

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979



VALOR:	R\$ 53,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,06
VALOR COM BDI:	R\$ 60,31

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,2663
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0161	R\$ 1,4113
TOTAL Material:					R\$ 1,6776	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR:	R\$ 12,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 15,88

C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4881	R\$ 1,3786
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,1664
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 17,3272	R\$ 4,1585
TOTAL Material:					R\$ 5,7035	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7200	

VALOR:	R\$ 25,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 31,65

(Handwritten signatures and initials)

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,3329
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,6233	R\$ 2,5363
TOTAL Material:						R\$ 2,8692

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310

VALOR:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,38
VALOR BDI (24.92%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 20,06

C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,2958	R\$ 0,9648
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1538	R\$ 1,4585
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,1664
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,1122	R\$ 5,0669
TOTAL Material:						R\$ 7,6566

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7200

VALOR:	R\$ 27,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR BDI (24.92%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 34,09

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007355	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,13	R\$ 3,91
TOTAL Material:						R\$ 3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,22

VALOR:	R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 13,86

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,7901	R\$ 1,2901
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,2510	R\$ 1,3178
TOTAL Material:					R\$ 2,6079

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 13,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 17,03

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,3329
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,8948	R\$ 3,1027
TOTAL Material:					R\$ 3,4356

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,99
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 21,94

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,2958	R\$ 0,7718
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,3179	R\$ 4,8509
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,3872	R\$ 2,0003
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,2663
TOTAL Material:					R\$ 7,8893

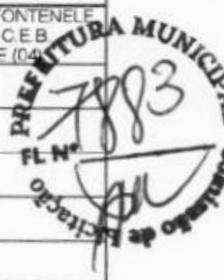


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 24,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 30,18

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,2958	R\$ 0,5789
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,3179	R\$ 4,8509
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0351	R\$ 0,6105
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,3983	R\$ 3,2878

TOTAL Material: R\$ 9,3261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280

TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 43,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,77
VALOR COM BDI:	R\$ 54,71

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,4881	R\$ 0,8042
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6657	R\$ 0,3329
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,0161	R\$ 0,6048
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 17,3272	R\$ 1,3862

TOTAL Material: R\$ 3,1261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,2310

VALOR:	R\$ 16,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

VALOR COM BDI: R\$ 20,37

10224 PINTURA FINA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 19,29	R\$ 0,41
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 24,45	R\$ 5,20
TOTAL Material:					R\$ 5,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,68	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,77	

VALOR:	R\$ 15,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,96
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,5999	R\$ 0,5280
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,1122	R\$ 5,2781
TOTAL Material:					R\$ 5,8061	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

VALOR:	R\$ 25,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 31,47

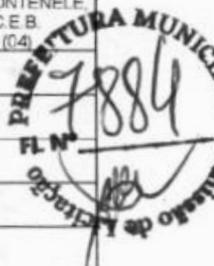
C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 52,9707	R\$ 10,5941
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 112,4367	R\$ 44,9747
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 70,4311	R\$ 42,2587
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,2899	R\$ 187,0827
TOTAL Material:					R\$ 284,9102	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,8160
VALOR:						R\$ 347,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 39,25
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 85,26
VALOR COM BDI:						R\$ 432,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 798,8400	R\$ 798,8400
11556	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8559	R\$ 1,7118
TOTAL Material:						R\$ 800,5518

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 817,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,71
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 200,47
VALOR COM BDI:						R\$ 1.018,05

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 113,7206	R\$ 1,1372
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9130	R\$ 0,9130
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6752	R\$ 2,5658
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 103,3547	R\$ 108,5224
TOTAL Material:						R\$ 113,1384

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
VALOR:						R\$ 177,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 41,23
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 43,42
VALOR COM BDI:						R\$ 220,49

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/01/2024



Millenium



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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0765
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0765

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 6,7521	R\$ 226,1954
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 15,7200	R\$ 9,2748
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 113,7206	R\$ 56,8603
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 95,5755	R\$ 15,2921
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,9130	R\$ 6,6466
0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 66,2276	R\$ 218,5511
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 75,6224
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 8,0360	R\$ 14,4648
1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 30,8504	R\$ 26,2228
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 30,3179	R\$ 33,3497
1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 69,3279	R\$ 301,5764
1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 2,0351	R\$ 4,2737
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 95,5755	R\$ 36,3187
1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 13,5042	R\$ 6,0769
1846	SARRAFO DE 1"X4'	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 5,7536	R\$ 12,9456
2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 85,9894	R\$ 945,8834
2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 115,7177	R\$ 1.215,0359
2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 27,3983	R\$ 23,2886
TOTAL Material:						R\$ 3.227,8792

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 56,5344
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 132,8800
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 46,1456
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 230,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 729,2640

VALOR:	R\$ 3.957,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 470,47
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 970,31
VALOR COM BDI:	R\$ 4.927,53

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT G E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE (0
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



10692	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,9900	R\$ 0,9996
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9996

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 6,7521	R\$ 257,5026
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 15,7200	R\$ 11,7900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 113,7206	R\$ 3,4116
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 95,5755	R\$ 3,8230
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 66,2278	R\$ 82,7845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,6752	R\$ 12,1806
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,5042	R\$ 1,3504
TOTAL Material:						R\$ 372,9327

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,4800

VALOR:	R\$ 440,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 42,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 107,99
VALOR COM BDI:	R\$ 548,40

COT./ CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L (UNID)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT./	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 457,03	R\$ 457,03
TOTAL Cotação:						R\$ 457,03

VALOR:	R\$ 457,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 112,06
VALOR COM BDI:	R\$ 569,09

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09

JOSE
TEIXEIRA
PEIKOTO
JUNIOR:242
11079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIKOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.04.04 13:36:29 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
Dados: 2024.01.01 13:36:41 -03'00'

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 (04)
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
	ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

88238 AJUDANTE DE ARMADOR 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 18,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,11
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 23,05

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 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
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

M

Millenium

SERVIÇOS



C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	R\$ 79,4846	R\$ 96,6533
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 328,1472
TOTAL Material:					R\$ 424,8005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 1.023,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 251,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.274,87

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	R\$ 79,4846	R\$ 96,6533
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 246,4480
TOTAL Material:					R\$ 343,1013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 942,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 231,01
VALOR COM BDI:	R\$ 1.173,14

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	R\$ 79,4846	R\$ 96,6533
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 328,1472
TOTAL Material:					R\$ 424,8005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

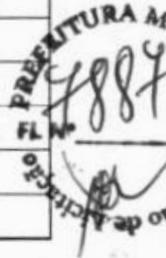
VALOR:	R\$ 609,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 149,42

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEUDC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



VALOR COM BDI: R\$ 758,82

C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,4846	R\$ 96,6533
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,9130	R\$ 221,8590
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 67,5200
TOTAL Material:					R\$ 386,0323

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 570,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 139,92
VALOR COM BDI:	R\$ 710,55

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,4846	R\$ 96,6533
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9130	R\$ 166,1660
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 246,4480
TOTAL Material:					R\$ 509,2673

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 693,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 170,14
VALOR COM BDI:	R\$ 864,01

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,4846	R\$ 96,6533
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9130	R\$ 147,9060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 109,3824
TOTAL Material:					R\$ 353,9417

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

**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. (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,900
VALOR:	R\$ 538,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 132,05
VALOR COM BDI:	R\$ 670,59

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 133,14	R\$ 150,44
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,03	R\$ 77,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,75	R\$ 254,71
TOTAL Material:					R\$ 482,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78000000	R\$ 19,62	R\$ 163,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 163,48

VALOR:	R\$ 646,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 158,49
VALOR COM BDI:	R\$ 804,85

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 133,14	R\$ 142,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,75	R\$ 362,22
TOTAL Material:					R\$ 504,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 19,62	R\$ 159,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,57

VALOR:	R\$ 664,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 44,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 162,87
VALOR COM BDI:	R\$ 827,11

88245 ARMADOR 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

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 7,36

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 30,31

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - 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.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 20,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,91



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 O.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 25,20

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 24,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 30,30

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

Handwritten signatures and initials.

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

**SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22

TOTAL Serviço: R\$ 1,86

VALOR:	R\$ 1,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2,32

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.564,80	R\$ 0,27

TOTAL Equipamento: R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.564,80	R\$ 0,06

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

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

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

N

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	LIN	0,00007000	R\$ 4.564,80	R\$ 0,31
----------	---	--------	-----	------------	--------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,31

VALOR: R\$ 0,31

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,39



88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22

TOTAL Especiais: R\$ 1,22

VALOR: R\$ 1,22

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

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

VALOR COM BDI: R\$ 1,52

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9510	R\$ 2,1544
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9510	R\$ 0,4082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9510	R\$ 1,1339

TOTAL Material: R\$ 24,985

VALOR: R\$ 24,99

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR BDI (24.52%): R\$ 6,13

VALOR COM BDI: R\$ 31,12

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9510	R\$ 27,2602
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9510	R\$ 9,2004

TOTAL Material: R\$ 60,9706

VALOR: R\$ 60,97

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 14,61

VALOR BDI (24.52%): R\$ 14,95

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. Nº 890
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: R\$ 75,92

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 23,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,41
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 29,08

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72



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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,72
--------------------	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 24,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,78
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 5,91
VALOR COM BDI:					R\$ 30,01

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9510	R\$ 55,1308
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9510	R\$ 18,6067
TOTAL Material:					R\$ 102,5475
VALOR:					R\$ 102,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,59
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 25,15
VALOR COM BDI:					R\$ 127,70

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 128,1300	R\$ 128,1300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9510	R\$ 55,1308
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9510	R\$ 18,6067
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9510	R\$ 82,6962
TOTAL Material:					R\$ 313,3737
VALOR:					R\$ 313,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 76,84
VALOR COM BDI:					R\$ 390,21

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

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

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,06320000	R\$ 0,9510	R\$ 8,6381
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9510	R\$ 1,9095
TOTAL Material:						R\$ 31,8376

VALOR:	R\$ 31,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,81
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,06320000	R\$ 0,9510	R\$ 8,6381
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9510	R\$ 1,9095
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9510	R\$ 10,9113
TOTAL Material:						R\$ 47,7289

VALOR:	R\$ 47,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,70
VALOR COM BDI:	R\$ 69,43

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9900	R\$ 17,8429
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8429

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 79,4846	R\$ 71,3056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 190,4064
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,5755	R\$ 79,9011
TOTAL Material:						R\$ 341,6131

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 470,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 116,30
VALOR COM BDI:	R\$ 585,62

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

29/01/2024



Millenium
SERVIÇOS

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9900	R\$ 17,8429
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8429

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 79,4846	R\$ 70,5187
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 198,5088
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,5755	R\$ 79,9011
TOTAL Material:						R\$ 348,9285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 477,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 117,09
VALOR COM BDI:	R\$ 594,62

92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,88	R\$ 9,85
TOTAL Material:						R\$ 9,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00160000	R\$ 18,51	R\$ 0,03
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R\$ 24,34	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 10,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 12,68

92878 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,88	R\$ 9,85
TOTAL Material:						R\$ 9,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,51	R\$ 0,01

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 24,34	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 10,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,46
VALOR COM BDI:						R\$ 12,49

92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,93	R\$ 8,48
TOTAL Material:						R\$ 8,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R\$ 18,51	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 24,34	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,12
VALOR:						R\$ 9,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,36
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,36
VALOR COM BDI:						R\$ 11,96

92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,93	R\$ 8,80
TOTAL Material:						R\$ 8,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 18,51	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 24,34	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 9,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,18
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,30
VALOR COM BDI:						R\$ 11,69

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

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\$ 9,93
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\$ 15,78	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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

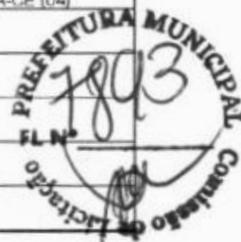
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**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 BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,22
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,60

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	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

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	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

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (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

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 O.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	FONTE	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\$ 0,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

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

Mão de Obra	FONTE	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

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	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
--------	-----------------



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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 00 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,46

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	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 (24.62%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,31	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11	
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30	

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

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	0,60390000	R\$ 0,9510	R\$ 0,5742
TOTAL Material:					R\$ 1,8719	
VALOR:					R\$ 1,87	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 0,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,33	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

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
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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,98
VALOR BDI (24.82%):	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)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 79,4846
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,9130
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6752
TOTAL Materia:					R\$ 7,0772

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640

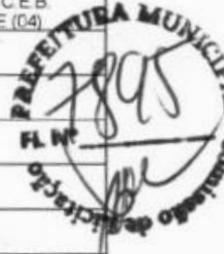
VALOR:	R\$ 36,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 45,25

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01

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

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES E E.F. JOAO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (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 (24.92%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 29,52

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (24.92%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,03	R\$ 21,09
TOTAL Material:					R\$ 21,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,24	R\$ 11,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,70	

VALOR:	R\$ 46,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,93
VALOR BDI (24.92%):	R\$ 11,47

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

VALOR COM BDI: **R\$ 58,26**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800
VALOR:					R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (94.44%):					R\$ 174,62
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 65,83
VALOR COM BDI:					R\$ 334,31

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 79,4846	R\$ 55,4803
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	R\$ 95,5755	R\$ 83,9153
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6752	R\$ 148,5440
TOTAL Material:					R\$ 287,9396
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR:					R\$ 631,62
VALOR ENCARGOS (94.44%):					R\$ 228,48
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 154,87
VALOR COM BDI:					R\$ 786,49

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (94.44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 5,22
VALOR COM BDI:					R\$ 26,51

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

Material	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. 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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	RS 4,7455	RS 128,1285	
						TOTAL Material:	RS 128,1285
						VALOR:	RS 128,13
						VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	RS 31,42
						VALOR COM BDI:	RS 159,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	RS 4,7455	RS 4,9828	
						TOTAL Material:	RS 4,9828
						VALOR:	RS 4,98
						VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	RS 1,22
						VALOR COM BDI:	RS 6,20

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	RS 4,7455	RS 110,3329	
						TOTAL Material:	RS 110,3329
						VALOR:	RS 110,33
						VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	RS 27,05
						VALOR COM BDI:	RS 137,38

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	RS 0,9510	RS 0,7480	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	RS 0,9510	RS 0,1890	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	RS 0,9510	RS 0,3937	
						TOTAL Material:	RS 1,3307
						VALOR:	RS 1,33
						VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	RS 0,33
						VALOR COM BDI:	RS 1,66

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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. (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 0,9510	R\$ 0,0500
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 0,9510	R\$ 0,0112
12703	MANTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 0,9510	R\$ 0,0312
TOTAL Material:						R\$ 0,0924
VALOR:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11



12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 7,06
VALOR COM BDI:					R\$ 35,87

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
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

(Handwritten signatures and initials)

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,06
VALOR COM BDI:						R\$ 35,87

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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
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		FONTE	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		FONTE	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

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
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

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. 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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

0003731	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21

FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003731	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:				R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 21,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37

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

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
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\$ 8,71

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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 (24.92%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 31,88

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12396	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 (24.92%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 14,15

(Handwritten signatures and initials)

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,4846	R\$ 1,4466

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

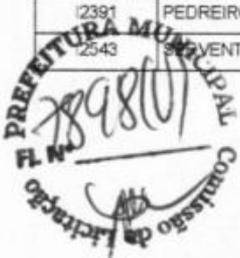
29/01/2024



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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6752	R\$ 3,7001
TOTAL Material:						R\$ 5,1467

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
2543 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
VALOR COM BDI:	R\$ 62,93

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 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 (24.52%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 39,07

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 79,4846	R\$ 0,4849
0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8369	R\$ 0,9290
TOTAL Material:					R\$ 1,4139

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
2543 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 (24.52%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 32,44

Handwritten signatures and initials.

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 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	RS 0,09	RS 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	RS 0,01	RS 0,01
TOTAL Serviço:					RS 0,10

VALOR:	RS 21,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,06
VALOR BDI (24.62%):	RS 6,31
VALOR COM BDI:	RS 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	RS 21,57	RS 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 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	RS 0,09	RS 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	RS 0,01	RS 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	RS 0,06	RS 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	RS 1,33	RS 1,33
TOTAL Serviço:					RS 1,49

VALOR:	RS 23,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,06
VALOR BDI (24.62%):	RS 6,65
VALOR COM BDI:	RS 28,71

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

VALOR:	RS 0,09
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00

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 O E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C. E. B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

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	R\$ 0,01
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	R\$ 0,06
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)

Especials	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	R\$ 1,33
TOTAL Especiais:					R\$ 1,33

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

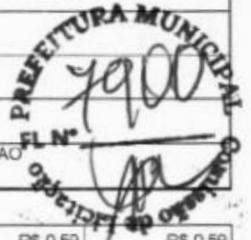
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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
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

**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 G E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C. E B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (C4)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,24
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,98
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,75

VALOR:	R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,78
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,80

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,00
TOTAL Material:					R\$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 20,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 29/01/2024
	SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO		

86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 24,72	R\$ 7,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,24
					VALOR:	R\$ 22,24
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
					VALOR BDI (24.62%):	R\$ 5,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,69

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9510	R\$ 43,3474
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9510	R\$ 17,8808
					TOTAL Material:	R\$ 90,0382
					VALOR:	R\$ 90,04
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
					VALOR BDI (24.62%):	R\$ 22,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 112,12

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,3300	R\$ 110,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9510	R\$ 43,3474
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9510	R\$ 17,8808
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9510	R\$ 65,0212
					TOTAL Material:	R\$ 265,3894
					VALOR:	R\$ 265,39
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
					VALOR BDI (24.62%):	R\$ 65,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 330,46

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. 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

**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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,38	RS 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	RS 0,09	RS 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	RS 0,30	RS 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	RS 0,50	RS 0,50
TOTAL Serviço:					RS 1,27

VALOR:	RS 1,27
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (24.52%):	RS 0,31
VALOR COM BDI:	RS 1,68

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	RS 3 045,67	RS 0,38
TOTAL Equipamento:					RS 0,38

VALOR:	RS 0,38
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (24.52%):	RS 0,09
VALOR COM BDI:	RS 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	RS 3 045,67	RS 0,09
TOTAL Equipamento:					RS 0,09

VALOR:	RS 0,09
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (24.52%):	RS 0,02

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
29/01/2024



SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

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
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)

Especials	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,98	R\$ 0,50

TOTAL Especials:	R\$ 0,50
VALOR:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

(Handwritten marks)

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
Dados: 2024.04.04 13:37:44 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.04.04 13:37:56 -03'00'

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	439,46	R\$ 130,05	R\$ 57.151,77	10,34%	10,34%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	253,17	R\$ 166,45	R\$ 42.140,15	7,63%	17,97%	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	575,01	R\$ 61,18	R\$ 35.179,11	6,37%	24,33%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	410,52	R\$ 56,21	R\$ 23.075,33	4,18%	28,51%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	317,20	R\$ 63,42	R\$ 20.116,82	3,64%	32,15%	A
C3508	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	41,57	R\$ 432,99	R\$ 17.999,39	3,26%	35,41%	A
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	88,33	R\$ 169,50	R\$ 14.971,94	2,71%	38,11%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	98,41	R\$ 133,87	R\$ 13.174,15	2,38%	40,50%	A
C0073	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	165,98	R\$ 77,31	R\$ 12.831,91	2,32%	42,82%	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	195,96	R\$ 54,71	R\$ 10.720,97	1,94%	44,76%	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	155,57	R\$ 66,31	R\$ 10.315,05	1,87%	46,63%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	308,47	R\$ 31,65	R\$ 9.763,08	1,77%	48,39%	A
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	269,31	R\$ 33,79	R\$ 9.099,98	1,65%	50,04%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	23,32	R\$ 359,30	R\$ 8.378,88	1,52%	51,56%	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	242,56	R\$ 34,09	R\$ 8.268,87	1,50%	53,05%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	11,92	R\$ 663,07	R\$ 7.903,79	1,43%	54,48%	D
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	23,61	R\$ 291,74	R\$ 6.887,98	1,25%	55,73%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	50,66	R\$ 131,03	R\$ 6.637,98	1,20%	56,93%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	386,37	R\$ 17,03	R\$ 6.579,88	1,19%	58,12%	B
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.589,68	R\$ 6.398,72	1,16%	59,28%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	35,81	R\$ 171,90	R\$ 6.155,74	1,11%	60,39%	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	439,46	R\$ 13,90	R\$ 6.108,49	1,11%	61,50%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	668,86	R\$ 9,10	R\$ 6.086,53	1,01%	62,60%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

DATA: 26/11/2023
PREFEITURA MUNICIPAL
CONTABILIDADE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	441,69	R\$ 13,00	R\$ 5.741,97	1,04%	63,64%	B
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	97,58	R\$ 55,30	R\$ 5.396,17	0,98%	64,61%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	17,00	R\$ 314,31	R\$ 5.343,27	0,97%	65,58%	B
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	272,33	R\$ 19,15	R\$ 5.215,12	0,94%	66,53%	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	80,64	R\$ 62,93	R\$ 5.074,68	0,92%	67,44%	B
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.027,53	R\$ 4.027,53	0,89%	68,34%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	13,19	R\$ 369,40	R\$ 4.872,39	0,88%	69,22%	B
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	62,84	R\$ 76,46	R\$ 4.804,75	0,87%	70,09%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.201,06	R\$ 4.804,24	0,87%	70,96%	B
C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	Serviço	M3	80,78	R\$ 56,10	R\$ 4.531,76	0,82%	71,78%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	50,66	R\$ 86,12	R\$ 4.362,84	0,79%	72,57%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	109,24	R\$ 39,32	R\$ 4.295,32	0,78%	73,34%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	5,83	R\$ 705,62	R\$ 4.113,76	0,74%	74,09%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	112,29	R\$ 36,40	R\$ 4.087,36	0,74%	74,83%	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	57,27	R\$ 69,20	R\$ 3.963,08	0,72%	75,54%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	226,56	R\$ 16,09	R\$ 3.645,35	0,66%	76,20%	B
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M2	55,26	R\$ 64,99	R\$ 3.591,35	0,65%	76,85%	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.120,42	R\$ 3.361,26	0,61%	77,46%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	165,68	R\$ 20,05	R\$ 3.321,88	0,60%	78,06%	B
C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	13,19	R\$ 247,88	R\$ 3.269,54	0,59%	78,65%	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 649,10	R\$ 3.245,50	0,59%	79,24%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 292,50	R\$ 3.217,50	0,58%	79,82%	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.018,05	R\$ 3.054,15	0,55%	80,38%	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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	87,35	R\$ 34,77	R\$ 3.037,16	0,55%	80,93%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	166,20	R\$ 18,19	R\$ 3.023,18	0,55%	81,47%	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,84	R\$ 785,96	R\$ 3.018,09	0,55%	82,02%	C
C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO. FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	32,43	R\$ 92,27	R\$ 2.992,32	0,54%	82,56%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	9,00	R\$ 323,53	R\$ 2.911,77	0,53%	83,09%	C
C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	Serviço	M	78,00	R\$ 36,16	R\$ 2.820,48	0,51%	83,60%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	255,00	R\$ 10,70	R\$ 2.728,50	0,49%	84,09%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	4,70	R\$ 579,11	R\$ 2.721,82	0,49%	84,58%	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	4,31	R\$ 623,87	R\$ 2.688,88	0,49%	85,07%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.260,35	R\$ 2.520,70	0,46%	85,53%	C
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 548,40	R\$ 2.467,80	0,45%	85,97%	C
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	12,32	R\$ 196,93	R\$ 2.426,18	0,44%	86,41%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	18,44	R\$ 130,26	R\$ 2.401,99	0,43%	86,85%	C
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	156,99	R\$ 15,05	R\$ 2.362,70	0,43%	87,27%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	38,20	R\$ 60,92	R\$ 2.327,14	0,42%	87,70%	C
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	0,42%	88,11%	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	14,48	R\$ 155,59	R\$ 2.252,94	0,41%	88,52%	C
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,41	R\$ 643,08	R\$ 2.192,90	0,40%	88,92%	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	6,36	R\$ 322,15	R\$ 2.048,87	0,37%	89,29%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	128,91	R\$ 15,88	R\$ 2.047,09	0,37%	89,66%	C
C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	7,80	R\$ 255,99	R\$ 1.996,72	0,36%	90,02%	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	0,34%	90,37%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.893,59	R\$ 1.893,59	0,34%	90,71%	C



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E E F. JOAO DOS ANJOS FONTENELE, E E F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C. E B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA n° 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	61,08	R\$ 30,18	R\$ 1.843,39	0,33%	91,04%	C
94065	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,95	R\$ 622,35	R\$ 1.835,03	0,33%	91,38%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	37,39	R\$ 49,07	R\$ 1.834,73	0,33%	91,71%	C
COT.1	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composiçãoe	Cotação	UNID	3,00	R\$ 569,09	R\$ 1.707,27	0,31%	92,02%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	14,80	R\$ 113,84	R\$ 1.684,83	0,30%	92,32%	C
C1869	FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	14,75	R\$ 113,84	R\$ 1.679,14	0,30%	92,63%	C
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	3,24	R\$ 514,88	R\$ 1.668,21	0,30%	92,93%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 788,60	R\$ 1.577,20	0,29%	93,21%	C
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	91,30	R\$ 16,76	R\$ 1.530,19	0,28%	93,49%	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 755,31	R\$ 1.510,62	0,27%	93,76%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	96,99	R\$ 13,86	R\$ 1.344,28	0,24%	94,01%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	61,08	R\$ 21,94	R\$ 1.340,10	0,24%	94,25%	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	26,08	R\$ 51,36	R\$ 1.339,47	0,24%	94,49%	C
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	90,16	R\$ 14,74	R\$ 1.328,96	0,24%	94,73%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 219,45	R\$ 1.316,70	0,24%	94,97%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	27,51	R\$ 47,82	R\$ 1.315,53	0,24%	95,21%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	74,37	R\$ 17,37	R\$ 1.291,81	0,23%	95,44%	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	50,04	R\$ 24,90	R\$ 1.246,00	0,23%	95,67%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 55,69	R\$ 1.225,18	0,22%	95,89%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	Serviço	M2	35,81	R\$ 31,47	R\$ 1.126,94	0,20%	96,09%	C
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	76,04	R\$ 14,34	R\$ 1.090,41	0,20%	96,29%	C

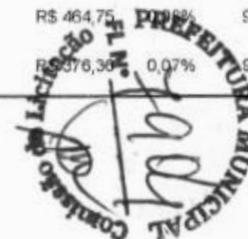


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	14,48	R\$ 73,54	R\$ 1.064,86	0,19%	96,46%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	11,68	R\$ 77,99	R\$ 910,92	0,16%	96,65%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	41,62	R\$ 20,79	R\$ 865,28	0,16%	96,80%	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	10,58	R\$ 79,84	R\$ 844,71	0,15%	96,96%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,80	R\$ 82,35	R\$ 807,03	0,15%	97,10%	C
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 797,02	R\$ 797,02	0,14%	97,25%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 20,37	R\$ 774,06	0,14%	97,39%	C
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	45,96	R\$ 15,88	R\$ 729,84	0,13%	97,52%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,72	R\$ 973,32	R\$ 700,79	0,13%	97,65%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 38,91	R\$ 700,38	0,13%	97,77%	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	5,00	R\$ 130,37	R\$ 651,85	0,12%	97,89%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	R\$ 491,58	R\$ 629,22	0,11%	98,01%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	40,18	R\$ 15,60	R\$ 626,81	0,11%	98,12%	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	7,20	R\$ 80,59	R\$ 580,25	0,10%	98,22%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 569,87	R\$ 569,87	0,10%	98,33%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 220,49	R\$ 529,18	0,10%	98,42%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 87,51	R\$ 525,06	0,10%	98,52%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	15,53	R\$ 33,23	R\$ 516,06	0,09%	98,61%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 257,18	R\$ 514,36	0,09%	98,70%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,98	R\$ 252,94	R\$ 500,82	0,09%	98,79%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 165,29	R\$ 495,87	0,09%	98,88%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	26,08	R\$ 17,82	R\$ 464,75	0,09%	98,97%	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 94,09	R\$ 376,36	0,07%	99,04%	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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 40,49	R\$ 80,98	0,01%	99,93%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 71,82	R\$ 71,82	0,01%	99,94%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 71,06	R\$ 71,06	0,01%	99,95%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,01	R\$ 64,04	0,01%	99,97%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,59	R\$ 41,59	0,01%	99,97%	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	2,19	R\$ 17,26	R\$ 37,80	0,01%	99,98%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,57	R\$ 37,57	0,01%	99,99%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,64	R\$ 33,28	0,01%	99,99%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	0,75	R\$ 43,51	R\$ 32,63	0,01%	100,00%	C
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	0,36	R\$ 18,08	R\$ 6,51	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 552.637,35
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 552.637,35

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

Assinado de
forma digital por
JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24211079
387
Dados: 2024.04.04
13:38:43 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648530
1
Dados: 2024.04.04
13:38:55 -03'00'





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo (Dias)						Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.681,34	100,00 %						100,00 %
			R\$ 37.681,34						R\$ 37.681,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.772,80	100,00 %						100,00 %
			R\$ 7.772,80						R\$ 7.772,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.193,32	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 25.096,66	R\$ 25.096,66					R\$ 50.193,32
4	ALVENARIAS	R\$ 13.269,76	30,00 %	30,00 %	40,00 %				100,00 %
			R\$ 3.980,93	R\$ 3.980,93	R\$ 5.307,90				R\$ 13.269,76
5	REVESTIMENTOS	R\$ 111.726,39		20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
				R\$ 22.345,28	R\$ 44.690,56	R\$ 44.690,55			R\$ 111.726,39
6	COBERTURAS	R\$ 41.409,17				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 20.704,59	R\$ 20.704,58		R\$ 41.409,17
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.814,02		10,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 4.581,40	R\$ 9.162,80	R\$ 9.162,80	R\$ 18.325,61	R\$ 4.581,41	R\$ 45.814,02
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.135,31		10,00 %		20,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 2.813,53		R\$ 5.627,06	R\$ 11.254,12	R\$ 8.440,60	R\$ 28.135,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.596,11		10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 859,61	R\$ 2.578,83	R\$ 2.578,83	R\$ 1.719,22	R\$ 859,62	R\$ 8.596,11
10	PISOS	R\$ 121.362,80				20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
						R\$ 24.272,56	R\$ 48.545,12	R\$ 48.545,12	R\$ 121.362,80
11	PINTURAS	R\$ 52.345,66				20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 10.469,13	R\$ 15.703,70	R\$ 26.172,83	R\$ 52.345,66
12	DIVERSOS	R\$ 34.330,67						100,00 %	100,00 %
								R\$ 34.330,67	R\$ 34.330,67
R\$ 552.637,35			R\$ 74.531,73	R\$ 59.677,41	R\$ 61.740,09	R\$ 117.505,52	R\$ 116.252,35	R\$ 122.930,25	R\$ 552.637,35
			R\$ 74.531,73	R\$ 134.209,14	R\$ 195.949,23	R\$ 313.454,75	R\$ 429.707,10	R\$ 552.637,35	

RENAN CLAUDINO MELO:027 76485301 <small>Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301 Dados: 2024.04.04 13:39:24 -03'00'</small>	JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211 079387 <small>Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387 Dados: 2024.04.04 13:39:40 -03'00'</small>	
---	---	--

**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 BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA (C4)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	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:242
11079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079
387
Dados: 2024.04.04
13:39:59 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2024.04.04
13:40:11 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (04)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO



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	Feridos	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 13:40:31 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.04.04 13:40:46 -03'00'



PROPOSTA DE PREÇO

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

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023-SEDUC.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 03/2023-SEDUC**, pelo preço global de **RS 368.942,05 (Trezentos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e Cinco centavos)**, com prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias** corridos.

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

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

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

Atenciosamente,

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301
Assinado de
forma digital por
RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01
Dados: 2024.04.04
14:03:16 -03'00'

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387
Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079
387
Dados: 2024.04.04
14:03:27 -03'00'

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT. C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.810,29	3,20%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.767,36	1,02%
3	ESTRUTURAS	R\$ 19.640,10	5,32%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 957,10	0,26%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 123.906,39	33,68%
6	PISOS	R\$ 11.623,99	3,15%
7	ESQUADRIAS	R\$ 43.707,69	11,85%
8	COBERTURAS	R\$ 40.941,74	11,10%
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 676,64	0,18%
10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 4.141,50	1,12%
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 11.696,92	3,17%
12	PINTURAS	R\$ 37.037,09	10,04%
13	DEPOSITOS E RESIDUOS	R\$ 35.738,49	9,69%
14	DIVERSOS	R\$ 23.394,85	6,34%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 298.290,29 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 72.651,76
		VALOR TOTAL:	R\$ 368.942,05

Trezentos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e Cinco centavos

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242
11079387

Assinado de forma
digital por JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
ID:11079387
Dados: 2024.04.04
13:14:54 -03'00'

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de
forma dig tal por
RENAN
CLAUDINO
MELO:027764853
01
Dados: 2024.04.04
13:15:20 -03'00'

N

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**DATA :
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 11.810,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 176,24	R\$ 43,21	R\$ 219,45	R\$ 1.316,70
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,80	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 33,79	R\$ 533,88
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,92	R\$ 62,63	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 461,70
1.4	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	1,66	R\$ 146,48	R\$ 35,92	R\$ 182,40	R\$ 302,78
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	523,30	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 6.802,90
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,53	R\$ 14,61	R\$ 3,58	R\$ 18,19	R\$ 355,25
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	204,93	R\$ 3,69	R\$ 0,90	R\$ 4,59	R\$ 940,63
1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 34,94	R\$ 8,57	R\$ 43,51	R\$ 1.096,45
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 3.767,36
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,16	R\$ 54,09	R\$ 13,26	R\$ 67,35	R\$ 616,93
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,72	R\$ 104,61	R\$ 25,65	R\$ 130,26	R\$ 1.787,17
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,87	R\$ 27,92	R\$ 6,85	R\$ 34,77	R\$ 586,57
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	16,87	R\$ 36,97	R\$ 9,07	R\$ 46,04	R\$ 776,69
3	ESTRUTURAS								R\$ 19.640,10
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	R\$ 513,05	R\$ 125,80	R\$ 638,85	R\$ 3.941,70
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	339,33	R\$ 12,42	R\$ 3,05	R\$ 15,47	R\$ 5.249,44
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 120,37	R\$ 29,51	R\$ 149,88	R\$ 1.088,13





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C.E.B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	C2623	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=6mm	SEINFRA	M2	14,29	R\$ 228,52	R\$ 56,03	R\$ 284,55	R\$ 4.066,22
3.5	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 507,47	R\$ 124,43	R\$ 631,90	R\$ 2.489,69
3.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,28	R\$ 1.759,83	R\$ 431,51	R\$ 2.191,34	R\$ 2.804,92
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 957,10
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,38	R\$ 62,09	R\$ 15,22	R\$ 77,31	R\$ 957,10
5	REVESTIMENTOS								R\$ 123.906,39
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,80	R\$ 7,31	R\$ 1,79	R\$ 9,10	R\$ 462,28
5.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	535,70	R\$ 34,01	R\$ 8,34	R\$ 42,35	R\$ 22.686,90
5.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	31,31	R\$ 36,71	R\$ 9,00	R\$ 45,71	R\$ 1.431,18
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	535,86	R\$ 132,86	R\$ 32,58	R\$ 165,44	R\$ 88.652,68
5.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,81	R\$ 99,32	R\$ 24,35	R\$ 123,67	R\$ 3.315,59
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	562,51	R\$ 9,58	R\$ 2,35	R\$ 11,93	R\$ 6.710,74
5.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	11,10	R\$ 46,81	R\$ 11,48	R\$ 58,29	R\$ 647,02
6	PISOS								R\$ 11.623,99
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,31	R\$ 631,62	R\$ 154,87	R\$ 786,49	R\$ 1.816,79
6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 107,51	R\$ 26,36	R\$ 133,87	R\$ 4.739,00
6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 288,55	R\$ 70,75	R\$ 359,30	R\$ 2.299,52
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	18,67	R\$ 48,83	R\$ 11,97	R\$ 60,80	R\$ 1.135,14



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES. E E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	15,80	R\$ 57,89	R\$ 14,19	R\$ 72,08	R\$ 1.138,86
6.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 154,78	R\$ 37,95	R\$ 192,73	R\$ 360,41
6.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3,82	R\$ 28,23	R\$ 6,92	R\$ 35,15	R\$ 134,27
7	ESQUADRIAS								R\$ 43.707,59
7.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 348,33	R\$ 85,41	R\$ 433,74	R\$ 10.843,50
7.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	25,44	R\$ 227,52	R\$ 55,79	R\$ 283,31	R\$ 7.207,41
7.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,40	R\$ 234,29	R\$ 57,45	R\$ 291,74	R\$ 10.619,34
7.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 964,55	R\$ 236,51	R\$ 1.201,06	R\$ 8.407,42
7.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 899,79	R\$ 220,63	R\$ 1.120,42	R\$ 2.240,84
7.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 106,55	R\$ 26,13	R\$ 132,68	R\$ 796,08
7.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 465,07	R\$ 114,04	R\$ 579,11	R\$ 1.997,93
7.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 142,33	R\$ 34,90	R\$ 177,23	R\$ 1.595,07
8	COBERTURAS								R\$ 40.941,74
8.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	37,12	R\$ 82,49	R\$ 20,23	R\$ 102,72	R\$ 3.812,97
8.2	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	M	33,60	R\$ 138,95	R\$ 34,07	R\$ 173,02	R\$ 5.813,47
8.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	198,30	R\$ 50,93	R\$ 12,49	R\$ 63,42	R\$ 12.576,19
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,22	R\$ 105,23	R\$ 25,80	R\$ 131,03	R\$ 8.414,75
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	64,22	R\$ 69,16	R\$ 16,96	R\$ 86,12	R\$ 5.530,63



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

29/01/2024

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES: E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE, E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRIT C E B. NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO E C.E.B. PROFESSOR JAIR SIQUEIRA DA SILVA. NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 03/2023-SEDUC
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
ESCOLA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F JOÃO DOS ANJOS FONTENELE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,95	R\$ 13,95	R\$ 3,42	R\$ 17,37	R\$ 589,71
8.7	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	20,00	R\$ 140,01	R\$ 34,33	R\$ 174,34	R\$ 3.486,80
8.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,40	R\$ 29,69	R\$ 7,28	R\$ 36,97	R\$ 717,22
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 576,64
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 252,42	R\$ 61,89	R\$ 314,31	R\$ 314,31
9.2	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 210,67	R\$ 51,66	R\$ 262,33	R\$ 262,33
10	INSTALAÇÕES SANITARIAS								R\$ 4.141,50
10.1	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 199,50	R\$ 48,92	R\$ 248,42	R\$ 496,84
10.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 501,99	R\$ 123,09	R\$ 625,08	R\$ 500,06
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 33,17	R\$ 8,13	R\$ 41,30	R\$ 330,40
10.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,67	R\$ 15,61	R\$ 79,28	R\$ 158,56
10.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 73,15	R\$ 17,94	R\$ 91,09	R\$ 182,18
10.6	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 875,75	R\$ 214,73	R\$ 1.090,48	R\$ 2.180,96
10.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 234,90	R\$ 57,60	R\$ 292,50	R\$ 292,50
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 11.698,92
11.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	396,20	R\$ 8,59	R\$ 2,11	R\$ 10,70	R\$ 4.239,34
11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	55,30	R\$ 26,93	R\$ 6,60	R\$ 33,53	R\$ 1.854,21
11.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 17,97	R\$ 4,41	R\$ 22,38	R\$ 380,46

