

**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 de Abertura: 08:30

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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.5	COMP-48105961	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	0,0000539	0,00005393
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,00000211	0,00004221
1.2.7	COMP-67371537	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,00000234	0,00004690
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,00000164	0,00001641
1.2.10	COMP-24069287	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	0,00000492	0,00004924
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00027904</b>
[ Equipamento ]	<b>00003363</b>	<b>GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)</b>	<b>UN</b>			
1.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00001110</b>
[ Material ]	<b>00003378</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR</b>	<b>UN</b>			
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003380</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO</b>	<b>UN</b>			
1.2.2	COMP-88515640	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00011029</b>	<b>HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO</b>	<b>CJ</b>			
1.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	206,41	4,15000000	856,60150000
<b>TOTAL:</b>						<b>856,60150000</b>
[ Material ]	<b>00012774</b>	<b>HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,</b>	<b>UN</b>			
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00012873</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	159,85	1,52116126	243,15762709
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAÇOS. AF_09/2023	M2	68,44	0,61864724	42,34021697
<b>TOTAL:</b>						<b>285,49784406</b>
[ Material ]	<b>11249</b>	<b>IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>KG</b>			
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	180,72	0,40000000	72,28800000
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	478,37	1,20000000	574,04400000
<b>TOTAL:</b>						<b>646,33200000</b>
[ Material ]	<b>00007340</b>	<b>IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR</b>	<b>L</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 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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,16285000	0,97710000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,97710000</b>
[ Material ]	<b>00038113</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,07000000	2,10000000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,04000000	0,40000000
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,30000000</b>
[ Material ]	<b>00038112</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,10000000	3,00000000
1.2.5	COMP-48105961	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	0,03000000	0,30000000
1.2.7	COMP-67371537	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,02000000	0,40000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,01000000	0,10000000
1.2.10	COMP-24069287	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	0,05000000	0,50000000
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,30000000</b>
[ Material ]	<b>00003398</b>	<b>ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00036896</b>	<b>JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,05833100	1,74993000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,05833100	1,16662000
1.2.7	COMP-67371537	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,06666400	1,33328000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,01666600	0,16666000
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,95	0,83330000	19,12423500
<b>TOTAL:</b>						<b>23,54072500</b>
[ Material ]	<b>00000599</b>	<b>JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE</b>	<b>M2</b>			
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,84	1,00000000	16,84000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,84000000</b>
[ Material ]	<b>00034381</b>	<b>JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,04166600	1,24998000

**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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,06249900	0,62499000
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,60	2,08330000	5,41658000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,29155000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00044503 JARDINEIRO (HORISTA)</b>			<b>H</b>			
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	56,32	0,03932913	2,21501638
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAI EM GERAL	M2	15,00	0,85498100	12,82471500
<b>TOTAL:</b>						<b>15,03973138</b>
<b>[ Material ] 00003538 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>			<b>UN</b>			
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>
<b>[ Material ] 103522S Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial</b>			<b>un</b>			
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL C/ ROSCA D= 25mm x 3/4"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
<b>[ Material ] 00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>			<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,24000000	7,20000000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,25000000	5,00000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,37000000	3,70000000
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	1,00000000	37,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>52,90000000</b>
<b>[ Material ] 00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>			<b>UN</b>			
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,06000000	0,60000000
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,60000000</b>
<b>[ Material ] 00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>			<b>UN</b>			
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
<b>[ Material ] 00003540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>			<b>UN</b>			
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
<b>[ Material ] 00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>			<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,05000000	1,50000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,13000000	1,30000000
18.7	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	24,00	1,00000000	24,00000000

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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>26,80000000</b>
[ Material ]	<b>00003517</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,07000000	2,10000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,15000000	1,50000000
18.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>23,60000000</b>
[ Material ]	<b>00020147</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.1.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	1,00000000	39,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003528</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
18.6	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003518</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,05000000	1,50000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,01000000	0,10000000
18.8	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,60000000</b>
[ Material ]	<b>00003519</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,01000000	0,10000000
18.9	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,10000000</b>
[ Material ]	<b>00003520</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
18.10	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 SANITARIO. AF_08/2022	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003526</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,10000000	3,00000000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,18000000	3,60000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,02000000	0,20000000
18.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	1,00000000	23,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>29,80000000</b>
[ Material ]	<b>00003509</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</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 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

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.12	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	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00020157</b>	<b>JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003500</b>	<b>JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,02000000	0,60000000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,02000000	0,40000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,01000000	0,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,10000000</b>
[ Material ]	<b>00003501</b>	<b>JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,01000000	0,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,10000000</b>
[ Material ]	<b>00010908</b>	<b>JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,03000000	0,90000000
18.14	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	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,90000000</b>
[ Material ]	<b>00010909</b>	<b>JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,02000000	0,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,20000000</b>
[ Material ]	<b>00003669</b>	<b>JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,02000000	0,60000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,02000000	0,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,80000000</b>
[ Material ]	<b>00003670</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
18.15	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	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003666</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,01000000	0,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,10000000</b>
[ Material ]	<b>00003662</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,02000000	0,60000000



**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

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,02000000	0,40000000
18.16	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	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003658</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
18.17	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	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00003671</b>	<b>JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)</b>	<b>M</b>			
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	278,35	1,67000000	464,84450000
<b>TOTAL:</b>						<b>464,84450000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	377,54	0,01225795	4,62786720
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,80	0,30644880	0,55160784
9.1.5	COMP-36546431	LASTRO DE CONCRETO ESP=, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	2,28	0,01716800	0,03914304
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00	14,24852000	14,24852000
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAI EM GERAL	M2	15,00	1,55769300	23,36539500
<b>TOTAL:</b>						<b>42,83253308</b>
[ Material ]	<b>I8284</b>	<b>LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m</b>	<b>M2</b>			
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	377,54	1,00000000	377,54000000
<b>TOTAL:</b>						<b>377,54000000</b>
[ Material ]	<b>00038194</b>	<b>LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)</b>	<b>UN</b>			
3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13754</b>	<b>Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar</b>	<b>un</b>			
14.3.10	COMP-96627278	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>00038193</b>	<b>LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)</b>	<b>UN</b>			
14.3.9	COMP-97448037	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Material ]	<b>00039387</b>	<b>LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,16000000	4,80000000
1.2.5	COMP-48105961	CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	0,07000000	0,70000000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,13000000	2,60000000
1.2.7	COMP-67371537	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,20000000	4,00000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,14000000	1,40000000

**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 de Abertura: 08:30

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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.10	COMP-24069287	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	0,16000000	1,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,10000000</b>
[ Material ]	<b>00020269</b>	<b>LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)</b>	<b>UN</b>			
17.2.10	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	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>00010425</b>	<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,03000000	0,90000000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,02000000	0,40000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,04000000	0,40000000
17.2.3	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	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,70000000</b>
[ Material ]	<b>I2367</b>	<b>LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"</b>	<b>M</b>			
1.2.1	COM-27466438	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2369</b>	<b>LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"</b>	<b>M</b>			
1.2.1	COM-27466438	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>00038383</b>	<b>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,04040300	1,21209000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,03274100	0,65482000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,07986100	0,79861000
15.2.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	45,52	0,01420000	0,64638400
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,27	0,00550000	0,12798500
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,75	0,00660000	0,08415000
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	0,06260000	0,06260000
16.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	59,31	0,04200000	2,49102000
16.6	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33,86	0,07300000	2,47178000
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,03380000	1,25060000
17.1.13	89385	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,03150000	0,09450000
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	0,00780000	0,00780000
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,01200000	0,07200000
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,03310000	0,09930000
17.1.17	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,03940000	0,11820000
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,04690000	0,09380000

**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 de Abertura: 08:30

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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,01310000	0,09170000
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,01570000	0,10990000
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,01900000	0,01900000
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,01200000	0,15600000
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,03310000	0,19860000
17.1.24	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,01440000	0,04320000
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	0,03020000	0,63420000
17.1.26	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	151,47	0,00450000	0,68161500
17.1.27	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,05	0,00550000	0,25877500
17.1.28	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	0,00660000	0,15840000
17.1.29	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,62	0,00800000	0,15696000
17.1.30	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	0,01620000	0,19440000
17.1.31	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	0,01970000	0,09850000
17.1.32	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,02360000	0,02360000
17.1.33	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,02850000	0,02850000
17.1.34	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	6,00	0,01160000	0,06960000
17.1.35	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	0,02230000	0,11150000
17.1.36	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	6,00	0,06900000	0,41400000
17.1.37	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,02690000	0,08070000
17.1.38	90373	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	39,00	0,03150000	1,22850000
18.2	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	3,00	0,01840000	0,05520000
18.3	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	15,00	0,01540000	0,23100000
18.4	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	3,00	0,03600000	0,10800000
18.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	0,00710000	0,14200000
18.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	0,00710000	0,17040000
18.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	0,00710000	0,14200000
18.20	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	65,04	0,01460000	0,94958400
18.21	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	57,07	0,01630000	0,93024100
18.22	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	51,97	0,01770000	0,91986900
18.23	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	22,14	0,00850000	0,18819000
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00800000	0,04000000
19.4	COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	M2	0,29	0,50000000	0,14500000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,06477300</b>
[ Material ]	<b>00003767</b>	<b>LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA</b>	<b>UN</b>			
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	777,09	0,08020000	62,32261800



**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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	317,91	0,08020000	25,49638200
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	102,00	0,50000000	51,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>138,81900000</b>
[ Equipamento ]	<b>00040271</b>	<b>LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M</b>	<b>UNXME</b>			
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	210,57	0,19600000	41,27172000
<b>TOTAL:</b>						<b>41,27172000</b>
[ Equipamento ]	<b>00040287</b>	<b>LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE</b>	<b>MES</b>			
4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	210,57	0,78500000	165,29745000
<b>TOTAL:</b>						<b>165,29745000</b>
[ Equipamento ]	<b>00040275</b>	<b>LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M</b>	<b>UNXME</b>			
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	210,57	0,39300000	82,75401000
<b>TOTAL:</b>						<b>82,75401000</b>
[ Material ]	<b>00042408</b>	<b>LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA</b>	<b>M2</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	1,28960000	38,68800000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,68800000</b>
[ Material ]	<b>17921</b>	<b>LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W</b>	<b>UN</b>			
14.3.7	COMP-53148632	LÂMPADA FLOURESCENTE COMPACTA 23W	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9124</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W</b>	<b>UN</b>			
14.3.8	COMP-66219656	LÂMPADA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS DE LED 40W	UN	53,00	2,00000000	106,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>106,00000000</b>
[ Material ]	<b>00038774</b>	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS</b>	<b>UN</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,03000000	0,90000000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
1.2.7	COMP-67371537	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,02000000	0,40000000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	0,02000000	0,20000000
19.1	COMP.93	LUMINARIA DE EMERGENCIA 4 HORAS , 5 LAMPADAS	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,30000000</b>
[ Material ]	<b>I1374</b>	<b>LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA</b>	<b>UN</b>			
14.3.10	COMP-96627278	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</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 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 de Abertura: 08:30

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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un			
14.3.12	COMP-25774377	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN			
14.3.9	COMP-97448037	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Material ]	I01396	Luminária tubular 2 x 40 w (lumiflex ou similar)	un			
3.8	COMP-66219656	LÂMPADA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS DE LED 40W	UN	53,00	1,00000000	53,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>53,00000000</b>
[ Material ]	00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,00000000</b>
[ Material ]	00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
17.1.24	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN			
1.2.2	COMP-88515640	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
17.1.13	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2			
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	159,85	1,13190000	180,93421500
<b>TOTAL:</b>						<b>180,93421500</b>
[ Material ]	00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2			
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	159,85	1,13190000	180,93421500



**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 de Abertura: 08:30

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

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>180,93421500</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	377,54	0,03405209	12,85602530
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,80	0,85130220	1,53234396
9.1.5	COMP-36546431	LASTRO DE CONCRETO ESP=, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	2,28	0,04769200	0,10873776
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00	51,81293000	51,81293000
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAI EM GERAL	M2	15,00	6,92304500	103,84567500
<b>TOTAL:</b>						<b>170,15571202</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004755</b>	<b>MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	104,42	0,19221111	20,07068411
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,08	0,55629353	4,49485172
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	36,64	0,42611881	15,61299320
17.2.5	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	3,00	0,48551103	1,45653308
17.2.10	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	3,00	0,86017014	2,58051043
<b>TOTAL:</b>						<b>44,21557253</b>
[ Material ]	<b>00043626</b>	<b>MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS</b>	<b>KG</b>			
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	777,09	1,33890000	1.040,44580100
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	317,91	1,33890000	425,64969900
<b>TOTAL:</b>						<b>1.466,09550000</b>
[ Material ]	<b>00039434</b>	<b>MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)</b>	<b>KG</b>			
1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	317,91	0,69260000	220,18446600
<b>TOTAL:</b>						<b>220,18446600</b>
[ Material ]	<b>00043652</b>	<b>MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR</b>	<b>KG</b>			
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	102,00	0,37580000	38,33160000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,33160000</b>
[ Material ]	<b>00004823</b>	<b>MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO</b>	<b>KG</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,00138400	0,04152000
1.2.6	COMP-34897234	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	0,00138400	0,02768000
17.2.5	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	3,00	0,29740000	0,89220000
17.2.10	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	3,00	0,52710000	1,58130000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,54270000</b>
[ Material ]	<b>00038877</b>	<b>MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO</b>	<b>KG</b>			
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	377,72	1,10740000	418,28712800

**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 de Abertura: 08:30

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



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 418,28712800
[ Mão de Obra ]	<b>00034794</b>	<b>MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,00	2,40769546	14,44617274
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	2,60333232	10,41332928
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,40769546	4,81539091
						<b>TOTAL:</b> 29,67489293
[ Material ]	<b>00038589</b>	<b>MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)</b>	<b>UN</b>			
2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	3,56240000	106,87200000
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,45260000	4,52600000
						<b>TOTAL:</b> 111,39800000
[ Material ]	<b>00010432</b>	<b>MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS</b>	<b>UN</b>			
1.2.8	COMP-76166764	SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO	M2	10,00	0,03000000	0,30000000
						<b>TOTAL:</b> 0,30000000
[ Material ]	<b>00011499</b>	<b>MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX</b>	<b>UN</b>			
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b> 2,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>00044497</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.2.4	COMP-84082698	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	30,00	0,60796800	18,23904000
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	317,91	0,48495581	154,17230092
19.4	COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	M2	0,29	1,01328000	0,29385120
						<b>TOTAL:</b> 172,70519212
[ Mão de Obra ]	<b>00004093</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,09	0,00603516	0,33247696
19.4	COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	M2	0,29	1,00586000	0,29169940
						<b>TOTAL:</b> 0,62417636
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00	1,30000000	1,30000000
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAI EM GERAL	M2	15,00	0,16000000	2,40000000
						<b>TOTAL:</b> 3,70000000
[ Mão de Obra ]	<b>00004096</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
						<b>TOTAL:</b> 0,07845145
[ Material ]	<b>I2383</b>	<b>NOFUSE DE 70 A.</b>	<b>UN</b>			
1.2.2	COMP-88515640	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	UN	1,00	1,00000000	1,00000000