

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
 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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,01 |
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 12,06 | R\$ 12,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 12,66 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03410000 | R\$ 20,36 | R\$ 0,69 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03410000 | R\$ 24,36 | R\$ 0,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,52 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 14,18 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 14,18 |
| VALOR BDI (29.79%): | | | | | | R\$ 4,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 18,40 |
| QUANTIDADE (M): | | | | | | 19,62 |

| 89617 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,49 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01620000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,63 |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 0,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,08 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09410000 | R\$ 20,36 | R\$ 1,91 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09410000 | R\$ 24,36 | R\$ 2,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,28 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 6,28 |
| VALOR BDI (29.79%): | | | | | | R\$ 1,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,15 |
| QUANTIDADE (UN): | | | | | | 12,00 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

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 CENTRO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01410000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,66 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01970000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01650000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,87 |
| 00007140 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,95 | R\$ 2,95 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11530000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,34 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11530000 | R\$ 24,36 | R\$ 2,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,14 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 9,64 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 9,64 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 2,87 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,51 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

| 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01760000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,82 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02360000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 53,25 | R\$ 1,11 |
| 00007141 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,21 | R\$ 7,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,85 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,26 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 15,43 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 15,43 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 4,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,03 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

| 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02470000 | R\$ 47,00 | R\$ 1,16 |

Página: 108

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

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 CENTRO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02850000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03300000 | R\$ 53,25 | R\$ 1,75 |
| 00007142 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,53 | R\$ 7,53 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16940000 | R\$ 20,36 | R\$ 3,44 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16940000 | R\$ 24,36 | R\$ 4,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,56 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,04 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 18,04 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 5,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,41 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

94691 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01240000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,58 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01160000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,01 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01430000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,76 |
| 00007136 TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,22 | R\$ 5,22 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09240000 | R\$ 20,36 | R\$ 1,88 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09240000 | R\$ 24,36 | R\$ 2,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,13 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,70 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 10,70 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 3,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,89 |
| QUANTIDADE (UN): | 6,00 |

89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01590000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,74 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02230000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,03 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01880000 | R\$ 53,25 | R\$ 1,00 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00007128 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,77 | R\$ 6,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12770000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,59 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12770000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,70 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 14,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 14,24 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 4,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,48 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01940000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,91 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06900000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,09 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02480000 | R\$ 53,25 | R\$ 1,32 |
| 00007130 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,56 | R\$ 11,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26100000 | R\$ 20,36 | R\$ 5,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26100000 | R\$ 24,36 | R\$ 6,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,66 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,54 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 25,54 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 7,61 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 33,15 |
| QUANTIDADE (UN): | 6,00 |

89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02120000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,99 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02690000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02700000 | R\$ 53,25 | R\$ 1,43 |
| 00007131 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,14 | R\$ 14,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 16,59 |

| 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 (1)
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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15470000 | R\$ 20,36 | R\$ 3,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15470000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,90 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,49 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 23,49 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 7,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 30,49 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

0373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00590000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,27 |
| 00020147 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,19 | R\$ 4,19 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03150000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00700000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,87 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13120000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,67 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13120000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,86 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,73 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 10,73 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 3,20 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,93 |
| QUANTIDADE (UN): | 39,00 |

102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 00043977 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1.608,42 | R\$ 1.608,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.608,42 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33700000 | R\$ 20,36 | R\$ 6,86 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33700000 | R\$ 24,36 | R\$ 8,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,06 | |

| | |
|-----------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.623,48 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.623,48 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
 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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 483,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.107,11 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,57 | R\$ 10,57 |
| 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 403,57 | R\$ 403,57 |

| | |
|---------------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 414,14 |
| VALOR: | R\$ 414,14 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 414,14 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 123,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 537,51 |
| QUANTIDADE (UN): | 7,00 |

COMP.217 DUCHA PARA WC, CROMADO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00038189 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 124,78 | R\$ 124,78 |
| 00044397 FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | SINAPI | M | 0,28000000 | R\$ 2,71 | R\$ 0,76 |

| | |
|--|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 125,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,36 |
| VALOR: | R\$ 147,90 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 147,90 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 44,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 191,96 |
| QUANTIDADE (UN): | 7,00 |

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,36 | R\$ 9,36 |
| 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 125,56 | R\$ 125,56 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,33 | R\$ 10,33 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 54,66 | R\$ 54,66 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,36 | R\$ 8,36 |

| | | |
|---------------------|------------|------------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 208,27 |
| VALOR: | R\$ 208,27 | |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 208,27 | |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 62,04 | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 270,31 | |
| QUANTIDADE (UN): | 13,00 | |

COMP.72 BANCADA DE GRANITO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 103116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | ORSE | m | 0,60000000 | R\$ 11,30 | R\$ 6,78 |
| 102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 395,75 | R\$ 395,75 |

| | | |
|---------------------|------------|------------|
| TOTAL Material: | | R\$ 402,53 |
| VALOR: | R\$ 441,63 | |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 441,63 | |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 131,56 | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 573,19 | |
| QUANTIDADE (M2): | 10,45 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R\$ 25,11 | R\$ 16,32 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,14000000 | R\$ 19,98 | R\$ 22,78 |

| | | |
|--|------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 39,10 |
| VALOR: | R\$ 441,63 | |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 441,63 | |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 131,56 | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 573,19 | |
| QUANTIDADE (M2): | 10,45 | |

86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 141,40 | R\$ 141,40 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,33 | R\$ 10,33 |
| 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 64,28 | R\$ 64,28 |

| | | |
|---------------------|------------|------------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 216,01 |
| VALOR: | R\$ 216,01 | |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 216,01 | |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 64,35 | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 280,36 | |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 | |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 2,99 | R\$ 0,06 |
| 00013416 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 60,38 | R\$ 60,38 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 60,44 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11640000 | R\$ 24,36 | R\$ 2,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | R\$ 19,98 | R\$ 0,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,56 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 64,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 64,00 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 19,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 83,07 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 223,33 | R\$ 223,33 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 16,63 | R\$ 99,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 323,11 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | R\$ 24,36 | R\$ 23,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | R\$ 19,98 | R\$ 5,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 29,07 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 352,18 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 352,18 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 104,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 457,09 |
| QUANTIDADE (UN): | 19,00 |

COMP.349 CHUVEIRO METALICO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00038189 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 124,78 | R\$ 124,78 |
| 00044397 | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | SINAPI | M | 0,28000000 | R\$ 2,71 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 125,54 | |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 20,36 | R\$ 10,18 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 24,36 | R\$ 12,18 |

| | |
|--|-------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,36 |
| VALOR: | R\$ 147,90 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 147,90 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 44,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 191,96 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

| 86922 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 180,70 | R\$ 180,70 |
| 86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 418,65 | R\$ 418,65 |
| 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 72,03 | R\$ 72,03 |
| 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 731,02 |
| VALOR: | R\$ 731,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 731,02 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 217,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 948,79 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

| 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 122,77 | R\$ 122,77 |
| 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 180,70 | R\$ 180,70 |
| 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 363,11 |
| VALOR: | R\$ 363,11 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 363,11 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 108,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 471,28 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 2,99 | R\$ 0,06 |
| 00036791 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 101,00 | R\$ 101,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 101,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | R\$ 24,36 | R\$ 2,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R\$ 19,98 | R\$ 0,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,93 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 103,99 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 103,99 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 30,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 134,97 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

| 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN) | | | | | | | | |
|--|---|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | Custo | Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | | SINAPI | CHI | 0,01780000 | R\$ 52,12 | R\$ 0,92 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | | SINAPI | CHP | 0,00870000 | R\$ 114,71 | R\$ 0,99 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | | | R\$ 1,91 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00540000 | R\$ 7,29 | R\$ 0,03 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,11840000 | R\$ 9,10 | R\$ 1,07 |
| 00005069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01250000 | R\$ 10,35 | R\$ 0,12 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14080000 | R\$ 3,18 | R\$ 0,44 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44160000 | R\$ 13,52 | R\$ 5,97 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 131,81880000 | R\$ 0,39 | R\$ 51,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 59,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,09440000 | R\$ 25,11 | R\$ 127,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00280000 | R\$ 19,98 | R\$ 79,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 207,89 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,11560000 | R\$ 612,83 | R\$ 70,84 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01480000 | R\$ 403,75 | R\$ 5,97 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,07440000 | R\$ 380,98 | R\$ 28,34 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | SINAPI | M3 | 0,04480000 | R\$ 2.092,14 | R\$ 93,72 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,81000000 | R\$ 5,83 | R\$ 4,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 203,59 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 472,42 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 472,42 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 140,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 613,15 |
| QUANTIDADE (UN): | 13,00 |

89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,06680000 | R\$ 47,00 | R\$ 3,13 |
| 00011714 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 49,35 | R\$ 49,35 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01840000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,10400000 | R\$ 53,25 | R\$ 5,53 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 58,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47770000 | R\$ 20,36 | R\$ 9,72 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47770000 | R\$ 24,36 | R\$ 11,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 21,35 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 79,38 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 79,38 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 23,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 103,03 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,02920000 | R\$ 47,00 | R\$ 1,37 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 17,22 | R\$ 17,22 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01540000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,02 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
 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 CENTRO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04400000 | R\$ 53,25 | R\$ 2,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 20,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 20,36 | R\$ 8,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 24,36 | R\$ 9,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,82 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 38,77 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 38,77 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 11,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 50,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 15,00 |

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,23 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,05 |
| 00011741 | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,63 | R\$ 8,63 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | 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\$ 16,68 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 16,68 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 4,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,65 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,46 |
| 00001933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,43 | R\$ 3,43 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,79 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,69 |

| 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 (1)

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 de Abertura: 08:30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,67 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 10,36 |
| VALOR BDI (29.79%): | | | | | | R\$ 3,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 13,45 |
| QUANTIDADE (UN): | | | | | | 20,00 |

8851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5638) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,29 | R\$ 6,58 |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,25 | R\$ 6,25 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 19,40 | R\$ 2,23 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,06 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27740000 | R\$ 20,36 | R\$ 5,64 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27740000 | R\$ 24,36 | R\$ 6,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,39 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 27,45 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 27,45 | |
| VALOR BDI (29.79%): | | | | | R\$ 8,18 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 35,63 | |
| QUANTIDADE (UN): | | | | | 6,00 | |

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,46 |
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,60 | R\$ 1,60 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,79 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,86 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,09 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
 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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,67 |
| VALOR: | R\$ 8,53 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 8,53 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 2,54 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,07 |
| QUANTIDADE (UN): | 24,00 |

89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 3,72 |
| 00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,59 | R\$ 2,59 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 19,40 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 20,36 | R\$ 0,69 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 24,36 | R\$ 0,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,52 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 8,80 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 8,80 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 2,62 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,42 |
| QUANTIDADE (UN): | 17,00 |

89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. 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 |
| 00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,41 | R\$ 5,41 |
| 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\$ 12,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,55 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,61 |

| | |
|------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 17,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 17,93 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
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 de Abertura: 08:30

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 5,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,27 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 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 |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,29 | R\$ 6,58 |
| 00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,67 | R\$ 5,67 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 19,40 | R\$ 2,23 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19260000 | R\$ 20,36 | R\$ 3,92 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19260000 | R\$ 24,36 | R\$ 4,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,61 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,09 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 23,09 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 6,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 29,97 |
| QUANTIDADE (UN): | 13,00 |

89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 3,72 |
| 00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,09 | R\$ 2,09 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 19,40 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 20,36 | R\$ 0,69 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 24,36 | R\$ 0,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,52 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,30 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 8,30 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 2,47 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 10,77 |
| QUANTIDADE (UN): | 23,00 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89805 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. 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 |
| 00003509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,75 | R\$ 4,75 |
| 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\$ 11,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,55 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,61 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,27 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 17,27 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 5,14 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,41 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 47,00 | R\$ 0,46 |
| 00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,44 | R\$ 1,44 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,43 | R\$ 0,01 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 53,25 | R\$ 0,79 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,58 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,67 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,37 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 8,37 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 2,49 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 10,86 |
| QUANTIDADE (UN): | 20,00 |

104353 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FORTE | 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 (1)

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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,29 | R\$ 6,58 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00010908 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,03 | R\$ 13,03 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,14000000 | R\$ 19,40 | R\$ 2,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 24,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20830000 | R\$ 20,36 | R\$ 4,24 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20830000 | R\$ 24,36 | R\$ 5,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,31 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 33,49 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 33,49 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 9,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 43,47 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,29 | R\$ 9,87 |
| 00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 16,41 | R\$ 16,41 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,17250000 | R\$ 19,40 | R\$ 3,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36980000 | R\$ 20,36 | R\$ 7,52 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36980000 | R\$ 24,36 | R\$ 9,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 16,52 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 46,14 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 46,14 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 13,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 59,89 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 5,58 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)
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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00003662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,74 | R\$ 6,74 |
| 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\$ 13,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04570000 | R\$ 20,36 | R\$ 0,93 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04570000 | R\$ 24,36 | R\$ 1,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,04 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,81 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 15,81 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 4,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,52 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

89830 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 2,73 | R\$ 8,19 |
| 00003658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,75 | R\$ 12,75 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11250000 | R\$ 19,40 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16760000 | R\$ 20,36 | R\$ 3,41 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16760000 | R\$ 24,36 | R\$ 4,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,49 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 30,61 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 30,61 |
| VALOR BDI (29.79%): | R\$ 9,12 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 39,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,86 | R\$ 3,86 |
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,97 | R\$ 2,97 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,09500000 | R\$ 19,40 | R\$ 1,84 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

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 CENTRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00020046 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,58 | R\$ 12,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 21,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07430000 | R\$ 20,36 | R\$ 1,51 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07430000 | R\$ 24,36 | R\$ 1,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,31 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,56 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 24,56 |
| | | | | | VALOR BDI (29.79%): | R\$ 7,32 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 31,88 |
| | | | | | QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | R\$ 2,44 | R\$ 2,44 | |
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | R\$ 2,97 | R\$ 2,97 | |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | R\$ 19,40 | R\$ 1,21 | |
| 00020045 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | R\$ 6,37 | R\$ 6,37 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05160000 | R\$ 20,36 | R\$ 1,05 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05160000 | R\$ 24,36 | R\$ 1,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,30 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,29 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 15,29 |
| | | | | | VALOR BDI (29.79%): | R\$ 4,55 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 19,84 |
| | | | | | QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | R\$ 1,43 | R\$ 0,02 | |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | R\$ 10,18 | R\$ 10,73 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,75 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |