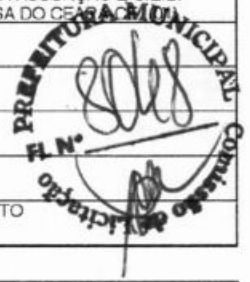


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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 CEARÁ
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



00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,81	R\$ 8,35
TOTAL Material:						R\$ 8,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 18,51	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,34	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,58
VALOR:						R\$ 8,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,50
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,43
VALOR COM BDI:						R\$ 12,36

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,09
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,09
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

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. (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

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	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	



95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 0,23	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,10	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25	

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	

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 CEARA-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 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

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,52	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,05
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,02
VALOR COM BDI:					R\$ 0,12

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,09	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,27

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,09
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,22

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 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	



95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,17
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,46



95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01546000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,11
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
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

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012859	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

Handwritten signature and initials.

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--



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 E.E.F. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ (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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,9510	R\$ 1,0910
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,9510	R\$ 0,2067
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,9510	R\$ 0,5742
TOTAL Material:						R\$ 1,8719
VALOR:						R\$ 1,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,46
VALOR COM BDI:						R\$ 2,33

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	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\$ 0,86	R\$ 0,86
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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 79,4848	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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
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			

Mão de Obra	FONTES	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
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	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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	

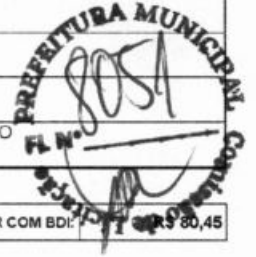
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6100	
VALOR:					R\$ 64,61	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 43,38	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 15,84	



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 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 COM BDI: R\$ 80,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	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

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,22400000	R\$ 21,67	R\$ 4,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05600000	R\$ 22,99	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,12800000	R\$ 13,73	R\$ 1,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,22800000	R\$ 3,90	R\$ 16,48
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44800000	R\$ 24,51	R\$ 109,02
TOTAL Material:					R\$ 127,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 19,78	R\$ 3,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79200000	R\$ 24,10	R\$ 19,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,62
VALOR:					R\$ 156,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 9,15
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 38,25
VALOR COM BDI:					R\$ 194,25

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

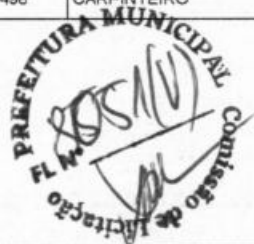
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 8,0360	R\$ 3,2144
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,5042	R\$ 2,0256

		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 (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				

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7536	R\$ 2,8768
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1443	R\$ 12,1443
TOTAL Material:						R\$ 20,2611

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 76,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,78
VALOR COM BDI:	R\$ 95,26



93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 89,65	R\$ 89,65
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,80	R\$ 31,60
TOTAL Serviço:						R\$ 134,02

VALOR:	R\$ 153,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,64
VALOR COM BDI:	R\$ 191,15

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 89,65	R\$ 89,65
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77



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 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.E.F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 144,11	R\$ 144,11
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,09	R\$ 12,09
TOTAL Serviço:						R\$ 290,22

VALOR:	R\$ 309,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 75,94
VALOR COM BDI:	R\$ 385,65

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 89,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 89,65

VALOR:	R\$ 89,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,98
VALOR COM BDI:	R\$ 111,63

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$	R\$ 12,77
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,77

VALOR:	R\$ 12,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 15,90

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 31,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,60

VALOR:	R\$ 31,60
---------------	------------------

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 (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 ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 39,35

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 144,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 144,11

VALOR:	R\$ 144,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 35,34
VALOR COM BDI:	R\$ 179,45

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,93
TOTAL Especiais:					R\$ 12,09

VALOR:	R\$ 12,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 15,05

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 65,83
VALOR COM BDI:	R\$ 334,31

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,7206
TOTAL Material:					R\$ 130,7787

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRÉCHES 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 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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980	
VALOR:					R\$ 154,78	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,11	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 37,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 192,73	

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,5755	R\$ 109,9118
TOTAL Material:					R\$ 109,9118	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 146,83	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 24,78	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 36,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 182,83	

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	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						
Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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	

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 (01)	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	
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	



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

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 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

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 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

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9510	R\$ 0,7480
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9510	R\$ 0,1890
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9510	R\$ 0,3937
TOTAL Material:					R\$ 1,3307

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

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

**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 CEARÁ
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



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

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 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

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10


VALOR:	R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,61
VALOR COM BDI:	R\$ 23,41

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

29/01/2024

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</p>	<p>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)</p> <p>PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</p> <p>MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC</p> <p>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS</p> <p>VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias</p> <p>ESCOLA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO</p>
--	--

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,09

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 19,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 24,27

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

**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-CF (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



TOTAL Serviço:	RS 0,18
VALOR:	RS 21,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,06
VALOR BDI (24.52%):	RS 5,29
VALOR COM BDI:	RS 26,86

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,84	RS 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 16,72	RS 16,72
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,37	RS 0,37
TOTAL Serviço:					RS 0,37

VALOR:	RS 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,83
VALOR BDI (24.52%):	RS 6,00
VALOR COM BDI:	RS 30,45

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,68	RS 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,68	RS 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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 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

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,71
--------------------------------	----------

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25	

VALOR:	R\$ 25,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 31,98

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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\$ 29,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,39



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 (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 BRIT



VALOR COM BDI: **R\$ 62,93**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	
VALOR:					R\$ 31,38	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,07	
VALOR BDI (24.62%):					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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	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 (24.62%):					R\$ 6,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,44	

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,4846	R\$ 0,4849
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9130	R\$ 1,1139
TOTAL Material:					R\$ 1,5988	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790	
VALOR:					R\$ 25,68	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 15,60	
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 6,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,98	

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 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	



91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 21,67
VALOR ENCARGOS (94.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 26,98

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:					R\$ 1,42

VALOR:	R\$ 22,99
VALOR ENCARGOS (94.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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 CEARÁ (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 BRIT



00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.305,78	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.305,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.305,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,93
TOTAL Especiais:					R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 1,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,57

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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 (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	

Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	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\$ 5,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
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\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

**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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
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



TOTAL Serviço:	RS 0,20
VALOR:	RS 23,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,67
VALOR BDI (24.52%):	RS 5,86
VALOR COM BDI:	RS 29,76

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,2554	R\$ 1,5064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,0300	R\$ 2,3212
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,0448	R\$ 15,1952
TOTAL Material:					RS 19,0228	

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,1416	

VALOR:	RS 41,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 13,92
VALOR BDI (24.52%):	RS 10,09
VALOR COM BDI:	RS 51,25

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					RS 0,47	

VALOR:	RS 0,47
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (24.52%):	RS 0,12
VALOR COM BDI:	RS 0,59

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38

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 (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

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48

TOTAL Serviço: R\$ 1,25

VALOR:	R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,56

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.045,67	R\$ 0,38

TOTAL Equipamento: R\$ 0,38

VALOR:	R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.045,67	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento: R\$ 0,09


VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.045,67	R\$ 0,30

TOTAL Equipamento: R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07

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 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 COM BDI: **R\$ 0,37**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,93	R\$ 0,48
TOTAL Especiais:					R\$ 0,48	

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

RENAN CLAUDINO MELO:02776485301 <small>Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301 Dados: 2024.04.04 13:09:01 -03'00'</small>	JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387 <small>Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387 Dados: 2024.04.04 13:09:23 -03'00'</small>
--	--



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

29/01/2023

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 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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	374,65	R\$ 130,05	R\$ 48.723,23	6,46%	6,46%	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	726,58	R\$ 61,18	R\$ 44.452,16	5,90%	12,36%	A
C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	430,77	R\$ 86,12	R\$ 37.097,91	4,92%	17,28%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	194,93	R\$ 166,45	R\$ 32.446,10	4,30%	21,59%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,10	R\$ 638,85	R\$ 31.367,54	4,16%	25,75%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	Serviço	M2	337,05	R\$ 77,31	R\$ 26.057,34	3,46%	29,21%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	170,36	R\$ 133,87	R\$ 22.806,09	3,03%	32,23%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	159,39	R\$ 131,03	R\$ 20.884,87	2,77%	35,00%	A
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	Serviço	KG	1.238,03	R\$ 13,61	R\$ 16.849,59	2,24%	37,24%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	478,11	R\$ 34,09	R\$ 16.298,77	2,16%	39,40%	A
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	49,10	R\$ 322,12	R\$ 15.816,09	2,10%	41,50%	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	51,00	R\$ 292,50	R\$ 14.917,50	1,98%	43,48%	A
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	190,84	R\$ 74,49	R\$ 14.215,67	1,89%	45,36%	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	20,01	R\$ 663,07	R\$ 13.268,03	1,76%	47,12%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	34,92	R\$ 359,30	R\$ 12.546,76	1,66%	48,79%	A
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	21,51	R\$ 579,11	R\$ 12.456,66	1,65%	50,44%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	38,00	R\$ 314,31	R\$ 11.943,78	1,58%	52,03%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	750,69	R\$ 15,63	R\$ 11.733,28	1,56%	53,58%	B
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	48,73	R\$ 223,07	R\$ 10.870,20	1,44%	55,02%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	626,68	R\$ 17,03	R\$ 10.672,36	1,42%	56,44%	B
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	184,37	R\$ 55,30	R\$ 10.195,66	1,35%	57,79%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	156,61	R\$ 56,21	R\$ 8.803,05	1,17%	58,96%	B



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 (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	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	20,22	R\$ 432,99	R\$ 8.755,06	1,16%	60,12%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	22,90	R\$ 369,40	R\$ 8.459,26	1,12%	61,24%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	911,11	R\$ 9,10	R\$ 8.291,10	1,10%	62,34%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	22,90	R\$ 346,55	R\$ 7.936,00	1,05%	63,40%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 788,60	R\$ 7.886,00	1,05%	64,44%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	928,50	R\$ 8,47	R\$ 7.864,40	1,04%	65,49%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	26,62	R\$ 291,74	R\$ 7.766,12	1,03%	66,52%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	723,00	R\$ 10,70	R\$ 7.736,10	1,03%	67,54%	B
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	217,79	R\$ 31,65	R\$ 6.893,05	0,91%	68,46%	B
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.127,57	R\$ 6.765,42	0,90%	69,36%	B
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	42,74	R\$ 158,08	R\$ 6.756,34	0,90%	70,25%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	8,84	R\$ 763,03	R\$ 6.745,19	0,89%	71,15%	B
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	331,11	R\$ 19,15	R\$ 6.340,76	0,84%	71,99%	B
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	40,68	R\$ 155,59	R\$ 6.329,40	0,84%	72,83%	B
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	Serviço	KG	374,33	R\$ 16,76	R\$ 6.273,77	0,83%	73,66%	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	377,53	R\$ 13,90	R\$ 5.247,67	0,70%	74,36%	B
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	Serviço	KG	331,80	R\$ 15,19	R\$ 5.040,04	0,67%	75,02%	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	27,70	R\$ 174,34	R\$ 4.829,22	0,64%	75,67%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	5,22	R\$ 811,80	R\$ 4.237,60	0,56%	76,23%	B
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.160,49	R\$ 4.160,49	0,55%	76,78%	B
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	15,33	R\$ 269,61	R\$ 4.133,12	0,56%	77,33%	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 (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	17,10	R\$ 235,70	R\$ 4.030,47	0,53%	77,86%	B
C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	Serviço	M	23,40	R\$ 170,99	R\$ 4.001,17	0,53%	78,39%	B
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	26,50	R\$ 150,69	R\$ 3.993,28	0,53%	78,92%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	60,81	R\$ 64,99	R\$ 3.952,04	0,52%	79,45%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	194,78	R\$ 20,05	R\$ 3.905,34	0,52%	79,97%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.893,37	R\$ 3.893,37	0,52%	80,48%	C
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	Serviço	M2	75,46	R\$ 51,36	R\$ 3.875,63	0,51%	81,00%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	62,90	R\$ 60,92	R\$ 3.831,87	0,51%	81,50%	C
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	24,50	R\$ 151,14	R\$ 3.702,93	0,49%	82,00%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	26,43	R\$ 130,26	R\$ 3.442,77	0,46%	82,45%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	55,43	R\$ 54,71	R\$ 3.032,58	0,40%	82,85%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	164,56	R\$ 18,19	R\$ 2.993,35	0,40%	83,25%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	29,00	R\$ 102,72	R\$ 2.978,88	0,40%	83,65%	C
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	Serviço	KG	237,29	R\$ 11,46	R\$ 2.719,34	0,36%	84,01%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	23,68	R\$ 113,84	R\$ 2.695,73	0,36%	84,37%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	39,36	R\$ 65,07	R\$ 2.561,16	0,34%	84,71%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	64,28	R\$ 39,39	R\$ 2.531,99	0,34%	85,04%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 252,94	R\$ 2.529,40	0,34%	85,38%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	67,11	R\$ 36,97	R\$ 2.481,06	0,33%	85,71%	C
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.186,86	R\$ 2.373,72	0,31%	86,02%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	108,60	R\$ 21,65	R\$ 2.351,19	0,31%	86,33%	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.166,75	R\$ 2.333,50	0,31%	86,64%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	58,70	R\$ 39,19	R\$ 2.300,45	0,31%	86,95%	C



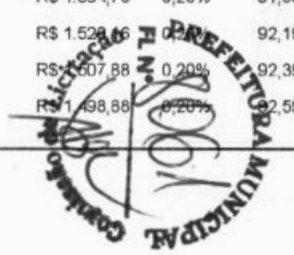
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.149,06	R\$ 2.298,12	0,30%	87,25%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	59,00	R\$ 38,91	R\$ 2.295,69	0,30%	87,56%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	46,80	R\$ 48,99	R\$ 2.292,73	0,30%	87,86%	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	0,30%	88,16%	C
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	Serviço	M2	30,02	R\$ 73,38	R\$ 2.202,87	0,29%	88,45%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 154,63	R\$ 2.164,82	0,29%	88,74%	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	34,80	R\$ 60,80	R\$ 2.115,84	0,28%	89,02%	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.933,36	R\$ 1.933,36	0,26%	89,28%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X800X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.893,59	R\$ 1.893,59	0,25%	89,53%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	51,37	R\$ 36,40	R\$ 1.869,87	0,25%	89,77%	C
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	107,30	R\$ 16,97	R\$ 1.820,88	0,24%	90,02%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	102,99	R\$ 17,37	R\$ 1.788,94	0,24%	90,25%	C
COT./	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composição	Cotação	UNID	3,00	R\$ 569,09	R\$ 1.707,27	0,23%	90,48%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,77	R\$ 2.191,34	R\$ 1.687,33	0,22%	90,70%	C
98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	93,65	R\$ 17,64	R\$ 1.651,99	0,22%	90,92%	C
C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	Serviço	M	6,90	R\$ 239,14	R\$ 1.650,07	0,22%	91,14%	C
/COMP 1/	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M2	3,60	R\$ 448,84	R\$ 1.615,82	0,21%	91,36%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	11,59	R\$ 138,58	R\$ 1.606,14	0,21%	91,57%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 798,60	R\$ 1.597,20	0,21%	91,78%	C
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	24,20	R\$ 63,42	R\$ 1.534,76	0,20%	91,98%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 380,04	R\$ 1.528,16	0,20%	92,19%	C
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	119,20	R\$ 12,65	R\$ 1.507,88	0,20%	92,39%	C
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.498,88	R\$ 1.498,88	0,20%	92,59%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

29/01/2023

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 CEARA
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	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	93,06	R\$ 15,88	R\$ 1.477,79	0,20%	92,76%	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	90,00	R\$ 16,32	R\$ 1.468,80	0,19%	92,98%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	25,40	R\$ 55,66	R\$ 1.413,76	0,19%	93,16%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	75,46	R\$ 17,82	R\$ 1.344,70	0,18%	93,34%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 219,45	R\$ 1.316,70	0,17%	93,52%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 130,37	R\$ 1.303,70	0,17%	93,69%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	108,00	R\$ 12,03	R\$ 1.299,24	0,17%	93,86%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 649,10	R\$ 1.298,20	0,17%	94,03%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	37,76	R\$ 33,79	R\$ 1.275,91	0,17%	94,20%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	32,09	R\$ 39,07	R\$ 1.253,76	0,17%	94,37%	C
C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,80	R\$ 114,96	R\$ 1.241,57	0,16%	94,53%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 491,58	R\$ 1.179,79	0,16%	94,69%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	38,64	R\$ 30,18	R\$ 1.166,16	0,15%	94,85%	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.480,00	R\$ 0,77	R\$ 1.139,60	0,15%	95,00%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	70,14	R\$ 15,60	R\$ 1.094,18	0,15%	95,14%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	24,25	R\$ 43,51	R\$ 1.055,12	0,14%	95,28%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	75,46	R\$ 13,86	R\$ 1.045,88	0,14%	95,42%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,84	R\$ 272,18	R\$ 1.045,17	0,14%	95,56%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	263,02	R\$ 3,87	R\$ 1.017,89	0,14%	95,69%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 33,53	R\$ 1.005,90	0,13%	95,83%	C
C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M3	4,32	R\$ 231,45	R\$ 999,86	0,13%	95,96%	C
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	107,30	R\$ 8,88	R\$ 952,82	0,13%	96,09%	C
C4756	FRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	2,58	R\$ 356,23	R\$ 919,07	0,12%	96,21%	C



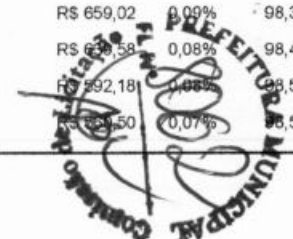
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 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 E F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 87,51	R\$ 875,10	0,12%	96,33%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	45,75	R\$ 18,81	R\$ 860,56	0,11%	96,44%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	38,64	R\$ 21,94	R\$ 847,76	0,11%	96,55%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	3,60	R\$ 234,21	R\$ 843,16	0,11%	96,66%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	17,03	R\$ 49,07	R\$ 835,66	0,11%	96,77%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 409,04	R\$ 818,08	0,11%	96,88%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	25,54	R\$ 31,47	R\$ 803,74	0,11%	96,99%	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	60,89	R\$ 13,12	R\$ 798,88	0,11%	97,10%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 396,82	R\$ 793,64	0,11%	97,20%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	20,57	R\$ 38,38	R\$ 789,48	0,10%	97,31%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	35,50	R\$ 22,11	R\$ 784,90	0,10%	97,41%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,81	R\$ 77,99	R\$ 765,08	0,10%	97,51%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 22,38	R\$ 738,54	0,10%	97,61%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 10,87	R\$ 717,42	0,10%	97,70%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	20,57	R\$ 34,77	R\$ 715,22	0,09%	97,80%	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 47,18	R\$ 707,70	0,09%	97,89%	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	17,03	R\$ 41,51	R\$ 706,92	0,09%	97,99%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	42,80	R\$ 16,09	R\$ 688,65	0,09%	98,08%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	3,48	R\$ 192,73	R\$ 670,70	0,09%	98,17%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 165,29	R\$ 661,16	0,09%	98,26%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	41,37	R\$ 15,93	R\$ 659,02	0,09%	98,34%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	72,68	R\$ 8,80	R\$ 639,58	0,08%	98,43%	C
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	4,16	R\$ 142,35	R\$ 592,18	0,08%	98,51%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	19,00	R\$ 29,50	R\$ 560,50	0,07%	98,58%	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 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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 34,50	R\$ 552,00	0,07%	98,65%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 91,09	R\$ 546,54	0,07%	98,73%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	39,70	R\$ 13,00	R\$ 516,10	0,07%	98,79%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 20,37	R\$ 509,25	0,07%	98,86%	C
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	6,90	R\$ 73,54	R\$ 507,43	0,07%	98,93%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIÇOSA/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	79,17	R\$ 6,06	R\$ 479,77	0,06%	98,99%	C
C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	Serviço	KG	14,93	R\$ 30,73	R\$ 458,80	0,06%	99,05%	C
C4921	TOMADA PARA LÓGICA COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 54,61	R\$ 436,88	0,06%	99,11%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 41,30	R\$ 413,00	0,05%	99,17%	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 382,06	R\$ 382,06	0,05%	99,22%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 377,48	R\$ 377,48	0,05%	99,27%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 123,67	R\$ 356,17	0,05%	99,31%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 322,08	R\$ 322,08	0,04%	99,36%	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	1,11	R\$ 288,70	R\$ 320,46	0,04%	99,40%	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 156,60	R\$ 313,20	0,04%	99,44%	C
C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 290,43	R\$ 290,43	0,04%	99,48%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 19,76	R\$ 276,64	0,04%	99,52%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 257,18	R\$ 257,18	0,03%	99,55%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	30,02	R\$ 8,38	R\$ 251,57	0,03%	99,58%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	11,76	R\$ 20,79	R\$ 244,49	0,03%	99,62%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 53,07	R\$ 212,28	0,03%	99,64%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 191,21	R\$ 191,21	0,03%	99,67%	C



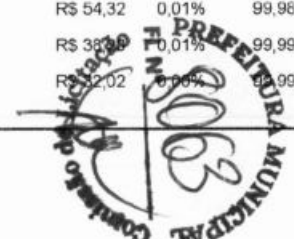
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 (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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 182,12	R\$ 182,12	0,02%	99,69%	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 172,67	R\$ 172,67	0,02%	99,72%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 21,31	R\$ 170,48	0,02%	99,74%	C
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	Serviço	KG	9,16	R\$ 14,69	R\$ 134,56	0,02%	99,76%	C
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 9,56	R\$ 133,84	0,02%	99,78%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 41,59	R\$ 124,77	0,02%	99,79%	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 119,68	R\$ 119,68	0,02%	99,81%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 29,29	R\$ 117,16	0,02%	99,82%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 29,29	R\$ 117,16	0,02%	99,84%	C
C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 19,04	R\$ 114,24	0,02%	99,85%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 37,57	R\$ 112,71	0,01%	99,87%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,50	R\$ 13,00	R\$ 110,50	0,01%	99,88%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 53,46	R\$ 106,92	0,01%	99,90%	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 50,87	R\$ 101,74	0,01%	99,91%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 15,98	R\$ 95,88	0,01%	99,92%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 93,50	R\$ 93,50	0,01%	99,94%	C
C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,52	R\$ 87,04	0,01%	99,95%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 14,47	R\$ 86,82	0,01%	99,96%	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 70,12	R\$ 70,12	0,01%	99,97%	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,70	R\$ 59,40	0,01%	99,98%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,32	R\$ 54,32	0,01%	99,98%	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	R\$ 10,61	R\$ 38,20	0,01%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,01	R\$ 32,02	0,00%	99,99%	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 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.E.F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,09	R\$ 25,09	0,00%	100,00%	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 24,77	R\$ 24,77	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% % R\$ 753.764,97
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 753.764,97



JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421
1079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:242110793
87
Dados: 2024.04.04
13:09:54 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648530
1
Dados: 2024.04.04
13:10:11 -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 (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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.600,50	100,00 %					100,00 %
			R\$ 19.600,50					R\$ 19.600,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.033,10	100,00 %					100,00 %
			R\$ 10.033,10					R\$ 10.033,10
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 154.912,85	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 77.456,43	R\$ 77.456,42				R\$ 154.912,85
4	ALVENARIAS	R\$ 31.877,79		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				R\$ 15.938,90	R\$ 15.938,89			R\$ 31.877,79
5	REVESTIMENTOS	R\$ 122.090,12			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					R\$ 61.045,06	R\$ 61.045,06		R\$ 122.090,12
6	COBERTURAS	R\$ 88.341,87		30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 26.502,56	R\$ 44.170,94	R\$ 17.668,37		R\$ 88.341,87
7	ESQUADRIAS	R\$ 65.942,16				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 32.971,08	R\$ 32.971,06	R\$ 65.942,16
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 76.193,72		40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 30.477,49	R\$ 30.477,49	R\$ 15.238,74		R\$ 76.193,72
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 36.704,45		20,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 7.340,89	R\$ 11.011,34	R\$ 14.681,78	R\$ 3.670,44	R\$ 36.704,45
10	PISOS	R\$ 82.345,90		30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 24.703,77	R\$ 41.172,95	R\$ 16.469,18		R\$ 82.345,90
11	PINTURAS	R\$ 52.993,44					100,00 %	100,00 %
							R\$ 52.993,44	R\$ 52.993,44
12	DIVERSOS	R\$ 12.729,07					100,00 %	100,00 %
							R\$ 12.729,07	R\$ 12.729,07
R\$ 753.764,97			R\$ 107.090,03	R\$ 182.420,03	R\$ 203.816,67	R\$ 158.074,21	R\$ 102.364,03	R\$ 753.764,97
			R\$ 107.090,03	R\$ 289.510,06	R\$ 493.326,73	R\$ 651.400,94	R\$ 753.764,97	

RENAN
CLAUDINO
MELO:02771
6485301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
MELO:027716485301
Dados: 2024.04.04 13:11:04 -03'00'

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.04.04 13:11:21 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI		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.E.F FRANCISCO MAMEDE DE BRITO	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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
JUNIOR:2421 | 1079387
Data: 2024.04.04
13:11:42 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Data: 2024.04.04
13:12:03 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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



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	Feriatos	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%

N

**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 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



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%

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
Dados: 2024.04.04 13:12:46 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242
11079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.04.04 13:13:02 -03'00'