


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E P. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E. F. FRANCISCO MAWEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C E B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	04.48
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SNAPT:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,26
VALOR:	R\$ 107,14

6.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:						R\$ 23,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89

VALOR:	R\$ 69,99
--------	-----------

6.7. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10326	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,86	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10

VALOR:	R\$ 29,94
--------	-----------


6.8. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
TOTAL Material:						R\$ 4,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89

VALOR:	R\$ 51,09
--------	-----------

6.9. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202308 COM DEBONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Companhia	PRÓPRIA	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 31,24
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,44
TOTAL Material					R\$ 6,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,45
VALOR:					R\$ 31,76

6.10. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70
TOTAL Material					R\$ 0,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,16
VALOR:					R\$ 13,98

6.11. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,88
TOTAL Serviço					R\$ 1,10
VALOR:					R\$ 13,89

6.12. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,82
TOTAL Material					R\$ 35,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E E F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E F. FRANCISCO MAM, DE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C E B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDCAC	FONTE: SEINFRA SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 2023-08 COM DESONERAÇÃO Denominação: PRÓPRIA	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	BDI: 24,52% HORA: 64 MES: 47,58% 47,58% 0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		

10037	AJUDANTE	SEINFRA	M	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,82
					VALOR:	R\$ 39,46

6.13. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)


Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,91	R\$ 2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,70	R\$ 4,37
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,88	R\$ 5,61
					TOTAL Material	R\$ 12,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,85
					VALOR:	R\$ 39,82

7.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,80	R\$ 196,80
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
					TOTAL Material	R\$ 698,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 221,89
					VALOR:	R\$ 920,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E E F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C E B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA : 23/01/2024																			
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	BDI : 24,00%																			
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	FL N.º																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44</td> <td>17</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44</td> <td>17</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00</td> <td>00</td> <td>00</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44	17	12/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84.44	17	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0.00	00	00
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44	17	12/2023																		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84.44	17	12/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0.00	00	00																		

7.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 81.91
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 223.34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.70
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 20.44
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 57.52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 69.78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0.33
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 220.50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	R\$ 16.66
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1.72
TOTAL Material					R\$ 722.22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 19.10
10498	CARPINTeiro	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 24.16
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24.16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 16.46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 221.88
VALOR					R\$ 944.11

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 81.91
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 223.34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.70
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 20.44
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 57.52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 69.78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0.33
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 263.53
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	R\$ 16.66
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1.72
TOTAL Material					R\$ 785.25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 19.10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENLE E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT O E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SOUZEIRA DA SILVA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024		BDI: 24,52%	
	CERTAME:	CPQ3/2023-SEDUC	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	64,44%	01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 221,89
					VALOR:	R\$ 987,14

7.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,58
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	LN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,51	R\$ 312,51
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material					R\$ 814,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 221,89
VALOR:					R\$ 1.036,22

7.5. COMP.1 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS E VISOR DE VIDRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,30	R\$ 48,90
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,64	R\$ 65,64
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,67	R\$ 162,67
12258 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 248,61	R\$ 62,15
TOTAL Material					R\$ 339,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES, E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI:	24,52%
	CERTAME:	CP03/2023-SE/UC	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			REF:	10/2023	



VALOR: R\$ 449,68

7.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,91	R\$ 0,86
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94	R\$ 0,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,70	R\$ 1,99
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,51	R\$ 106,51
TOTAL Material					R\$ 109,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,86

VALOR: R\$ 237,66

7.7. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 626,55	R\$ 626,55
TOTAL Material					R\$ 626,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 24,45	R\$ 11,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 16,62	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,43


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 660,78	R\$ 7,93
TOTAL Serviço					R\$ 7,93

VALOR: R\$ 649,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 117,19	R\$ 0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,87	R\$ 440,87
TOTAL Material					R\$ 441,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	h	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SOUZEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI:	24,52%
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	23-01-2024	SEINFRA:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composição:	PRÓPRIA	47,48%	10/2007
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			84,44%	10/2007



12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,24
					VALOR:	R\$ 478,14

7.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,60	R\$ 15,90	
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,61	R\$ 248,61	
					TOTAL Material	R\$ 264,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55	
11530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 286,14

7.10. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18337	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,71	R\$ 306,71	
					TOTAL Material	R\$ 306,71
					VALOR:	R\$ 306,71


11. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,32	R\$ 74,32	
					TOTAL Material	R\$ 74,32
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 710,78	R\$ 2,67	
					TOTAL Serviço	R\$ 2,67
					VALOR:	R\$ 93,69

8.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA GRANÊIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES - E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRAT. CÍSCIO MAMEDE DE GRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024		BDI: 2	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 03

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 3,32	R\$ 1,10
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	R\$ 42,15	R\$ 0,97
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 15,50	R\$ 15,66
TOTAL Material						R\$ 17,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,14	
VALOR:					R\$ 39,87	

8.2. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 92,18	R\$ 92,18
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PALAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 96,69	R\$ 96,69
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Material					R\$ 391,33	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,87	
VALOR:					R\$ 455,20	


8.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 117,19	R\$ 0,94
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 335,73	R\$ 335,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 338,91	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 65,91	
VALOR:					R\$ 404,82	

8.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENLEIF E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI:	2,00%	
	CÉRTAME:	CP03/2023-SE/UC	ORÇAMENTO:	VERSIÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44.44%	47.48%	10.20%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SIAPIS	202308 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10.20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,42	R\$ 255,42
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
TOTAL Material						R\$ 564,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,16	

VALOR: R\$ 650,03

8.5. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 460,40	R\$ 460,40
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
17338	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,02	R\$ 77,02
TOTAL Material					R\$ 558,25	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,87	



VALOR: R\$ 623,12

8.6. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10418	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,20	R\$ 39,20
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
TOTAL Material					R\$ 67,67	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,10	R\$ 49,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,48	R\$ 61,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,71	

VALOR: R\$ 178,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	23/01/2024	BDI: 24,52%							
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,20%	REF:	1/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2023	Composição:	PROPRIA	0,00%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ										

8.7. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06
TOTAL Material					R\$ 41,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,10	R\$ 12,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68
VALOR:					R\$ 68,84

8.8. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,17	R\$ 108,17
TOTAL Material					R\$ 108,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68
VALOR:					R\$ 136,95


8.9. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
TOTAL Material					R\$ 17,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,42
VALOR:					R\$ 33,40

8.10. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,35	R\$ 0,12
TOTAL Material					R\$ 7,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE GRIFFO E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BID:	24.52
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 84.44%
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO 86.44%	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA 0.00%
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,87
VALOR:					R\$ 13,07

8.11. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material					R\$ 50,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 71,77

8.12. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
TOTAL Material					R\$ 21,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 33,82


8.13. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,79	R\$ 31,79
TOTAL Material					R\$ 31,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 43,87

8.14. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
11180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI: 24,50%
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC.	Composição	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44%	PRÓPRIA 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			



TOTAL Material	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,52
VALOR:	R\$ 11,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,52
VALOR:				R\$ 11,86

8.15. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 98,94	R\$ 98,94
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 181,29	R\$ 181,29
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 96,89	R\$ 96,89
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Material				R\$ 418,51

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
12320 ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
TOTAL Mão de Obra				R\$ 117,10
VALOR:				R\$ 533,61

8.16. C3585 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	R\$ 37,50	R\$ 37,50
TOTAL Material				R\$ 37,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,29
VALOR:				R\$ 58,79

8.17. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 77,64	R\$ 77,64
TOTAL Material				R\$ 77,97

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,29
VALOR:				R\$ 58,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO C E B NOSSA SENHORA DO ASSUNTAÇÃO E C E B PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	23/01/2024	BDI:	52%
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	SEINFRA:	226.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	226.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	226.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	226.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO
			COMPETÊNCIA:	PROPRIA	HORAS:	0,00




10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,97
					VALOR:	R\$ 103,94

B.18. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,32	R\$ 82,32
					TOTAL Material	R\$ 82,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,97
					VALOR:	R\$ 108,62

B.19. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Serço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 21,02	R\$ 63,06
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,17	R\$ 38,17
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 475,72	R\$ 475,72
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,68	R\$ 11,04
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,18	R\$ 18,36
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,24	R\$ 16,24
94469	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,51	R\$ 43,22
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,16	R\$ 43,16
94688	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JARDÃO DOS ANJOS FONTENELE E E.F. FRAJZISSO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA - O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	23/01/2024	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DEB:	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	17,00%	REF:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,45%	10/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



94692	TÊ. PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,53	R\$ 23,53
84796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,18	R\$ 40,18
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 10,54	R\$ 18,97
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 24,21	R\$ 23,00
					TOTAL Serviço	R\$ 829,43
					VALOR:	R\$ 829,43

8.20. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN),

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	M3	1,49200000	R\$ 98,49	R\$ 146,95	
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	R\$ 57,27	R\$ 171,81	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)	M	2,50000000	R\$ 15,50	R\$ 38,76	
					TOTAL Material	R\$ 357,51



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,28)	M2	10,05000000	R\$ 62,85	R\$ 629,63	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	R\$ 106,18	R\$ 1.387,69	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	R\$ 11,78	R\$ 493,11	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	R\$ 454,15	R\$ 134,60	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	R\$ 488,48	R\$ 292,72	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62	
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	R\$ 77,12	R\$ 141,90	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	R\$ 25,73	R\$ 283,03	
					TOTAL Serviço	R\$ 4.069,30
					VALOR:	R\$ 4.467,73

8.21. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 7,44	R\$ 19,21
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 18,20	R\$ 0,71
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,16100000	R\$ 51,91	R\$ 8,36
10280	BRITA	M3	0,07700000	R\$ 98,48	R\$ 7,58

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA : 23/01/2024		BDI : 24,52%																	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>15/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15/2023																		
	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	29-01-2024																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ																					

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.84400000	R\$ 0,94	R\$ 7.191,16
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	R\$ 35,23	R\$ 7.051,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41.90900000	R\$ 0,70	R\$ 29.343,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	R\$ 12,51	R\$ 0.741,59
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141.12000000	R\$ 0,46	R\$ 64.927,20
TOTAL Material						R\$ 149.833,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4.307,25
10041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22.633,50
10121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5.445,00
10498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28.633,80
12391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100.006,56
12543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,48	R\$ 151.267,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 312.269,31
VALOR:					R\$ 462.193,06


B.22. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,44	R\$ 31.759,12
10103	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,20	R\$ 1.174,40
10109	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 81,81	R\$ 18.997,11
10280	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 98,49	R\$ 11.818,80
10441	SEINFRA	KG	9,82900000	R\$ 0,94	R\$ 9.249,26
10529	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,23	R\$ 11.415,72
10805	SEINFRA	KG	60,69500000	R\$ 0,70	R\$ 42.486,50
11916	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,51	R\$ 1.213,27
12082	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,46	R\$ 83.462,40
TOTAL Material					R\$ 211.417,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,10	R\$ 7.888,30
10041	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 19,10	R\$ 37.818,00
10121	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,16	R\$ 9.978,08
10498	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 24,16	R\$ 47.827,68
12391	SEINFRA	H	5,41100000	R\$ 24,16	R\$ 130.731,36
12543	SEINFRA	H	10,92100000	R\$ 18,48	R\$ 201.604,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 434.998,12
VALOR:					R\$ 646.415,50

B.23. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA : 23/01/2024		BDI : 25,25%	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11,25%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	




ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,19	R\$ 0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
I0824	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
I1283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,09
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,39	R\$ 41,95
TOTAL Material						R\$ 80,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,89
VALOR:					R\$ 254,84

8.24. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,12
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,77	R\$ 13,16
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,54	R\$ 5,27
TOTAL Material					R\$ 82,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,89
VALOR:					R\$ 236,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES. E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE. E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI:	2
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	64.44
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MES	1740
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composição	PRÓPRIA	REF	2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			10/2023	



9.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,08	R\$ 15,08
TOTAL Material					R\$ 15,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,24	R\$ 7,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,72	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,64
VALOR:					R\$ 31,72

9.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,57	R\$ 6,57
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material					R\$ 8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,24	R\$ 1,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,49
VALOR:					R\$ 14,31

9.3. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA FM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,35	R\$ 83,35
TOTAL Material					R\$ 89,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 20,24	R\$ 4,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 24,72	R\$ 13,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,29
VALOR:					R\$ 107,34

9.4. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 23/01/2024		BOM: 2452	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT G.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.		FONTE	VERSÃO	HORA	MED
	CERTAME:	CP03/2023-SEGUC		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14.44%	19/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	14.44%	17.48% 19/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ					



TOTAL Material	R\$ 3,50
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 8,69
--------	----------

9.5. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material					R\$ 8,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 6,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 17,36
--------	-----------

9.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material					R\$ 14,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 30,61
--------	-----------

9.7. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material					R\$ 20,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,92

VALOR:	R\$ 43,22
--------	-----------

9.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.F. FRAZ. 3500 MARCELA BERT C.E.B. NOSSA SENHORA DO SOCORRO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA NO QUARTO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CERTAME:	CP03/2023-SEDUC
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	23/01/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
SEINFRA	202306 COM DEBONERAÇÃO
Compartilhada	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Material						R\$ 9,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 18,24

9.9. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,10	R\$ 46,10
TOTAL Material						R\$ 159,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,90
VALOR:						R\$ 211,26

9.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,24	R\$ 69,72
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,55	R\$ 84,55
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,36	R\$ 80,36
TOTAL Material						R\$ 217,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 103,08
VALOR:						R\$ 320,48

9.11. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10383	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,77	R\$ 7,08
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI: 24,52%
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FORTE:	SEINFRA	UN
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	UNID:	SEINFRA	H
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	COEFICIENTE:	SEINFRA	3,00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	R\$ 19,10



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,98	R\$ 3,62
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material						R\$ 31,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,48	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 206,93

9.12. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10358	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,07	R\$ 24,84
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,87	R\$ 1,09
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,25	R\$ 24,25
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material					R\$ 68,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,10	R\$ 57,30
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,48	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 262,45

10.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,10	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,90

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 61,91	R\$ 2,72
10280	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,49	R\$ 4,33
10805	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C E B PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024	BDI: 24,52%			
CERTAME:	CP09/2023-SE/EDUC	VERBA:	SEINFRA			SEINFRA
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	HORA:	SEINFRA			SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	PROPRIA:	SEINFRA			SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição				

TOTAL Material:	R\$ 14,75
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 29,97

VALOR:	R\$ 45,62
--------	-----------

10.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 81,91	R\$ 1,49
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,70	R\$ 3,84
TOTAL Material				R\$ 5,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 45,39

VALOR:	R\$ 50,72
--------	-----------

10.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material				R\$ 75,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,58

VALOR:	R\$ 101,56
--------	------------

10.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 74,32	R\$ 74,32
TOTAL Material				R\$ 74,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
CERTAME:	CP03/2023-SEDUC
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA: 23/01/2024		BDI:	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44	48
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44	48
Composição	PRÓPRIA	0.00%	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 710,78	R\$ 2,67
TOTAL Serviço					R\$ 2,67
VALOR:					R\$ 83,69

10.5. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 81,91	R\$ 0,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,70	R\$ 0,32
I1165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
TOTAL Material					R\$ 13,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,77
VALOR:					R\$ 29,44

10.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 823,85	R\$ 149,29
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,58	R\$ 19,02
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 641,32	R\$ 44,89
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 91,38	R\$ 3,77
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,08	R\$ 13,56
TOTAL Serviço					R\$ 292,04
VALOR:					R\$ 292,04

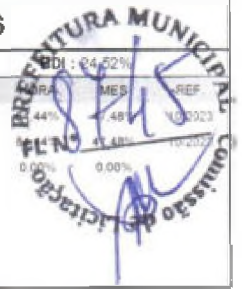
10.7. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES "E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE" E "E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT" C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO ODEARA	DATA:	23/01/2024		
CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FONTE:	VERSÃO		
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO ODEARA	SINAPI:	2023/99 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO ODEARA	Composição:	PRÓPRIA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.10000000	R\$ 19.60	R\$ 1.96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.58000000	R\$ 0.70	R\$ 18.61
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 44.21	R\$ 4.42
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 44.98	R\$ 2.25
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 1.61	R\$ 4.03
TOTAL Material						R\$ 44.66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24.16	R\$ 12.08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24.16	R\$ 28.99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 18.46	R\$ 22.15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63.22	
VALOR:					R\$ 108.98	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 1.92	R\$ 0.38
10746	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 1.37	R\$ 1.10
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1.48	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0.47	R\$ 8.87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 117.18	R\$ 3.52
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 19.60	R\$ 2.94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.58000000	R\$ 0.70	R\$ 18.61
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	R\$ 23.30	R\$ 0.70
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 44.21	R\$ 4.42
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 44.98	R\$ 2.25
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 1.61	R\$ 4.03
TOTAL Material					R\$ 46.34	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24.16	R\$ 36.24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24.16	R\$ 28.99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 18.46	R\$ 22.15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 87.38	
VALOR:					R\$ 135.20	

10.9. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.12780000	R\$ 1.03	R\$ 0.13

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES, E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 23/01/2024	BDI: 24,00%	
	CERTAME:		CP03/2023-SEDUC	FORTE:	VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:		29-01-2024	SEINFRA:	HORA:	PREÇO:
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	COM DESONERAÇÃO:	PREÇO:
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA:	PREÇO:
					0,00%	0,00%



91263	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,94	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,58	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,96	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 137,20	R\$ 7,79
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO Q N D A / 1 B FACES/RETANGULAR, TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 51,40	R\$ 51,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,43	R\$ 0,95
TOTAL Material						R\$ 80,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 24,28	R\$ 6,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,62	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,29
VALOR:						R\$ 71,93

11.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,89	R\$ 0,28
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material						R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 12,81

11.2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 17,86	R\$ 4,29
TOTAL Material						R\$ 5,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E E.F. FRANCISCO MAMECA DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C E B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI:	24,52%
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FORTE:	VERBAO	HORA:	84,44%
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028 - COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	47,96%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	47,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Complementar:	PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%





10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,72
VALOR:						R\$ 25,60

11.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,73	R\$ 2,61
TOTAL Material						R\$ 2,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,10	R\$ 4,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,24
VALOR:						R\$ 16,20

11.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,76	R\$ 5,22
TOTAL Material						R\$ 7,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,72
VALOR:						R\$ 27,60

11.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007358	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,66	R\$ 4,04
TOTAL Material						R\$ 4,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,88	R\$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,82	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,24
VALOR:						R\$ 11,28

Handwritten signatures and initials in blue ink.


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024								
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	BDI: 24,52%								
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04:47:45</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04:47:45</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04:47:45	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04:47:45
FONTE	VERSÃO	HORA									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04:47:45									
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04:47:45									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composição	PRÓPRIA								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ										

11.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	R\$ 7,11	R\$ 3,20
TOTAL Material						R\$ 3,55
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,19
VALOR:						R\$ 17,74

11.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 19,88	R\$ 0,80
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	R\$ 15,86	R\$ 2,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material						R\$ 8,14
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 24,49

11.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 19,88	R\$ 0,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39
TOTAL Material						R\$ 9,62
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18,10	R\$ 5,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,76
VALOR:						R\$ 44,23

11.9. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES, E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	23/01/2024	BDI
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	Fonte	VERSÃO	HORAS
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	48
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	43,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,07000000	R\$ 11,84	R\$ 0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,30000000	R\$ 2,08	R\$ 0,62
12095	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 17,88	R\$ 1,43
TOTAL Material					R\$ 3,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,24
VALOR:					R\$ 16,47

11.10. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI L	0,02130000	R\$ 19,88	R\$ 0,42
00043778	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI L	0,21300000	R\$ 25,21	R\$ 5,37
TOTAL Material					R\$ 5,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,38050000	R\$ 25,68	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,77
VALOR:					R\$ 15,56

11.11. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 6,80	R\$ 0,54
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA L	0,25000000	R\$ 21,76	R\$ 5,44
TOTAL Material					R\$ 5,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,46
VALOR:					R\$ 25,44

12.1. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA UN	0,20000000	R\$ 54,59	R\$ 10,92
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 115,87	R\$ 46,35
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA UN	0,60000000	R\$ 72,58	R\$ 43,55
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA M	2,70000000	R\$ 71,40	R\$ 192,78

Página 11

Handwritten initials and marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES, E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO, C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SAQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CERTAME:	CR03/2023-SEDUC
DATA DO CERTAME:	29/01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	23/01/2024	BDI:	24,52%
FONTE	VERBÃO	HORA	RENTES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SINA-PI	7023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material	R\$ 263,80
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 31,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,82

VALOR:	R\$ 356,42
---------------	-------------------

12.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	R\$ 4,10	R\$ 2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,70	R\$ 1,12
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	R\$ 309,73	R\$ 309,73
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	R\$ 3,95	R\$ 5,14
TOTAL Material					R\$ 319,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 57,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 88,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 146,50

VALOR:	R\$ 465,92
---------------	-------------------

12.3. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	R\$ 823,20	R\$ 823,20
11568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	R\$ 0,86	R\$ 1,76
TOTAL Material					R\$ 824,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,03


VALOR:	R\$ 841,99
---------------	-------------------

12.4. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 117,19	R\$ 0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,70	R\$ 1,61
11658	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	R\$ 266,26	R\$ 266,26
TOTAL Material					R\$ 268,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES, E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E E.C. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT O E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024	
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	BDI	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	VERBÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	3INAPI	202309 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRA	
			0,00%	
			0,00%	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,46	R\$ 13,85
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 26,93	
					VALOR:	R\$ 294,03

12.5. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,10	R\$ 1,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário	
					R\$ 1,00	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	36,15000000	R\$ 6,96	R\$ 265,52
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 16,20	R\$ 12,15
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,49	R\$ 3,94
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 68,25	R\$ 85,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,70	R\$ 12,63
11725	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,92	R\$ 1,39
					TOTAL Material	
					R\$ 384,45	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 66,48	
					VALOR:	R\$ 451,94

12.6. COMP.2 CONTÂNER COMRODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CDT.	CONTÂNER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 470,97	R\$ 470,97
					TOTAL Material	
					R\$ 470,97	
					VALOR:	R\$ 470,97

12.7. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 12,92	
					VALOR:	R\$ 12,92


Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D







	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024	BDI: 24,52%
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC	FONTE:	VERSÃO:
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESENERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/08 COM DESENERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA



COMP.1 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 m), C/ FERRAGENS E VISOR DE VIDRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,30	R\$ 48,90
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,64	R\$ 65,64
15273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,67	R\$ 162,67
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 248,61	R\$ 62,15
TOTAL Material					R\$ 339,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,32
VALOR:					R\$ 449,68

COMP.2 CONTÂNER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
COT. CONTÂNER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 470,97	R\$ 470,97
TOTAL Material					R\$ 470,97
VALOR:					R\$ 470,97

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 036.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CERTAME:	CP03/2023-SEDUC
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	23/01/2024	BDI:	24,52%	
FONTE	VERBO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.446,22	100,00 %						100,00 %
			R\$ 20.446,22						R\$ 20.446,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.960,25	100,00 %						100,00 %
			R\$ 22.960,25						R\$ 22.960,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 224.782,96	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 112.391,48	R\$ 112.391,48					R\$ 224.782,96
4	ALVENARIAS	R\$ 32.930,40		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 16.465,20	R\$ 16.465,20				R\$ 32.930,40
5	REVESTIMENTOS	R\$ 147.063,31			30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 44.118,99	R\$ 44.118,99	R\$ 58.825,33		R\$ 147.063,31
6	COBERTURAS	R\$ 143.208,73			30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 42.962,62	R\$ 71.604,37	R\$ 28.641,74		R\$ 143.208,73
7	ESQUADRIAS	R\$ 81.736,32			30,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 24.520,90	R\$ 16.347,26	R\$ 16.347,26	R\$ 24.520,90	R\$ 81.736,32
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 44.413,25			30,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 13.323,98	R\$ 8.882,65	R\$ 8.882,65	R\$ 13.323,97	R\$ 44.413,25
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.279,31			30,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 11.183,79	R\$ 7.455,86	R\$ 7.455,86	R\$ 11.183,80	R\$ 37.279,31
10	PISOS	R\$ 178.050,27				50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
						R\$ 89.025,14	R\$ 44.512,57	R\$ 44.512,56	R\$ 178.050,27
11	PINTURAS	R\$ 77.551,58					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 38.775,79	R\$ 38.775,79	R\$ 77.551,58
12	DIVERSOS	R\$ 22.536,28						100,00 %	100,00 %
								R\$ 22.536,28	R\$ 22.536,28
		R\$ 1.032.958,88	R\$ 155.797,95	R\$ 128.856,68	R\$ 152.575,48	R\$ 237.434,27	R\$ 203.441,20	R\$ 154.853,30	R\$
			R\$ 155.797,95	R\$ 284.654,63	R\$ 437.230,11	R\$ 674.664,38	R\$ 878.105,58	R\$ 1.032.958,88	1.032.958,88

(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO





OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CERTAME:	CP03/2023-SEDUC
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	23/01/2024	BDI:	24,52%	
FORTE	versão	HORA	MEZ	DATA REP.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



COMPOSIÇÃO DO BDI										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C. E. B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.								
	CERTAME:	CP03/2023-SEDUC								
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024								
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ								
	DATA:	23/01/2024								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENPRE</td> <td>328.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>352309 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		ORÇAMENTO	VERSÃO	SENPRE	328.1 COM DESONERAÇÃO	SINAP	352309 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA	
ORÇAMENTO	VERSÃO									
SENPRE	328.1 COM DESONERAÇÃO									
SINAP	352309 COM DESONERAÇÃO									
Composição	PRÓPRIA									

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,15%
TOTAL		8,96%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
CERTAME:	CP03/2023-SEDUC
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	23/01/2024	BOL:	34.530
VERSIÃO:		MES:	REF
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023:	84,44%
ENAP:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	10/2023:	47,48%
Composição:	PRÓPRIA	10/2023:	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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		18,80%	18,80%


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Handwritten signature and initials in blue ink.

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRUI C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA: 23/01/2024	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	CP03/2023-SEIUC	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	026:1 COM DESONERAÇÃO	47:48% 10-2023
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023:08 COM DESONERAÇÃO	47:48% 10-2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
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	48,96%	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	Deposito 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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Handwritten signatures and initials.