
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 29/01/2024
	SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOAO 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 CEARA (02)	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE		

12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9510	R\$ 67,0004
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9510	R\$ 268,0019
TOTAL Material:						R\$ 564,8137

VALOR:	R\$ 564,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 138,49
VALOR COM BDI:	R\$ 703,30

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,81

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24

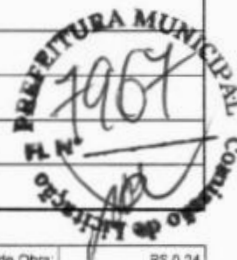


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 30,78

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 79,4846	R\$ 1,9315
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,9130	R\$ 2,9581
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6752	R\$ 2,1876
TOTAL Material:						R\$ 7,0772

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
VALOR:	R\$ 36,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 45,25

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 29,52

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 102,5500	R\$ 0,0077
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 313,3700	R\$ 2,3326
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,0400	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 265,3900	R\$ 1,9954
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3357

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 CEARA-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2776
VALOR:	R\$ 4,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,74

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9510	R\$ 8,5862
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9510	R\$ 2,8979
TOTAL Material:					R\$ 32,7741

VALOR:	R\$ 32,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,04
VALOR COM BDI:	R\$ 40,81

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 128,1300	R\$ 128,1300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9510	R\$ 8,5862
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9510	R\$ 2,8979
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9510	R\$ 7,5129
TOTAL Material:					R\$ 168,4170

VALOR:	R\$ 168,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 41,30
VALOR COM BDI:	R\$ 209,72

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E E.F. JOAO 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 CEARA (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E.F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

**C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800
VALOR:					R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 174,62
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 65,83
VALOR COM BDI:					R\$ 334,31

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 79,4846	R\$ 55,4803
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,5755	R\$ 83,9153
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 148,5440
TOTAL Material:					R\$ 287,9396
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR:					R\$ 631,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 228,48
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 154,87
VALOR COM BDI:					R\$ 786,49

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 5,22
VALOR COM BDI:					R\$ 26,51

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,7455	R\$ 5,3387
TOTAL Material:					R\$ 5,3387

VALOR:	R\$ 5,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,31
VALOR COM BDI:	R\$ 6,65

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,7455	R\$ 79,0126
TOTAL Material:					R\$ 79,0126

VALOR:	R\$ 79,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,37
VALOR COM BDI:	R\$ 98,38

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7455	R\$ 128,1285
TOTAL Material:					R\$ 128,1285

VALOR:	R\$ 128,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 31,42
VALOR COM BDI:	R\$ 159,55

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7455	R\$ 64,5388
TOTAL Material:					R\$ 64,5388

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MÁMEDE 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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



VALOR:	R\$ 64,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,83
VALOR COM BDI:	R\$ 80,37

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7455	R\$ 64,5388
TOTAL Material:					R\$ 64,5388	

VALOR:	R\$ 64,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,83
VALOR COM BDI:	R\$ 80,37

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7455	R\$ 64,5388
TOTAL Material:					R\$ 64,5388	

VALOR:	R\$ 64,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,83
VALOR COM BDI:	R\$ 80,37

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,7455	R\$ 4,9828
TOTAL Material:					R\$ 4,9828	

VALOR:	R\$ 4,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,22
VALOR COM BDI:	R\$ 6,20

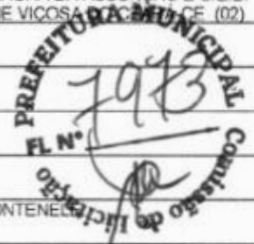
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,7455	R\$ 66,9116
TOTAL Material:					R\$ 66,9116	

VALOR:	R\$ 66,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOAO 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 CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,41
VALOR COM BDI:	R\$ 83,32

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	RS 4,7455	RS 128,1285
TOTAL Material:					RS 128,1285	

VALOR:	R\$ 128,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 31,42
VALOR COM BDI:	R\$ 159,55

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	RS 4,7455	RS 110,3329
TOTAL Material:					RS 110,3329	

VALOR:	R\$ 110,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,05
VALOR COM BDI:	R\$ 137,38

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,76650000	RS 0,9510	RS 0,7480
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	RS 0,9510	RS 0,1890
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	RS 0,9510	RS 0,3937
TOTAL Material:					RS 1,3307	

VALOR:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,66

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100	

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58

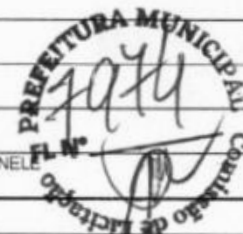


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52

[Handwritten signatures and initials]



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

**I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,62
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 6,01
VALOR COM BDI:					R\$ 30,52

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 5,22
VALOR COM BDI:					R\$ 26,51

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 5,22
VALOR COM BDI:					R\$ 26,51

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8100
VALOR:					R\$ 26,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,68



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 35,67

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 35,67

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9510	R\$ 2,3841
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9510	R\$ 0,3973
TOTAL Material:					R\$ 24,0714

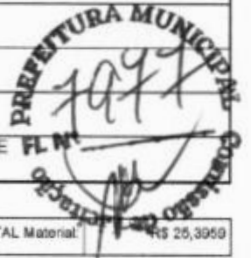
VALOR:	R\$ 24,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 29,97

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9510	R\$ 2,3841
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9510	R\$ 0,3973
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9510	R\$ 1,3245

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



TOTAL Material:	R\$ 25,3050
VALOR:	R\$ 25,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 31,63

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,3980	R\$ 0,4893
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,1331
TOTAL Material:					R\$ 0,6224	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7418	

VALOR:	R\$ 11,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 14,15

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,4846	R\$ 1,4466
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6752	R\$ 3,7001
TOTAL Material:					R\$ 5,1467	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890	

VALOR:	R\$ 50,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,39
VALOR COM BDI:	R\$ 82,93

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 39,07

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,4846	R\$ 0,4849
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8369	R\$ 0,9290
TOTAL Material:					R\$ 1,4139

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6328

VALOR:	R\$ 26,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 32,44

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,8900	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 129,6300	R\$ 7,6253
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,0700	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,4000	R\$ 4,4824
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,1077

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,7155	R\$ 7,0872
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,7552	R\$ 0,8878
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,2731	R\$ 8,2475
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,0374	R\$ 0,0633
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,8948	R\$ 0,4137
I2535 SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 693,3456	R\$ 0,3467
TOTAL Material:					R\$ 17,0482

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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 CEARA-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



VALOR:	R\$ 41,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 51,58

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9510	R\$ 43,3474
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9510	R\$ 17,8808
TOTAL Material:						R\$ 90,0382

VALOR:	R\$ 90,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,08
VALOR COM BDI:	R\$ 112,12



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

**I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,3300	R\$ 110,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,56090000	R\$ 0,9510	R\$ 43,3474
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9510	R\$ 17,8808
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9510	R\$ 65,0212
TOTAL Material:						R\$ 265,3894

VALOR:	R\$ 265,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 65,07
VALOR COM BDI:	R\$ 330,46

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MIR: 015771648530
1
Data: 2024.04.24
13:18:57 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEKOTO
JUNIOR:242
11079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEKOTO
MIR: 015771648530
87
Data: 2024.04.24
13:18:53 -03'00'

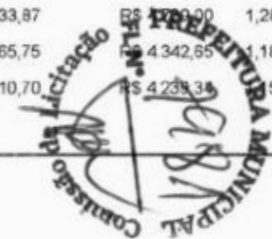
**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	542,79	R\$ 165,44	R\$ 89.799,18	24,34%	24,34%	A
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	535,70	R\$ 42,35	R\$ 22.086,90	6,15%	30,49%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	651,27	R\$ 34,09	R\$ 22.201,79	6,02%	36,51%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	198,30	R\$ 63,42	R\$ 12.576,19	3,41%	39,92%	A
C3305	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 1.585,45	R\$ 10.987,17	2,98%	42,89%	A
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	R\$ 433,74	R\$ 10.843,50	2,94%	45,83%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	36,40	R\$ 291,74	R\$ 10.619,34	2,88%	48,71%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	316,94	R\$ 31,65	R\$ 10.031,15	2,72%	51,43%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	64,22	R\$ 131,03	R\$ 8.414,75	2,28%	53,71%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.201,06	R\$ 8.407,42	2,28%	55,99%	B
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	22,77	R\$ 356,00	R\$ 8.106,12	2,20%	58,19%	B
C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	25,44	R\$ 283,31	R\$ 7.207,41	1,95%	60,14%	B
C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	10,87	R\$ 631,90	R\$ 6.868,75	1,86%	62,00%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	523,30	R\$ 13,00	R\$ 6.802,90	1,84%	63,85%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	562,51	R\$ 11,93	R\$ 6.710,74	1,82%	65,66%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	10,38	R\$ 579,11	R\$ 6.011,16	1,63%	67,29%	B
C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	Serviço	M	33,80	R\$ 173,02	R\$ 5.813,47	1,58%	68,87%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	64,22	R\$ 86,12	R\$ 5.530,63	1,50%	70,37%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	346,26	R\$ 15,47	R\$ 5.356,64	1,45%	71,82%	B
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	35,40	R\$ 133,87	R\$ 4.739,00	1,28%	73,10%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	26,20	R\$ 165,75	R\$ 4.342,65	1,18%	74,28%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	396,20	R\$ 10,70	R\$ 4.239,34	1,15%	75,43%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3091	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	33,74	R\$ 123,67	R\$ 4.172,63	1,13%	76,56%	B
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	6,93	R\$ 594,62	R\$ 4.120,72	1,12%	77,66%	B
C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	14,29	R\$ 284,55	R\$ 4.066,22	1,10%	78,76%	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	6,93	R\$ 586,28	R\$ 4.062,92	1,10%	79,86%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	6,17	R\$ 638,85	R\$ 3.941,70	1,07%	80,95%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	37,12	R\$ 102,72	R\$ 3.812,97	1,03%	81,98%	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 174,34	R\$ 3.486,80	0,95%	82,93%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 323,53	R\$ 3.235,30	0,88%	83,81%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	186,31	R\$ 16,09	R\$ 2.997,73	0,81%	84,62%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	25,80	R\$ 113,84	R\$ 2.937,07	0,80%	85,41%	C
C1869	FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 113,84	R\$ 2.846,00	0,77%	86,19%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,28	R\$ 2.191,34	R\$ 2.804,92	0,76%	86,95%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	80,01	R\$ 30,18	R\$ 2.414,70	0,65%	87,60%	C
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	6,40	R\$ 359,30	R\$ 2.299,52	0,62%	88,22%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.120,42	R\$ 2.240,84	0,61%	88,83%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 1.090,48	R\$ 2.180,96	0,59%	89,42%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	14,19	R\$ 149,88	R\$ 2.126,80	0,58%	90,00%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.018,05	R\$ 2.036,10	0,55%	90,55%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	55,30	R\$ 33,53	R\$ 1.854,21	0,50%	91,05%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,31	R\$ 786,49	R\$ 1.816,79	0,49%	91,55%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,72	R\$ 130,26	R\$ 1.787,17	0,48%	92,03%	C
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	38,24	R\$ 45,71	R\$ 1.747,95	0,47%	92,50%	C
GOT /	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composiçãoe	Cotação	UNID	3,00	R\$ 569,09	R\$ 1.707,27	0,46%	92,97%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 177,23	R\$ 1.595,07	0,43%	93,40%	C





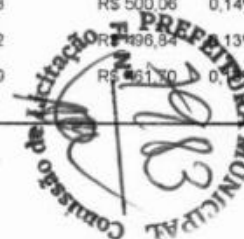
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	29,12	R\$ 54,71	R\$ 1.593,16	0,43%	93,83%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 219,45	R\$ 1.316,70	0,36%	94,19%	C
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	Serviço	M2	15,80	R\$ 72,08	R\$ 1.138,86	0,31%	94,50%	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	18,67	R\$ 60,80	R\$ 1.135,14	0,31%	94,80%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	25,20	R\$ 43,51	R\$ 1.096,45	0,30%	95,10%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 138,58	R\$ 960,36	0,26%	95,36%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	12,38	R\$ 77,31	R\$ 957,10	0,26%	95,62%	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	204,93	R\$ 4,59	R\$ 940,63	0,25%	95,88%	C
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 132,68	R\$ 796,08	0,22%	96,09%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 38,91	R\$ 778,20	0,21%	96,30%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	16,87	R\$ 46,04	R\$ 776,69	0,21%	96,51%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	19,40	R\$ 36,97	R\$ 717,22	0,19%	96,71%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	11,10	R\$ 58,29	R\$ 647,02	0,18%	96,88%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	9,16	R\$ 67,35	R\$ 616,93	0,17%	97,05%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	33,95	R\$ 17,37	R\$ 589,71	0,16%	97,21%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	16,87	R\$ 34,77	R\$ 586,57	0,16%	97,37%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	15,80	R\$ 33,79	R\$ 533,88	0,14%	97,51%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	57,73	R\$ 9,10	R\$ 525,34	0,14%	97,66%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 20,37	R\$ 509,25	0,14%	97,79%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	0,80	R\$ 625,08	R\$ 500,06	0,14%	97,93%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 248,42	R\$ 496,84	0,13%	98,06%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	6,92	R\$ 77,99	R\$ 539,70	0,13%	98,10%	C







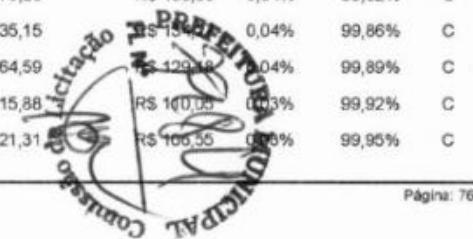
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 460,46	R\$ 460,46	0,12%	98,31%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	6,93	R\$ 60,92	R\$ 422,18	0,11%	98,43%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	20,61	R\$ 20,05	R\$ 413,23	0,11%	98,54%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 22,38	R\$ 380,46	0,10%	98,64%	C
C1689	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 92,17	R\$ 368,58	0,10%	98,74%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	1,87	R\$ 192,73	R\$ 360,41	0,10%	98,84%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	19,53	R\$ 18,19	R\$ 355,25	0,10%	98,94%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 49,07	R\$ 340,06	0,09%	99,03%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 41,30	R\$ 330,40	0,09%	99,12%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 314,31	R\$ 314,31	0,09%	99,20%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 44,55	R\$ 308,73	0,08%	99,29%	C
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	Serviço	M2	1,66	R\$ 182,40	R\$ 302,78	0,08%	99,37%	C
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 42,93	R\$ 297,50	0,08%	99,45%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 292,50	R\$ 292,50	0,08%	99,53%	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 41,51	R\$ 287,66	0,08%	99,61%	C
C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 262,33	R\$ 262,33	0,07%	99,68%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 37,57	R\$ 187,85	0,05%	99,73%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 91,09	R\$ 182,18	0,05%	99,78%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 79,28	R\$ 158,56	0,04%	99,82%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	3,82	R\$ 35,15	R\$ 134,37	0,04%	99,86%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 129,18	0,04%	99,89%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 15,88	R\$ 109,65	0,03%	99,92%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 21,31	R\$ 106,55	0,03%	99,95%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOAO 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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 29,29	R\$ 87,87	0,02%	99,98%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 12,43	R\$ 86,14	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 368.942,04
Outros R\$ 0,01
Valor total do Orçamento R\$ 368.942,05

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421
1079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
RJUNIOR242110793
87
Dados: 2024.04.04
13:19:25 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648530
1
Dados: 2024.04.04
13:19:39 -03'00'







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.810,29	100,00 %						100,00 %
			R\$ 11.810,29						R\$ 11.810,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.767,36	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.767,36						R\$ 3.767,36
3	ESTRUTURAS	R\$ 19.640,10	60,00 %	40,00 %					100,00 %
			R\$ 11.784,06	R\$ 7.856,04					R\$ 19.640,10
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 957,10	100,00 %						100,00 %
			R\$ 957,10						R\$ 957,10
5	REVESTIMENTOS	R\$ 123.906,39		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 30.976,60	R\$ 30.976,60	R\$ 30.976,60	R\$ 30.976,59		R\$ 123.906,39
6	PISOS	R\$ 11.623,99		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				R\$ 4.649,60	R\$ 6.974,39				R\$ 11.623,99
7	ESQUADRIAS	R\$ 43.707,59				50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
						R\$ 21.853,80	R\$ 17.483,04	R\$ 4.370,75	R\$ 43.707,59
8	COBERTURAS	R\$ 40.941,74		30,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 12.282,52	R\$ 8.188,35	R\$ 12.282,52	R\$ 8.188,35		R\$ 40.941,74
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 576,64	100,00 %						100,00 %
			R\$ 576,64						R\$ 576,64
10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 4.141,50	60,00 %	20,00 %					100,00 %
			R\$ 3.313,20	R\$ 828,30					R\$ 4.141,50
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 11.698,92		30,00 %			25,00 %	45,00 %	100,00 %
				R\$ 3.509,68			R\$ 2.924,73	R\$ 5.264,51	R\$ 11.698,92
12	PINTURAS	R\$ 37.037,09					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							R\$ 11.111,13	R\$ 25.925,96	R\$ 37.037,09
13	DEPOSITOS E RESIDUOS	R\$ 35.738,49		20,00 %	40,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 %
				R\$ 7.147,70	R\$ 14.295,40	R\$ 7.147,70		R\$ 7.147,69	R\$ 35.738,49
14	DIVERSOS	R\$ 23.394,85	20,00 %		30,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 4.678,97		R\$ 7.018,46	R\$ 11.697,42			R\$ 23.394,85







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

29/01/2024

SERVIÇO:	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. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
		R\$ 368.942,05	R\$ 36.887,62	R\$ 07.250,44	R\$ 67.453,20	R\$ 83.958,04	R\$ 70.683,84	R\$ 42.708,91	R\$ 368.942,05
			R\$ 36.887,62	R\$ 104.138,06	R\$ 171.591,26	R\$ 255.549,30	R\$ 326.233,14	R\$ 368.942,05	



RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301

Assinado de
forma digital por
RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01
Dados: 2024.04.04
13:20:09 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421
1079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:2421
07
Dados: 2024.04.04
13:20:22 -03'00'

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, 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 (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

**BDI = 24,52%**

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

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421
1079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
Atribuição:2024.04.04
13:20:10 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648530
Atribuição:2024.04.04
13:20:54 -03'00'



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 CEARA-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



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	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%



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 CEARA-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,68%
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%

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301

Assinado de
forma digital por
RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01:
Dados: 2024.04.04
13:21:30 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242
11079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:242110793
87:
Dados: 2024.04.04
13:21:45 -03'00'



PROPOSTA DE PREÇO



À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA N° 03/2023-SEDUC.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA N° 03/2023-SEDUC**, pelo preço global de **RS 753.764,97 (Setecentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Sete centavos)**, com prazo de execução de até **150 (cento e cinquenta) dias** corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (o) **Renan Claudino Melo, portador (a) da Carteira de Identidade n° 2005010185412 e CPF n° 027.764.853-01**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **não inferior a 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387
Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.04.04 13:49:24 -03'00'

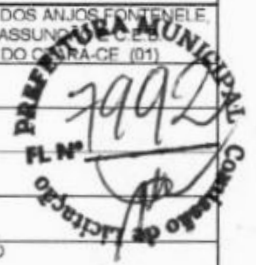
RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301
Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
Dados: 2024.04.04 13:49:36 -03'00'

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 E.F. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.600,50	2,80%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.033,10	1,33%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 154.912,85	20,55%
4	ALVENARIAS	R\$ 31.877,79	4,23%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 122.090,12	16,20%
6	COBERTURAS	R\$ 88.341,87	11,72%
7	ESQUADRIAS	R\$ 65.942,16	8,75%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 78.193,72	10,11%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 38.704,46	4,87%
10	PISOS	R\$ 82.345,90	10,92%
11	PINTURAS	R\$ 52.993,44	7,03%
12	DIVERSOS	R\$ 12.729,07	1,69%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 606.337,26 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 148.427,71
		VALOR TOTAL:	R\$ 753.764,97

Setecentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Sete centavos

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2024.04.04
13:08:27 -03'00'JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421
1079387Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.04.04
13:00:45 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E E F JOAO DOS ANJOS FONTENELE, E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO E E F FRANCISCA SENEORA DA ASSUNÇÃO E C E B PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19.600,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 176,24	R\$ 43,21	R\$ 219,45	R\$ 1.316,70
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	72,68	R\$ 7,07	R\$ 1,73	R\$ 8,80	R\$ 639,58
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	263,02	R\$ 3,11	R\$ 0,76	R\$ 3,87	R\$ 1.017,89
1.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,02	R\$ 6,73	R\$ 1,65	R\$ 8,38	R\$ 251,57
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	164,56	R\$ 14,61	R\$ 3,58	R\$ 18,19	R\$ 2.993,35
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,37	R\$ 29,23	R\$ 7,17	R\$ 36,40	R\$ 1.869,87
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,76	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 33,79	R\$ 1.275,91
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,81	R\$ 62,63	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 765,08
1.9	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,11	R\$ 231,85	R\$ 56,85	R\$ 288,70	R\$ 320,46
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,25	R\$ 34,94	R\$ 8,57	R\$ 43,51	R\$ 1.055,12
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	70,14	R\$ 12,53	R\$ 3,07	R\$ 15,60	R\$ 1.094,18
1.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,70	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 516,10
1.13	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 16,70	R\$ 4,09	R\$ 20,79	R\$ 244,49
1.14	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,81	R\$ 52,19	R\$ 12,80	R\$ 64,99	R\$ 3.952,04
1.15	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	8,50	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 110,50
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 8,52	R\$ 2,09	R\$ 10,61	R\$ 38,20
1.17	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MMP, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.480,00	R\$ 0,62	R\$ 0,15	R\$ 0,77	R\$ 1.139,60

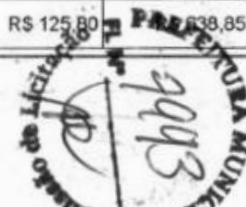


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.18	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	4,32	R\$ 185,87	R\$ 45,58	R\$ 231,45	R\$ 999,86
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 10.033,10
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	62,90	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 3.831,87
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 27,92	R\$ 6,85	R\$ 34,77	R\$ 715,22
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,09	R\$ 31,38	R\$ 7,69	R\$ 39,07	R\$ 1.253,76
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,43	R\$ 104,61	R\$ 25,65	R\$ 130,26	R\$ 3.442,77
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 30,82	R\$ 7,56	R\$ 38,38	R\$ 789,48
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 154.912,85
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,01	R\$ 532,50	R\$ 130,57	R\$ 663,07	R\$ 13.268,03
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 651,94	R\$ 159,86	R\$ 811,80	R\$ 4.237,60
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	64,28	R\$ 31,63	R\$ 7,76	R\$ 39,39	R\$ 2.531,99
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	17,10	R\$ 189,29	R\$ 46,41	R\$ 235,70	R\$ 4.030,47
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	48,73	R\$ 179,14	R\$ 43,93	R\$ 223,07	R\$ 10.870,20
3.6	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	6,90	R\$ 192,05	R\$ 47,09	R\$ 239,14	R\$ 1.650,07
3.7	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	23,40	R\$ 137,32	R\$ 33,67	R\$ 170,99	R\$ 4.001,17
3.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	42,74	R\$ 126,95	R\$ 31,13	R\$ 158,08	R\$ 6.756,34
3.9	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,90	R\$ 59,06	R\$ 14,48	R\$ 73,54	R\$ 507,43
3.10	C0643	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,10	R\$ 513,05	R\$ 125,80	R\$ 638,85	R\$ 31.367,54





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/01/2024



SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO, C.E.B. NOBIA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E.F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	374,33	R\$ 13,46	R\$ 3,30	R\$ 16,76	R\$ 6.273,77
3.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	93,65	R\$ 14,17	R\$ 3,47	R\$ 17,64	R\$ 1.651,99
3.13	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	750,69	R\$ 12,55	R\$ 3,08	R\$ 15,63	R\$ 11.733,28
3.14	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	331,80	R\$ 12,20	R\$ 2,99	R\$ 15,19	R\$ 5.040,04
3.15	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.238,03	R\$ 10,93	R\$ 2,68	R\$ 13,61	R\$ 16.849,59
3.16	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	60,89	R\$ 10,54	R\$ 2,58	R\$ 13,12	R\$ 798,88
3.17	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,16	R\$ 11,80	R\$ 2,89	R\$ 14,69	R\$ 134,56
3.18	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	237,29	R\$ 9,20	R\$ 2,26	R\$ 11,46	R\$ 2.719,34
3.19	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	14,93	R\$ 24,68	R\$ 6,05	R\$ 30,73	R\$ 458,80
3.20	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	190,84	R\$ 59,82	R\$ 14,67	R\$ 74,49	R\$ 14.215,67
3.21	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	49,10	R\$ 258,69	R\$ 63,43	R\$ 322,12	R\$ 15.816,09
4	ALVENARIAS								R\$ 31.877,79
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	337,05	R\$ 62,09	R\$ 15,22	R\$ 77,31	R\$ 26.057,34
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 1.759,83	R\$ 431,51	R\$ 2.191,34	R\$ 1.687,33
4.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	15,33	R\$ 216,52	R\$ 53,09	R\$ 269,61	R\$ 4.133,12
5	REVESTIMENTOS								R\$ 122.090,12
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	911,11	R\$ 7,31	R\$ 1,79	R\$ 9,10	R\$ 8.291,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	75,46	R\$ 14,31	R\$ 3,51	R\$ 17,82	RS 1.344,70
5.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	726,58	R\$ 49,13	R\$ 12,05	R\$ 61,18	RS 44.452,16
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	75,46	R\$ 41,25	R\$ 10,11	R\$ 51,36	RS 3.875,63
5.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	184,37	R\$ 44,41	R\$ 10,89	R\$ 55,30	RS 10.195,66
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	374,65	R\$ 104,44	R\$ 25,61	R\$ 130,05	RS 48.723,23
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	374,65	R\$ 11,16	R\$ 2,74	R\$ 13,90	RS 5.207,64
6	COBERTURAS								RS 88.341,87
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	40,68	R\$ 124,95	R\$ 30,64	R\$ 155,59	RS 6.329,40
6.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	26,50	R\$ 121,02	R\$ 29,67	R\$ 150,69	RS 3.993,29
6.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,59	R\$ 111,29	R\$ 27,29	R\$ 138,58	RS 1.606,14
6.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,16	R\$ 114,32	R\$ 28,03	R\$ 142,35	RS 592,18
6.5	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,70	R\$ 140,01	R\$ 34,33	R\$ 174,34	RS 4.829,22
6.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	159,39	R\$ 105,23	R\$ 25,80	R\$ 131,03	RS 20.884,87
6.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	30,02	R\$ 58,93	R\$ 14,45	R\$ 73,38	RS 2.202,87
6.8	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	430,77	R\$ 69,16	R\$ 16,96	R\$ 86,12	RS 37.097,91
6.9	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	67,11	R\$ 29,69	R\$ 7,28	R\$ 36,97	RS 2.481,06
6.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	102,99	R\$ 13,95	R\$ 3,42	R\$ 17,37	RS 1.788,94
6.11	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,20	R\$ 50,93	R\$ 12,49	R\$ 63,42	RS 1.534,76





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO C. B. JOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	GOM BDI	
6.12	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	29,00	R\$ 82,49	R\$ 20,23	R\$ 102,72	R\$ 2.978,88
6.13	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 33,34	R\$ 8,17	R\$ 41,51	R\$ 706,92
6.14	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 39,41	R\$ 9,66	R\$ 49,07	R\$ 835,66
6.15	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	79,17	R\$ 4,87	R\$ 1,19	R\$ 6,06	R\$ 479,77
7	ESQUADRIAS								R\$ 65.942,16
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 899,79	R\$ 220,63	R\$ 1.120,42	R\$ 2.240,84
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 922,79	R\$ 226,27	R\$ 1.149,06	R\$ 2.298,12
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 905,53	R\$ 222,04	R\$ 1.127,57	R\$ 6.765,42
7.4	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 953,15	R\$ 233,71	R\$ 1.186,86	R\$ 2.373,72
7.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 612,78	R\$ 150,25	R\$ 763,03	R\$ 6.745,19
7.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	119,20	R\$ 10,16	R\$ 2,49	R\$ 12,65	R\$ 1.507,88
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	26,62	R\$ 234,29	R\$ 57,45	R\$ 291,74	R\$ 7.766,12
7.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	21,51	R\$ 465,07	R\$ 114,04	R\$ 579,11	R\$ 12.456,66
7.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 278,31	R\$ 68,24	R\$ 346,55	R\$ 7.936,00
7.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 296,66	R\$ 72,74	R\$ 369,40	R\$ 8.459,26
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	23,68	R\$ 91,42	R\$ 22,42	R\$ 113,84	R\$ 2.695,73
7.12	JCOMP.1/	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	3,60	R\$ 360,46	R\$ 88,38	R\$ 448,84	R\$ 1.615,82
7.13	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 27,71	R\$ 6,79	R\$ 34,50	R\$ 552,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.14	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 203,13	R\$ 49,81	R\$ 252,94	R\$ 2.529,40
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 76.193,72
8.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.552,65	R\$ 380,71	R\$ 1.933,36	R\$ 1.933,36
8.2	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	24,50	R\$ 121,38	R\$ 29,76	R\$ 151,14	R\$ 3.702,93
8.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	46,80	R\$ 39,34	R\$ 9,65	R\$ 48,99	R\$ 2.292,73
8.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 394,78	R\$ 96,80	R\$ 491,58	R\$ 1.179,79
8.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.520,71	R\$ 372,88	R\$ 1.893,59	R\$ 1.893,59
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 633,31	R\$ 155,29	R\$ 788,60	R\$ 7.886,00
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,74	R\$ 32,55	R\$ 165,29	R\$ 661,16
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,86	R\$ 3,15	R\$ 16,01	R\$ 32,02
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 33,17	R\$ 8,13	R\$ 41,30	R\$ 413,00
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,93	R\$ 10,53	R\$ 53,46	R\$ 106,92
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 521,28	R\$ 127,82	R\$ 649,10	R\$ 1.298,20
8.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 641,34	R\$ 157,26	R\$ 798,60	R\$ 1.597,20
8.13	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 937,00	R\$ 229,75	R\$ 1.166,75	R\$ 2.333,50
8.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,83	R\$ 3,15	R\$ 15,98	R\$ 95,88
8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,62	R\$ 2,85	R\$ 14,47	R\$ 86,82
8.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,60	R\$ 188,09	R\$ 44,12	R\$ 232,21	R\$ 843,16





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.17	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.203,73	R\$ 295,15	R\$ 1.498,88	R\$ 1.498,88
8.18	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.341,22	R\$ 819,27	R\$ 4.160,49	R\$ 4.160,49
8.19	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 218,58	R\$ 53,60	R\$ 272,18	R\$ 1.045,17
8.20	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 328,49	R\$ 80,55	R\$ 409,04	R\$ 818,08
8.21	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 37,89	R\$ 9,29	R\$ 47,18	R\$ 707,70
8.22	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,15	R\$ 4,94	R\$ 25,09	R\$ 25,09
8.23	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.126,70	R\$ 766,67	R\$ 3.893,37	R\$ 3.893,37
8.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	51,00	R\$ 234,90	R\$ 57,60	R\$ 292,50	R\$ 14.917,50
8.25	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	19,00	R\$ 23,69	R\$ 5,81	R\$ 29,50	R\$ 560,50
8.26	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	58,70	R\$ 31,47	R\$ 7,72	R\$ 39,19	R\$ 2.300,45
8.27	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	R\$ 44,70	R\$ 10,96	R\$ 55,66	R\$ 1.413,76
8.28	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	10,80	R\$ 92,32	R\$ 22,64	R\$ 114,96	R\$ 1.241,57
8.29	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,83	R\$ 75,23	R\$ 382,06	R\$ 382,06
8.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,09	R\$ 18,41	R\$ 93,50	R\$ 93,50
8.31	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 125,76	R\$ 30,84	R\$ 156,60	R\$ 313,20
8.32	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 7,68	R\$ 1,88	R\$ 9,56	R\$ 133,84
8.33	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 124,18	R\$ 30,45	R\$ 154,63	R\$ 2.164,82
8.34	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,29	R\$ 3,75	R\$ 19,04	R\$ 114,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.35	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 252,42	R\$ 61,89	R\$ 314,31	R\$ 11.943,78
8.36	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,62	R\$ 10,70	R\$ 54,32	R\$ 54,32
8.37	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,31	R\$ 13,81	R\$ 70,12	R\$ 70,12
8.38	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,89	R\$ 4,88	R\$ 24,77	R\$ 24,77
8.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 5,85	R\$ 29,70	R\$ 59,40
8.40	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,85	R\$ 10,02	R\$ 50,87	R\$ 101,74
8.41	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 233,24	R\$ 57,19	R\$ 290,43	R\$ 290,43
8.42	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 73,15	R\$ 17,94	R\$ 91,09	R\$ 546,54
8.43	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,95	R\$ 8,57	R\$ 43,52	R\$ 87,04
8.44	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 70,28	R\$ 17,23	R\$ 87,51	R\$ 875,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 36.704,45
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 31,25	R\$ 7,66	R\$ 38,91	R\$ 2.295,69
9.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 104,70	R\$ 25,67	R\$ 130,37	R\$ 1.303,70
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	45,75	R\$ 15,11	R\$ 3,70	R\$ 18,81	R\$ 860,56
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	108,00	R\$ 9,66	R\$ 2,37	R\$ 12,03	R\$ 1.299,24
9.5	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	107,30	R\$ 7,13	R\$ 1,75	R\$ 8,88	R\$ 952,82
9.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	107,30	R\$ 13,63	R\$ 3,30	R\$ 16,97	R\$ 1.820,88
9.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 8,73	R\$ 2,14	R\$ 10,87	R\$ 717,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAP1	UN	14,00	R\$ 15,87	R\$ 3,89	R\$ 19,76	R\$ 276,64
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	108,60	R\$ 17,39	R\$ 4,26	R\$ 21,65	R\$ 2.351,19
9.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,50	R\$ 17,76	R\$ 4,35	R\$ 22,11	R\$ 784,91
9.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	723,00	R\$ 8,59	R\$ 2,11	R\$ 10,70	R\$ 7.736,10
9.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	928,50	R\$ 6,80	R\$ 1,67	R\$ 8,47	R\$ 7.864,40
9.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 17,97	R\$ 4,41	R\$ 22,38	R\$ 738,54
9.14	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,40	R\$ 8,19	R\$ 41,59	R\$ 124,77
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,11	R\$ 4,20	R\$ 21,31	R\$ 170,48
9.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,17	R\$ 7,40	R\$ 37,57	R\$ 112,71
9.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,62	R\$ 10,45	R\$ 53,07	R\$ 212,28
9.18	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 305,20	R\$ 74,84	R\$ 380,04	R\$ 1.520,16
9.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 26,93	R\$ 6,60	R\$ 33,53	R\$ 1.005,90
9.20	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 206,54	R\$ 50,64	R\$ 257,18	R\$ 257,18
9.21	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,15	R\$ 74,33	R\$ 377,48	R\$ 377,48
9.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,52	R\$ 5,77	R\$ 29,29	R\$ 117,16
9.23	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,52	R\$ 5,77	R\$ 29,29	R\$ 117,16
9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,11	R\$ 23,57	R\$ 119,68	R\$ 119,68
9.25	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,67	R\$ 34,00	R\$ 172,67	R\$ 172,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 153,56	R\$ 37,65	R\$ 191,21	R\$ 191,21
9.27	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,66	R\$ 63,42	R\$ 322,08	R\$ 322,08
9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 318,68	R\$ 78,14	R\$ 396,82	R\$ 793,64
9.29	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 43,86	R\$ 10,75	R\$ 54,61	R\$ 436,88
9.30	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	90,00	R\$ 13,11	R\$ 3,21	R\$ 16,32	R\$ 1.468,80
9.31	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 146,26	R\$ 35,86	R\$ 182,12	R\$ 182,12
10	PISOS								R\$ 82.346,90
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	156,61	R\$ 45,14	R\$ 11,07	R\$ 56,21	R\$ 8.803,05
10.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,92	R\$ 288,55	R\$ 70,75	R\$ 359,30	R\$ 12.546,76
10.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	39,36	R\$ 52,26	R\$ 12,81	R\$ 65,07	R\$ 2.561,16
10.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	170,36	R\$ 107,51	R\$ 26,36	R\$ 133,87	R\$ 22.806,09
10.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	194,93	R\$ 133,67	R\$ 32,78	R\$ 166,45	R\$ 32.446,10
10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 99,32	R\$ 24,35	R\$ 123,67	R\$ 356,17
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 11,16	R\$ 2,74	R\$ 13,90	R\$ 40,03
10.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	34,80	R\$ 48,83	R\$ 11,97	R\$ 60,80	R\$ 2.115,84
10.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,48	R\$ 154,78	R\$ 37,95	R\$ 192,73	R\$ 670,70
11	PINTURAS								R\$ 52.993,44
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,06	R\$ 12,75	R\$ 3,13	R\$ 15,88	R\$ 1.477,79





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOAO 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-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E.F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	217,79	R\$ 25,42	R\$ 6,23	R\$ 31,65	R\$ 6.893,05
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	194,78	R\$ 16,10	R\$ 3,95	R\$ 20,05	R\$ 3.905,34
11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	478,11	R\$ 27,38	R\$ 6,71	R\$ 34,09	R\$ 16.298,77
11.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,46	R\$ 11,13	R\$ 2,73	R\$ 13,86	R\$ 1.045,88
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 17,62	R\$ 4,32	R\$ 21,94	R\$ 847,76
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 24,24	R\$ 5,94	R\$ 30,18	R\$ 1.166,16
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,43	R\$ 43,94	R\$ 10,77	R\$ 54,71	R\$ 3.032,58
11.9	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	331,11	R\$ 15,38	R\$ 3,77	R\$ 19,15	R\$ 6.340,76
11.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	25,54	R\$ 25,27	R\$ 6,20	R\$ 31,47	R\$ 803,74
11.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	626,68	R\$ 13,68	R\$ 3,35	R\$ 17,03	R\$ 10.672,36
11.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 16,36	R\$ 4,01	R\$ 20,37	R\$ 509,25
12	DIVERSOS								R\$ 12.729,07
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	20,22	R\$ 347,73	R\$ 85,26	R\$ 432,99	R\$ 8.755,06
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,58	R\$ 286,08	R\$ 70,15	R\$ 356,23	R\$ 919,07
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,80	R\$ 12,92	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 688,65
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	41,37	R\$ 12,79	R\$ 3,14	R\$ 15,93	R\$ 659,02
12.5	COT./	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composições Próprias	UNID	3,00	R\$ 457,03	R\$ 112,06	R\$ 569,09	R\$ 1.707,27
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 606.337,26
VALOR BDI:									R\$ 148.427,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

VALOR TOTAL: R\$ 753.764,97

Setecentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Sete centavos

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242
11079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:242110793
87
Dados: 2024.04.04
13:02:24 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648530
1
Dados: 2024.04.04
13:02:42 -03'00'





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



SERVIÇO:	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 DE ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 16.744,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,92	R\$ 139,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 176,24	R\$ 1.057,44
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	72,68	R\$ 5,54	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,07	R\$ 513,85
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	263,02	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 3,11	R\$ 817,99
1.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,02	R\$ 4,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 6,73	R\$ 202,03
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	164,56	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,61	R\$ 2.404,22
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,37	R\$ 29,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,23	R\$ 1.501,55
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,76	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,14	R\$ 1.024,81
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,81	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 614,40
1.9	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,11	R\$ 145,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,03	R\$ 231,85	R\$ 257,35
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,25	R\$ 34,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,94	R\$ 847,30
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	70,14	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,53	R\$ 878,85
1.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,70	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 414,47
1.13	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,70	R\$ 196,39
1.14	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,81	R\$ 52,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,19	R\$ 3.173,67
1.15	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	8,50	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 88,74
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 8,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 30,67
1.17	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.480,00	R\$ 0,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,62	R\$ 917,60
1.18	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	4,32	R\$ 185,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 185,87	R\$ 802,96
2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 8.057,17
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	62,90	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,92	R\$ 3.077,07
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 19,17	R\$ 8,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,92	R\$ 574,31
2.3	C2021	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,09	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 1.006,08



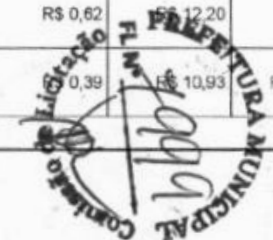
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,43	R\$ 31,38	R\$ 73,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,61	R\$ 2.764,84
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 4,54	R\$ 26,27	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 30,82	R\$ 633,07
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 124.405,97
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,01	R\$ 311,10	R\$ 221,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 532,50	R\$ 10.655,33
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 430,57	R\$ 221,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 651,94	R\$ 3.403,13
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_05/2017	SINAPI	M2	64,28	R\$ 8,59	R\$ 18,60	R\$ 0,15	R\$ 4,29	R\$ 31,63	R\$ 2.033,18
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	17,10	R\$ 85,28	R\$ 65,21	R\$ 0,01	R\$ 38,79	R\$ 189,29	R\$ 3.236,85
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	48,73	R\$ 28,00	R\$ 138,82	R\$ 0,02	R\$ 12,30	R\$ 179,14	R\$ 8.729,49
3.6	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	6,90	R\$ 38,32	R\$ 153,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,05	R\$ 1.325,15
3.7	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	23,40	R\$ 34,06	R\$ 103,25	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 137,32	R\$ 3.213,29
3.8	92285	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	42,74	R\$ 22,37	R\$ 94,73	R\$ 0,02	R\$ 9,83	R\$ 126,95	R\$ 5.425,84
3.9	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,90	R\$ 0,55	R\$ 58,27	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 59,06	R\$ 407,51
3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,10	R\$ 125,95	R\$ 387,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 513,05	R\$ 25.190,78
3.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	374,33	R\$ 3,09	R\$ 8,98	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 13,46	R\$ 5.038,48
3.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	93,65	R\$ 2,08	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 14,17	R\$ 1.327,02
3.13	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	750,69	R\$ 1,98	R\$ 9,63	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 12,55	R\$ 9.421,16
3.14	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	331,80	R\$ 1,34	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 12,20	R\$ 4.047,96
3.15	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.238,03	R\$ 0,89	R\$ 9,65	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 10,93	R\$ 13.531,67





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOAO 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-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
3.16	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	60,89	R\$ 0,63	R\$ 9,62	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 10,54	R\$ 641,75
3.17	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	9,16	R\$ 1,47	R\$ 9,65	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 11,80	R\$ 108,09
3.18	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	237,29	R\$ 0,56	R\$ 8,40	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 9,20	R\$ 2.183,07
3.19	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	14,93	R\$ 1,29	R\$ 23,38	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 24,68	R\$ 368,47
3.20	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	190,84	R\$ 13,04	R\$ 40,58	R\$ 0,04	R\$ 6,16	R\$ 59,82	R\$ 11.416,05
3.21	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	49,10	R\$ 167,98	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 89,26	R\$ 258,69	R\$ 12.701,68
4	ALVENARIAS										R\$ 25.601,75
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	337,05	R\$ 44,84	R\$ 17,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,09	R\$ 20.927,43
4.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 817,14	R\$ 942,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.759,83	R\$ 1.355,07
4.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	15,33	R\$ 47,27	R\$ 146,49	R\$ 0,03	R\$ 22,73	R\$ 216,52	R\$ 3.319,25
5	REVESTIMENTOS										R\$ 98.047,06
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	911,11	R\$ 5,19	R\$ 2,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 6.660,21
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	75,46	R\$ 11,76	R\$ 2,54	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,31	R\$ 1.079,83
5.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	726,58	R\$ 40,55	R\$ 8,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,13	R\$ 35.696,88
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	75,46	R\$ 33,52	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 41,25	R\$ 3.112,73
5.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	184,37	R\$ 37,55	R\$ 6,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,41	R\$ 8.187,87
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	374,65	R\$ 30,69	R\$ 73,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,44	R\$ 39.128,45
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	374,65	R\$ 8,52	R\$ 2,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,16	R\$ 4.181,09
6	COBERTURAS										R\$ 70.945,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	40,68	R\$ 26,74	R\$ 98,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124,95	R\$ 5.082,97
6.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	26,50	R\$ 26,74	R\$ 94,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,02	R\$ 3.207,03
6.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,59	R\$ 26,74	R\$ 84,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111,29	R\$ 1.289,85
6.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,16	R\$ 26,74	R\$ 87,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114,32	R\$ 475,57
6.5	C2450	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,70	R\$ 38,93	R\$ 101,07	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 140,01	R\$ 3.878,28
6.6	C4430	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	159,39	R\$ 43,26	R\$ 61,95	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 105,23	R\$ 16.772,01
6.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	30,02	R\$ 30,28	R\$ 28,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 58,93	R\$ 1.769,08
6.8	C4452	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	430,77	R\$ 46,88	R\$ 22,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,16	R\$ 29.792,05
6.9	C4453	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	67,11	R\$ 21,68	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,69	R\$ 1.992,50
6.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	102,99	R\$ 13,15	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,95	R\$ 1.436,71
6.11	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,20	R\$ 46,88	R\$ 4,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,93	R\$ 1.232,51
6.12	C0691	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	29,00	R\$ 51,10	R\$ 31,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,49	R\$ 2.392,21
6.13	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 12,97	R\$ 20,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,34	R\$ 567,78
6.14	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 26,85	R\$ 12,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,41	R\$ 671,15
6.15	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	79,17	R\$ 1,85	R\$ 3,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,87	R\$ 385,50
7	ESQUADRIAS										R\$ 62.967,11
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,89	R\$ 677,88	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 899,79	R\$ 1.799,58
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,89	R\$ 700,88	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 922,79	R\$ 1.845,58
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,89	R\$ 683,62	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 905,53	R\$ 5.433,18
7.4	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,89	R\$ 731,25	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 953,15	R\$ 1.906,30
7.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 62,39	R\$ 530,38	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 612,78	R\$ 5.416,98
7.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	119,20	R\$ 4,33	R\$ 5,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,16	R\$ 1.211,07
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	26,62	R\$ 127,86	R\$ 106,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 234,29	R\$ 6.236,80
7.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	SEINFRA	M2	21,51	R\$ 37,23	R\$ 427,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 465,07	R\$ 10.003,66





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO, E.E.F. FRANCISCA SENEZ, E.E.F. ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO									
7.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 21,63	R\$ 256,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 278,31	R\$ 6.373,30
7.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 0,00	R\$ 296,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,66	R\$ 6.793,51
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	23,66	R\$ 17,39	R\$ 74,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 91,42	R\$ 2.164,83
7.12	COMP 1/	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	3,60	R\$ 47,23	R\$ 313,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 360,46	R\$ 1.297,65
7.13	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,81	R\$ 16,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,71	R\$ 443,36
7.14	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 37,23	R\$ 165,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,13	R\$ 2.031,30
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS									R\$ 61.189,61
8.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.56)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 276,87	R\$ 1.275,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.552,65	R\$ 1.552,65
8.2	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	24,50	R\$ 29,81	R\$ 91,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,38	R\$ 2.973,81
8.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	46,80	R\$ 22,14	R\$ 17,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,34	R\$ 1.841,11
8.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 65,91	R\$ 328,86	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 394,78	R\$ 947,47
8.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 1.302,96	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.520,71	R\$ 1.520,71
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 85,16	R\$ 548,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 633,31	R\$ 6.333,10
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,67	R\$ 105,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,74	R\$ 530,96
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,87	R\$ 6,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,86	R\$ 25,72
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,08	R\$ 21,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,17	R\$ 331,70
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 30,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,93	R\$ 85,86
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 117,09	R\$ 404,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 521,28	R\$ 1.042,56
8.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,50	R\$ 500,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 641,34	R\$ 1.282,68
8.13	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,71	R\$ 863,27	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 937,00	R\$ 1.874,00
8.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1,73	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 10,99	R\$ 12,83	R\$ 76,98
8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3,52	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,62	R\$ 69,72

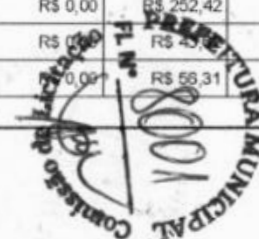
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,60	R\$ 36,65	R\$ 151,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 188,09	R\$ 677,12
8.17	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,97	R\$ 1.192,18	R\$ 0,00	R\$ 3,58	R\$ 1.203,73	R\$ 1.203,73
8.18	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,92	R\$ 2.833,42	R\$ 388,68	R\$ 39,20	R\$ 3.341,22	R\$ 3.341,22
8.19	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 146,61	R\$ 71,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 218,58	R\$ 839,35
8.20	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 211,48	R\$ 117,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 328,49	R\$ 656,98
8.21	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 21,29	R\$ 16,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,89	R\$ 568,35
8.22	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,89	R\$ 13,08	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 20,15	R\$ 20,15
8.23	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.104,99	R\$ 2.021,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.126,70	R\$ 3.126,70
8.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	51,00	R\$ 173,89	R\$ 61,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 234,90	R\$ 11.979,90
8.25	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	19,00	R\$ 17,03	R\$ 6,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,69	R\$ 450,11
8.26	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	58,70	R\$ 19,16	R\$ 12,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,47	R\$ 1.847,29
8.27	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	26,40	R\$ 25,55	R\$ 19,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,70	R\$ 1.135,38
8.28	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	10,80	R\$ 38,32	R\$ 54,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,32	R\$ 997,08
8.29	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,97	R\$ 257,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 306,83	R\$ 306,83
8.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,99	R\$ 52,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,09	R\$ 75,09
8.31	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,19	R\$ 89,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 125,76	R\$ 251,52
8.32	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 3,83	R\$ 3,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,68	R\$ 107,52
8.33	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 25,97	R\$ 98,20	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 124,18	R\$ 1.738,52
8.34	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,96	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,29	R\$ 91,74
8.35	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 173,89	R\$ 78,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 252,42	R\$ 9.591,95
8.36	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 31,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,62	R\$ 43,62
8.37	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,47	R\$ 41,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,31	R\$ 56,31





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E F. JOAO DOS ANJOS FONTENELE, E F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO S. E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C. E B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.38	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,83	R\$ 16,05	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,89	R\$ 19,89
8.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,83	R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 23,85	R\$ 47,70
8.40	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,96	R\$ 34,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,85	R\$ 81,70
8.41	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,87	R\$ 225,36	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 233,24	R\$ 233,24
8.42	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,52	R\$ 63,80	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 73,15	R\$ 438,90
8.43	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,09	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 34,95	R\$ 69,90
8.44	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 21,29	R\$ 48,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,28	R\$ 702,80
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS										R\$ 29.473,65
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 11,19	R\$ 14,63	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 31,25	R\$ 1.843,75
9.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,55	R\$ 86,41	R\$ 0,00	R\$ 5,74	R\$ 104,70	R\$ 1.047,00
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	45,75	R\$ 6,05	R\$ 9,05	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,11	R\$ 691,28
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	106,00	R\$ 5,52	R\$ 4,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,66	R\$ 1.043,28
9.5	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	107,30	R\$ 4,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 7,13	R\$ 765,05
9.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	107,30	R\$ 7,76	R\$ 2,57	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 13,63	R\$ 1.462,50
9.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 6,49	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,73	R\$ 576,18
9.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 6,71	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 15,87	R\$ 222,18
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	108,60	R\$ 15,28	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,39	R\$ 1.888,55
9.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,50	R\$ 12,98	R\$ 4,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,76	R\$ 630,48
9.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	723,00	R\$ 5,19	R\$ 3,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,59	R\$ 6.210,57
9.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	926,50	R\$ 4,75	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,80	R\$ 6.313,80
9.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 9,08	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,97	R\$ 593,01
9.14	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,01	R\$ 17,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,40	R\$ 100,20



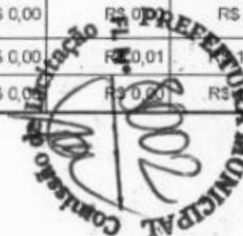
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES. E.E.F. JOAO 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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,08	R\$ 8,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,11	R\$ 136,88
9.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,00	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,17	R\$ 90,51
9.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,92	R\$ 19,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,62	R\$ 170,48
9.18	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 189,52	R\$ 115,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 305,20	R\$ 1.220,80
9.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,46	R\$ 7,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,93	R\$ 807,90
9.20	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,89	R\$ 154,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206,54	R\$ 206,54
9.21	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 216,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 303,15	R\$ 303,15
9.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,97	R\$ 10,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,52	R\$ 94,08
9.23	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,97	R\$ 10,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,52	R\$ 94,08
9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 57,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96,11	R\$ 96,11
9.25	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 99,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138,67	R\$ 138,67
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 127,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,56	R\$ 153,56
9.27	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 232,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 258,66	R\$ 258,66
9.28	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 103,08	R\$ 215,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,68	R\$ 637,36
9.29	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,92	R\$ 34,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,86	R\$ 350,88
9.30	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (103 MBPS)	SEINFRA	M	90,00	R\$ 10,81	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,11	R\$ 1.179,90
9.31	101948	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,10	R\$ 77,78	R\$ 0,00	R\$ 22,38	R\$ 146,26	R\$ 146,26
10	PISOS										R\$ 66.130,28
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	156,61	R\$ 30,73	R\$ 14,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,14	R\$ 7.069,38
10.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,92	R\$ 175,14	R\$ 113,40	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 288,55	R\$ 10.076,17
10.3	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	39,36	R\$ 45,39	R\$ 6,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,26	R\$ 2.056,95
10.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	170,36	R\$ 63,22	R\$ 44,28	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 107,51	R\$ 18.315,40
10.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	194,93	R\$ 87,38	R\$ 46,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,67	R\$ 26.056,29





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 25,57	R\$ 73,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,32	R\$ 286,04
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 8,52	R\$ 2,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,16	R\$ 32,14
10.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	34,80	R\$ 8,49	R\$ 40,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 48,83	R\$ 1.699,28
10.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,48	R\$ 24,00	R\$ 130,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,78	R\$ 538,63
11	PINTURAS										R\$ 42.562,13
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,06	R\$ 11,07	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,75	R\$ 1.186,52
11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	217,79	R\$ 19,71	R\$ 5,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,42	R\$ 5.536,22
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	194,78	R\$ 13,23	R\$ 2,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,10	R\$ 3.135,96
11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	478,11	R\$ 19,72	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,38	R\$ 13.000,65
11.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,46	R\$ 4,71	R\$ 3,90	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 11,13	R\$ 839,87
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 14,19	R\$ 3,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,62	R\$ 680,84
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 16,35	R\$ 7,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,24	R\$ 936,63
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,43	R\$ 34,81	R\$ 9,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,94	R\$ 2.435,59
11.9	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	331,11	R\$ 6,45	R\$ 5,62	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 15,38	R\$ 5.092,47
11.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	25,54	R\$ 19,46	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,27	R\$ 645,40
11.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	626,68	R\$ 11,07	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,68	R\$ 8.572,98
11.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,24	R\$ 3,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,36	R\$ 409,00
12	DIVERSOS										R\$ 10.222,38
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	20,22	R\$ 62,82	R\$ 284,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 347,73	R\$ 7.031,10
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. =2CM	SEINFRA	M2	2,58	R\$ 25,92	R\$ 260,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 286,08	R\$ 738,09
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,80	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 552,98
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	41,37	R\$ 7,64	R\$ 5,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,79	R\$ 529,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
125	COT./	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composições Próprias	UNID	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 457,03	R\$ 457,03	R\$ 1.371,09
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 605.337,26											
VALOR BD: R\$ 148.427,71											
VALOR TOTAL: R\$ 753.764,97											
Setecentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Sete centavos											

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301

Assinado de
forma digital por
RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01
Dados: 2024.04.04
13:03:22 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242
11079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079
387
Dados: 2024.04.04
13:03:37 -03'00'

