

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA: Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (KG):	105,32
------------------	--------

#### 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	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\$ 6,24	R\$ 6,67
TOTAL Material:					R\$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,96	R\$ 0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,99	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,64

VALOR:	R\$ 8,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,31
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 10,79
QUANTIDADE (KG):	859,99

#### 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,87	R\$ 78,87
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 33,73	R\$ 17,77
TOTAL Material:					R\$ 96,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 24,61	R\$ 20,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 19,98	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,13

VALOR:	R\$ 122,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 122,77
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 36,57
VALOR COM BDI:	R\$ 159,34
QUANTIDADE (UN):	3,00

#### 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,63	R\$ 116,63
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 33,73	R\$ 10,03
TOTAL Material:					R\$ 126,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 24,61	R\$ 11,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 19,98	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,74

VALOR:	R\$ 141,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 141,40
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 42,12
VALOR COM BDI:	R\$ 183,52
QUANTIDADE (UN):	3,00

308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):	86,21

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,86	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	908,15

95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,16
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21
QUANTIDADE (H):	0,30

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)  
 PREFEITURA: FORTIM I Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA: Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

#### 95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,16
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21
QUANTIDADE (H):	91,60

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	409,30

#### 95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,39	R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	0,32

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,86	R\$ 0,55

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,55
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,71
QUANTIDADE (H):	677,45

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246   AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,86	R\$ 0,26

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
QUANTIDADE (H):	202,01

**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	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	576,32

**95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759   CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	143,25

**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	0,01699000	R\$ 15,98	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,27
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	210,28

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

#### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	2.186,42

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 0,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,72
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93
QUANTIDADE (H):	688,44

#### 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	0,02070000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,34
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
QUANTIDADE (H):	276,96

#### 95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 19,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,48
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62
QUANTIDADE (H):	0,29

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 3.459,90	R\$ 63,17

TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,17

VALOR:	R\$ 63,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,17
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 18,82
VALOR COM BDI:	R\$ 81,99
QUANTIDADE (MES):	3,44

**95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 19.280,29	R\$ 245,05

TOTAL Mão de Obra: R\$ 245,05

VALOR:	R\$ 245,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 245,05
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 73,00
VALOR COM BDI:	R\$ 318,05
QUANTIDADE (MES):	1,76

**95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,40
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52
QUANTIDADE (H):	278,69

**95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,26	R\$ 0,07

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,07
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
QUANTIDADE (H):	14,95

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

#### 95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,41	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,27
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	43,48

#### 100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 16,58	R\$ 0,52

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,52

VALOR:	R\$ 0,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,52
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,67
QUANTIDADE (H):	28,76

#### 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,24	R\$ 0,20

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE (H):	170,44

#### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66	R\$ 0,13

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,13
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17
QUANTIDADE (H):	0,62

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,50
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,65
QUANTIDADE (H):	0,08

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,15
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
QUANTIDADE (H):	245,68

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	6,53

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 16,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,31
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40
QUANTIDADE (H):	8,57

Página: 203



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 30,46	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,57	
VALOR:					R\$ 0,57	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,57	
VALOR BDI (29.79%):					R\$ 0,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,74	
QUANTIDADE (H):					3,22	

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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,28	
VALOR BDI (29.79%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36	
QUANTIDADE (H):					267,98	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 0,40	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,40	
VALOR BDI (29.79%):					R\$ 0,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,52	
QUANTIDADE (H):					2.670,47	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	982,41

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,29
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,38
QUANTIDADE (H):	3.393,16

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	39,32

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,76	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	6,76

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 3,84	

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)  
**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora de Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,33	R\$ 6,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,42	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,32
VALOR:						R\$ 19,16
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 19,16
VALOR BDI (29.79%):						R\$ 5,71
VALOR COM BDI:						R\$ 24,87
QUANTIDADE (UN):						1,00

**91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
TOTAL Material:					R\$ 2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,33	R\$ 6,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,42	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,32
VALOR:						R\$ 17,92
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 17,92
VALOR BDI (29.79%):						R\$ 5,34
VALOR COM BDI:						R\$ 23,26
QUANTIDADE (UN):						1,00

**93022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
TOTAL Material:					R\$ 14,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R\$ 21,33	R\$ 9,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R\$ 25,42	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,61
VALOR:						R\$ 36,32
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 36,32
VALOR BDI (29.79%):						R\$ 10,82
VALOR COM BDI:						R\$ 47,14
QUANTIDADE (UN):						0,40

*JM*

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)  
 PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA: Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,73	R\$ 5,46
00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,39	R\$ 16,39
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,40	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 23,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,36	R\$ 3,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,36	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,38

VALOR:	R\$ 30,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,68
VALOR BDI (29,79%):	R\$ 9,14
VALOR COM BDI:	R\$ 39,82
QUANTIDADE (UN):	1,60

**93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,62	R\$ 36,62
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,73	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 38,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 21,33	R\$ 2,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 25,42	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,44

VALOR:	R\$ 42,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,52
VALOR BDI (29,79%):	R\$ 12,67
VALOR COM BDI:	R\$ 55,19
QUANTIDADE (UN):	1,60

**93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,62	R\$ 36,62

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)  
**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,95	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 38,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 21,33	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 25,42	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,18
VALOR:						R\$ 44,70
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 44,70
VALOR BDI (29.79%):						R\$ 13,32
VALOR COM BDI:						R\$ 58,02
QUANTIDADE (UN):						1,00

<b>93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,62	R\$ 36,62
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,13	R\$ 2,26
TOTAL Material:						R\$ 38,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 21,33	R\$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 25,42	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,51
VALOR:						R\$ 47,39
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 47,39
VALOR BDI (29.79%):						R\$ 14,12
VALOR COM BDI:						R\$ 61,51
QUANTIDADE (UN):						0,70

<b>93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,38	R\$ 6,38
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,33	R\$ 1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,20

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA: Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,32</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 9,32</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,10</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>9,40</b>

93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,87	R\$ 44,87
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
TOTAL Material:					R\$ 47,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 21,33	R\$ 3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 25,42	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,66	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 53,72</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 16,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,72</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>0,50</b>

671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,87	R\$ 44,87
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,13	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 48,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 21,33	R\$ 5,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 25,42	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,77	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 61,03</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 61,03</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 18,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 79,21</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>2,30</b>

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)  
**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

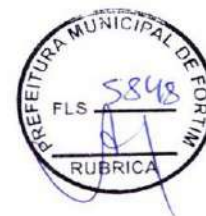
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,87	R\$ 44,87
00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,22	R\$ 3,66
TOTAL Material:					R\$ 48,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 21,33	R\$ 8,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 25,42	R\$ 10,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,49</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 67,49</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 20,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 87,60</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>0,40</b>

**93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,87	R\$ 44,87
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,45	R\$ 4,35
TOTAL Material:					R\$ 49,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 21,33	R\$ 12,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 25,42	R\$ 14,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,53

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 75,75</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 22,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 98,32</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,40</b>

**88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)  
 PREFEITURA: FORTIM I Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA: Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72	

VALOR:	R\$ 25,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,42
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 32,99
QUANTIDADE (H):	688,44

#### 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 12,04	R\$ 0,02
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,60	R\$ 2,86
TOTAL Material:					R\$ 2,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 21,33	R\$ 1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 25,42	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,31	

VALOR:	R\$ 6,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,19
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 8,03
QUANTIDADE (M):	77,20

#### 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 12,04	R\$ 0,02
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,00	R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 5,52	



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 21,33	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 25,42	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,01
VALOR:						R\$ 9,53
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 9,53
VALOR BDI (29.79%):						R\$ 2,84
VALOR COM BDI:						R\$ 12,37
QUANTIDADE (M):						2,70

#### 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,70	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 1,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,33	R\$ 1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
TOTAL Serviço:						R\$ 10,27

VALOR:						R\$ 16,39
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 16,39
VALOR BDI (29.79%):						R\$ 4,88
VALOR COM BDI:						R\$ 21,27
QUANTIDADE (M):						18,90

#### 91851 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R\$ 12,04	R\$ 0,02
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,63	R\$ 2,89
TOTAL Material:						R\$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 21,33	R\$ 2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 25,42	R\$ 2,61

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,80
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 7,71</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,01</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>1,40</b>

### 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,06	R\$ 5,14
TOTAL Material:					R\$ 5,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,33	R\$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,42	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,20	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,34</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 14,34</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 4,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,61</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>97,74</b>

### 93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 17,67	R\$ 19,43
TOTAL Material:					R\$ 19,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 21,33	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 25,42	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,19	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,62</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 26,62</b>
<b>VALOR BDI (29.79%):</b>	<b>R\$ 7,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,55</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>0,20</b>

### 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022\_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 1,89	R\$ 1,99



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 1,99
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 21,33	R\$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 25,42	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
TOTAL Serviço:						R\$ 10,27

VALOR:	R\$ 17,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,96
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 23,31
QUANTIDADE (M):	59,20

#### 95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022\_PS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 2,92	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 21,33	R\$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 25,42	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
TOTAL Serviço:						R\$ 10,27

VALOR:	R\$ 22,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,82
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 29,62
QUANTIDADE (M):	4,00

#### 87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R\$ 25,11	R\$ 13,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R\$ 19,98	R\$ 5,50

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (2)  
**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE BARRA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 19,34
--	----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03040000	R\$ 483,25	RS 14,69

TOTAL Serviço:	RS 14,69
----------------	----------

VALOR:	RS 34,03
VALOR UNITÁRIO:	RS 34,03
VALOR BDI (29.79%):	RS 10,14
VALOR COM BDI:	RS 44,17
QUANTIDADE (M2):	9,90

#### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,39	RS 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,06	RS 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	RS 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,31	RS 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,04	RS 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,10	RS 1,10

TOTAL Encargos Complementares:	RS 7,24
--------------------------------	---------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,78	RS 16,78

TOTAL Mão de Obra:	RS 16,78
--------------------	----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,34	RS 0,34

TOTAL Serviço:	RS 0,34
----------------	---------

VALOR:	RS 24,36
VALOR UNITÁRIO:	RS 24,36
VALOR BDI (29.79%):	RS 7,26
VALOR COM BDI:	RS 31,62
QUANTIDADE (H):	276,96

#### 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,25	RS 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	RS 1,34