100,00 % R\$ 8.334,06
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 18.593,28		100,00 % R\$ 18.593,28			100,00 % R\$ 18.593,28
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 7.554,12			100,00 % R\$ 7.554,12		100,00 % R\$ 7.554,12
6	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 11.208,34		60,00 % R\$ 6.725,00	40,00 % R\$ 4.483,34		100,00 % R\$ 11.208,34
7	COBERTURA	R\$ 2.314,70			100,00 % R\$ 2.314,70		100,00 % R\$ 2.314,70
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.991,77			100,00 % R\$ 1.991,77		100,00 % R\$ 1.991,77
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.923,00	30,49 % R\$ 586,32	43,62 % R\$ 836,89	25,99 % R\$ 499,79		100,00 % R\$ 1.923,00
		R\$ 412.171,40	R\$ 251.037,06	R\$ 595.719,83	R\$ 694.536,70	R\$ 318.239,85	R\$ 1.859.533,44
			R\$ 251.037,06	R\$ 846.756,89	R\$ 1.541.293,59	R\$ 1.859.533,44	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2544
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3D
3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

3D
3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

P



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA : 16/10/2023	BDI : 22,11%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	6,23%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,00%
	TOTAL	7,80%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	COFINS	2,50%
	TOTAL	6,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2545
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 22,11%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DITOM
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061151798-8 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616-8 CREA - CE

Handwritten initials and marks.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 16/10/2023	BDI: 22,11%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2023/04	HORA: 111,93%	MES: 70,07%	REF: 07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 2023/05 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	06/2023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2416

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENR CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA : 16/10/2023	BDI : 22,11%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2547

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriadós	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104798-3 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



ATA DA SESSÃO PÚBLICA, EM INSTRUÇÃO AO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE **CONCORRENCIA N°. 2023.08.07.2**

Às **16h00min. (horário local)** do dia quinze do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e quatro (**15/02/2024**), na sala da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Crato, Estado do Ceará, sito Largo Júlio Saraiva, S/N° - Centro, nesta cidade, reuniu-se, em sessão pública, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Crato-Ce, nomeada através das portarias n°.266/2023-GP, composta pelos servidores: **VALÉRIA DO CARMO MOURA** - (Presidente), **CHARLES ANTONIO DORIA DO NASCIMENTO** - (Membro) e **RUTYELL RONEY RODRIGUES** - (Membro), para participarem da abertura dos envelopes de propostas de preços das empresas: **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 07.930.565/0001-17; **SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS**, CNPJ; 14.313.436/0001-45, referente a licitação acima numerada, que tem por objetivo a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLICAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS A SECRETRAIÁ DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE CRATO/CE**. De início a Comissão de Licitação assinaram o documento de Lista de Presença/Credenciamento. Deu-se então, início abertura dos envelopes, contendo a **"PROPOSTA DE PREÇO"** das empresas. Constatada a inviolabilidade dos envelopes, a Comissão Permanente de Licitação procederá, imediatamente, à abertura das propostas, cujo será conferida, lida e rubricada pelos membros da Comissão de Licitação. A Presidente da Comissão Permanente de Licitação decide em comum acordo com os membros que encaminhará as propostas das empresas para análise e Parecer Técnico. O resultado da classificação das propostas será publicado após parecer da Secretaria de Infraestrutura e ficará aberto o prazo recursal conforme a Lei Federal N° 8.666/93. Nada mais havendo a tratar eu Valéria do Carmo Moura, lavrei os termos da presente ata circunstanciada que depois de lida e aprovada por todos os presentes a sessão pública será assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação. Deu-se então, por encerrada, a presente sessão pública.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE - PORTARIA N°. 266/2023-GP

NOME	ASSINATURA	CARGO
Valéria do Carmo Moura	<i>Valéria do Carmo Moura</i>	Presidente
Charles Antonio Doria do Nascimento	<i>Charles Antonio Doria do Nascimento</i>	Membro
Rutyell Roney Rodrigues	<i>Rutyell Roney Rodrigues</i>	Membro