



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

O presente instrumento tem por finalidade promover o procedimento de licitação de empresa especializada na execução de obras, para a realização dos serviços da Ampliação e Reforma na Unidade de Saúde do Bairro Capão Alto.

Tal contratação justifica-se pela necessidade de ampliação e qualificação do espaço físico da referida unidade de saúde, visando à melhoria das condições estruturais e funcionais para a realização de reuniões técnicas, administrativas e de articulação intersetorial, fundamentais ao adequado funcionamento da atenção básica e ao fortalecimento das ações de gestão e planejamento em saúde pública.

2. Área requisitante

Secretaria Municipal de Saúde.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação de empresa de engenharia para execução da Ampliação e Reforma na Unidade de Saúde do Bairro Capão Alto. O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de Serviços Comuns de Engenharia, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

4. Prazo

O prazo estimado para a execução do objeto é de 6 (seis) meses.

5. Parcelamento

Não é viável o parcelamento da solução, uma vez a natureza do objeto e a complexidade técnica da obra, verifica-se que o parcelamento da contratação comprometeria a execução integral, a compatibilidade entre etapas construtivas e a responsabilidade técnica unificada, podendo gerar riscos de falhas de integração, aumento de custos e prorrogação de prazos. Dessa forma, a contratação em lote único assegura maior eficiência, economicidade e controle gerencial, em conformidade com os princípios da administração pública.

6. Descrição da solução como um todo

Os Serviços são de suma importância para atendimento da população, questão intrínseca e fundamental para a Secretaria Municipal de Saúde, sendo que a não execução do serviço poderá acarretar em uma diminuição dos serviços prestados à população.



**Secretaria Municipal
de Saúde**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses.

O presente processo onerará a ficha orçamentária nº 646.

Item	Descrição	Quantidade
01	Contratação de Empresa de Engenharia Para Execução da Construção, incluindo mão de obra e materiais. Conforme: projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro anexo.	01 SV

Tabela 1: Descrições dos objetos da licitação.

A realização da visita técnica é opcional, mas recomendada. No entanto, a ausência de vistoria por parte do licitante adjudicatário será interpretada como aceitação plena e tácita de todas as condições técnicas, operacionais e estruturais do local, não sendo admitidas alegações posteriores de desconhecimento para fins de pleito por reequilíbrio econômico-financeiro, aditivos contratuais, prorrogação de prazos ou qualquer outro tipo de compensação decorrente de supostas dificuldades não observadas previamente.

A empresa deverá apresentar qualificação operacional e profissional de acordo com artigo definido na lei de licitação disposto no termo de referência.

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, para garantir eventuais ajustes e manutenções corretivas decorrentes da instalação inicial, sendo 06 (seis) meses de execução.

A licitante vencedora deverá prestar garantia para contratar, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da contratação, renovável a cada novo período até final do contrato, que deverá ser entregue na Secretaria das Finanças da Prefeitura Municipal de Itapetininga no ato da assinatura do contrato e ou aditivo, com cópia para o Setor de Contratos.

Caso a licitante vencedora da presente licitação esteja sediada em outro Estado, deverá providenciar, até a data da assinatura do Contrato, o visto do CREA-SP ou CAU-SP na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica.

Até 05 (cinco) dias úteis, após a data de assinatura do contrato, a licitante vencedora deverá entregar à Prefeitura os seguintes documentos: Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), sobre a execução da obra, com uma cópia do recibo correspondente, registro da obra no Cadastro Nacional de Obras (CNO), bem como apresentar o PCMAT-NR 18 e o PCMSO NR 7 para figurarem no processo e na Ordem de Serviço.

Após expedição da Ordem de Serviço, é necessário abrir registro em Diário de Obras, para manter um relatório técnico do andamento diário da execução, documento o qual poderá ser solicitado pelo fiscal responsável.

A execução do serviço ocorrerá no bairro Capão Alto, localizada na Rua Bairro, bairro do Capão Alto, Km 14, Itapetininga - SP, 18211-265.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

As quantidades foram mensuradas considerando-se, inicialmente, o projeto executivo elaborado, com levantamento de áreas, fornecimento de cotas, medidas e demais elementos necessários à execução do objeto proposto. Foi disponibilizado também memorial descritivo e especificações técnicas, para facilitar a etapa de execução dos serviços, visando principalmente a aplicação de materiais de qualidade e a correta aplicação deles, além da planilha orçamentária.

ÍTEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
VALOR TOTAL SEM BDI					
VALOR TOTAL BDI					
VALOR TOTAL COM BDI					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	4,50
1.2	CDHU	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	43,35
1.3	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	6,50
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	13,71
2.2	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	20,56
2.3	CDHU	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	10,08
2.4	CDHU	04.08.060	RETIRADA BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	30,00
2.5	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	7,52
2.6	CDHU	04.02.050	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M2	122,18
2.7	CDHU	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	122,18
2.8	CDHU	04.02.110	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M2	28,51
2.9	CDHU	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	28,51
3 ESTRUTURAS					
3.1			FUNDAÇÕES		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Saúde

3.1.1	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	24,00
3.1.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	42,00
3.2			VIGAS BALDRAME		
3.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	7,09
3.2.2	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	14,18
3.2.3	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,38
3.2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	116,61
3.2.5	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	21,12
3.2.6	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	2,27
3.2.7	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	2,27
3.2.8	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	3,31
3.2.9	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	14,18
3.3			ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
3.3.1	CDHU	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	9,45
3.3.2	CDHU	32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	28,35
3.4			PILARES		
3.4.1	CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	12,10
3.4.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	146,60
3.4.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	19,01
3.4.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,69
3.4.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,69
3.4.6	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	12,10
3.5			VIGAS RESPALDO		
3.5.1	CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	11,81
3.5.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	116,61
3.5.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	17,51
3.5.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,65

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

3.5.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,65
3.5.6	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	11,81
4 ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS					
4.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	99,28
4.2	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,70
4.3	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	198,56
4.4	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	198,56
4.5	CDHU	14.30.310	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST	M2	32,18
4.6	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	38,72
4.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	38,72
4.8	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	8,30
4.9	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	159,84
5 COBERTURA					
5.1			ESTRUTURA, TELHAS		
5.1.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	21,54
5.1.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	43,08
5.1.3	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	43,08
5.1.4	CDHU	15.01.210	ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS DE BARRO	M2	66,51
5.1.5	CDHU	15.01.310	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS DE BARRO	M2	98,70
5.1.6	CDHU	16.02.030	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M2	243,19
5.1.7	CDHU	16.02.230	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	20,00
5.1.8	CDHU	22.01.210	TESTEIRA EM TÁBUA APARELHADA, LARGURA ATÉ 20CM	M	65,00
5.2			FORRO		
5.2.1	CDHU	22.02.100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - REMOVÍVEL	M2	59,15
6 ESQUADRIAS					
6.1			PORTAS INTERNAS		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

6.1.1	CDHU	23.13.020	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	UN	4,00
6.1.2	CDHU	23.13.002	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	2,00
6.1.3	CDHU	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	4,20
6.1.4	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00
6.1.5	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00
6.1.6	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	25,20
6.1.7	CDHU	24.02.450	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	4,20
6.2			JANELAS		
6.2.1	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	6,30
6.2.2	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	3,00
6.2.3	CDHU	24.02.450	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	6,30
7			PISOS		
7.1			PISOS INTERNOS		
7.1.1	CDHU	06.12.020	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M3	11,78
7.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	2,95
7.1.3	CDHU	11.18.060	LONA PLÁSTICA PRETA - USO GERAL	M2	47,90
7.1.4	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	4,12
7.1.5	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	4,12
7.1.6	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - REGULARIZAÇÃO PISO	M3	0,96
7.1.7	CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	85,27
7.1.8	CDHU	18.06.103	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	87,85
7.1.9	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	85,27
7.1.10	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZ P/ REJUNTE, ALTURA 10 CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5 MM	M	87,85
7.1.11	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	3,30

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

7.2			PISOS EXTERNOS / CALÇADA		
7.2.1	CDHU	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M3	6,42
7.2.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	3,21
7.2.3	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	4,49
7.2.4	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	4,49
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
8.1			TUBOS / CONEXÕES / ACESSÓRIOS		
8.1.1	CDHU	46.01.020	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00
8.1.2	CDHU	46.01.050	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
8.1.3	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	7,00
8.1.4	CDHU	47.01.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2'	UN	2,00
8.1.5	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00
8.1.6	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00
8.1.7	CDHU	49.03.022	CAIXA PASSAGEM INSPEÇÃO DE ESGOTO PVC COM TAMPA - CAPACIDADE 10 LITROS	UN	4,00
8.1.8	CDHU	48.02.400	RESERVATÓRIO POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE 1.000 LITROS	UN	1,00
8.2			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
8.2.1	CDHU	44.01.100	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	4,00
8.2.2	CDHU	44.03.450	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	4,00
8.2.3	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	4,00
8.2.4	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	4,00
8.2.5	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	4,00
8.2.6	CDHU	44.02.062	TAMPO / BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,65
8.2.7	CDHU	44.06.250	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 300 X 140MM	UN	2,00
8.2.8	CDHU	44.03.470	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	2,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

8.2.9	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	2,00
8.2.10	CDHU	44.20.620	VÁLVULA AMERICANA	UN	2,00
8.2.11	CDHU	44.01.070	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ CAIXA DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	5,00
8.2.12	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	5,00
8.2.13	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	5,00
8.2.14	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	5,00
8.2.15	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	7,00
8.2.16	CDHU	44.01.370	TANQUE EM GRANITO SINTÉTICO, LINHA COMERCIAL - SEM PERTENCES	UN	1,00
8.2.17	CDHU	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA P/ JARDIM, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4'	UN	1,00
8.2.18	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	1,00
8.2.19	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
8.3			ACESSIBILIDADE		
8.3.1	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM	UN	2,00
8.3.2	CDHU	30.01.020	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 500 MM	UN	2,00
8.3.3	CDHU	30.01.061	BARRA APOIO LATERAL P/ LAVATÓRIO, P/ PESSOAS C/ MOBILIDADE REDUZIDA, TUBO AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	60,00
9.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00
9.3	CDHU	42.05.210	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8' X 3 M	UN	1,00
9.4	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8'	UN	2,00
9.5	CDHU	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	1,00
9.6	CDHU	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	1,00
9.7	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 10A ATÉ 50A	UN	4,00
9.8	CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉT, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 60A ATÉ 100A	UN	4,00
9.9	CDHU	38.13.016	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	M	120,00
9.10	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	120,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

9.11	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	100,00
9.12	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	35,00
9.13	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	25,00
9.14	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	10,00
9.15	CDHU	41.14.070	LUMINARIA PAINEL LED DE TETO SOBREPOR 24W/36W QUADRADO 300X300X35MM OUROLUX BRANCO LUZ FRIA 6400K OU SIMILAR	UN	26,00
10 LIMPEZA FINAL					
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	85,27

Tabela 2: Relação de quantidade de itens previsto na planilha orçamentária da emenda nº 26/2025.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O objeto contempla os Serviços Comuns de Engenharia - Artigo 6º da lei 14.133 inciso XXXVIII, concorrência por menor preço, dessa forma ocorrerá disputa de propostas, aceitas com até 25% (vinte e cinco por cento) de desconto sobre o valor previsto no memorial descritivo e planilha orçamentária, para descontos que ultrapassem esta faixa, será necessário passar por critério de avaliação que comprove que é exequível.

ÍTEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	TOTAL C/ BDI
			VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 168.472,21
			VALOR TOTAL BDI		R\$ 33.694,44
			VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 202.166,65
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 2.375,32
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	R\$ 1.098,09
1.2	CDHU	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	R\$ 423,91
1.3	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	R\$ 853,32
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		R\$ 12.335,45
2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVACÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	R\$ 1.409,87



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

2.2	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	R\$	2.698,28
2.3	CDHU	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	R\$	287,52
2.4	CDHU	04.08.060	RETIRADA BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	R\$	513,36
2.5	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	R\$	300,14
2.6	CDHU	04.02.050	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M2	R\$	3.832,39
2.7	CDHU	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	R\$	2.512,90
2.8	CDHU	04.02.110	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M2	R\$	487,82
2.9	CDHU	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	R\$	293,17
3			ESTRUTURAS		R\$	25.710,16
3.1			FUNDAÇÕES		R\$	6.115,10
3.1.1	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	R\$	1.976,26
3.1.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	R\$	4.138,85
3.2			VIGAS BALDRAME		R\$	5.939,60
3.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	R\$	546,79
3.2.2	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	R\$	1.778,23
3.2.3	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$	95,81
3.2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$	1.467,92
3.2.5	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$	266,82
3.2.6	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	R\$	1.361,15
3.2.7	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	R\$	245,98
3.2.8	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	R\$	28,74
3.2.9	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	R\$	148,16
3.3			ALVENARIA DE EMBASAMENTO		R\$	1.462,41
3.3.1	CDHU	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	R\$	969,12
3.3.2	CDHU	32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	R\$	493,29

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

3.4			PILARES		R\$	6.344,65
3.4.1	CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	R\$	2.862,54
3.4.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$	1.845,39
3.4.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$	240,23
3.4.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	R\$	1.016,33
3.4.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	R\$	253,73
3.4.6	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	R\$	126,43
3.5			VIGAS RESPALDO		R\$	5.848,40
3.5.1	CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	R\$	2.795,45
3.5.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$	1.467,92
3.5.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$	221,27
3.5.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	R\$	992,51
3.5.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	R\$	247,78
3.5.6	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	R\$	123,46
4			ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS		R\$	35.674,86
4.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	R\$	10.165,98
4.2	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	R\$	1.553,42
4.3	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	R\$	1.746,55
4.4	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	R\$	6.859,92
4.5	CDHU	14.30.310	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST	M2	R\$	5.545,95
4.6	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	R\$	4.536,74
4.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	R\$	630,52
4.8	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	R\$	1.662,72
4.9	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	R\$	2.973,06
5			COBERTURA		R\$	61.353,38



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

5.1			ESTRUTURA, TELHAS		R\$ 54.506,40
5.1.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	R\$ 2.205,61
5.1.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	R\$ 378,93
5.1.3	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	R\$ 1.488,33
5.1.4	CDHU	15.01.210	ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS DE BARRO	M2	R\$ 11.901,60
5.1.5	CDHU	15.01.310	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS DE BARRO	M2	R\$ 13.837,63
5.1.6	CDHU	16.02.030	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M2	R\$ 20.754,94
5.1.7	CDHU	16.02.230	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	R\$ 781,92
5.1.8	CDHU	22.01.210	TESTEIRA EM TÁBUA APARELHADA, LARGURA ATÉ 20CM	M	R\$ 3.157,44
5.2			FORRO		R\$ 6.846,98
5.2.1	CDHU	22.02.100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - REMOVÍVEL	M2	R\$ 6.846,98
6			ESQUADRIAS		R\$ 15.668,23
6.1			PORTAS INTERNAS		R\$ 9.299,69
6.1.1	CDHU	23.13.020	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	UN	R\$ 2.935,54
6.1.2	CDHU	23.13.002	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	R\$ 1.509,02
6.1.3	CDHU	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	R\$ 1.499,50
6.1.4	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 239,32
6.1.5	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 274,15
6.1.6	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	R\$ 468,72
6.1.7	CDHU	24.02.450	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	R\$ 2.373,44
6.2			JANELAS		R\$ 6.368,55
6.2.1	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	R\$ 1.985,94
6.2.2	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 822,46
6.2.3	CDHU	24.02.450	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	R\$ 3.560,16
7			PISOS		R\$ 16.694,56
7.1			PISOS INTERNOS		R\$ 12.784,03

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

7.1.1	CDHU	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M3	R\$	936,04
7.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$	746,79
7.1.3	CDHU	11.18.060	LONA PLÁSTICA PRETA - USO GERAL	M2	R\$	95,41
7.1.4	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	R\$	1.926,43
7.1.5	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	R\$	447,34
7.1.6	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - REGULARIZAÇÃO PISO	M3	R\$	873,77
7.1.7	CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	R\$	4.870,55
7.1.8	CDHU	18.06.103	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	R\$	681,01
7.1.9	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	R\$	1.388,52
7.1.10	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA P/ REJUNTE, ALTURA 10 CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5 MM	M	R\$	157,08
7.1.11	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	R\$	661,08
7.2			PISOS EXTERNOS / CALÇADA		R\$	3.910,53
7.2.1	CDHU	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M3	R\$	510,01
7.2.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$	813,78
7.2.3	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	R\$	2.099,26
7.2.4	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	R\$	487,48
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$	21.196,40
8.1			TUBOS / CONEXÕES / ACESSÓRIOS		R\$	11.222,66
8.1.1	CDHU	46.01.020	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$	1.932,60
8.1.2	CDHU	46.01.050	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$	1.543,50
8.1.3	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	R\$	840,17



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

8.1.4	CDHU	47.01.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2'	UN	R\$	374,14
8.1.5	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$	995,54
8.1.6	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$	3.797,76
8.1.7	CDHU	49.03.022	CAIXA PASSAGEM INSPEÇÃO DE ESGOTO PVC COM TAMPA - CAPACIDADE 10 LITROS	UN	R\$	612,53
8.1.8	CDHU	48.02.400	RESERVATÓRIO POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE 1.000 LITROS	UN	R\$	1.126,43
8.2			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		R\$	8.868,35
8.2.1	CDHU	44.01.100	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	R\$	821,23
8.2.2	CDHU	44.03.450	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	R\$	332,35
8.2.3	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	R\$	143,42
8.2.4	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	R\$	60,72
8.2.5	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	R\$	35,38
8.2.6	CDHU	44.02.062	TAMPO / BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	R\$	1.861,26
8.2.7	CDHU	44.06.250	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 300 X 140MM	UN	R\$	607,25
8.2.8	CDHU	44.03.470	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	R\$	173,40
8.2.9	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	R\$	71,71
8.2.10	CDHU	44.20.620	VÁLVULA AMERICANA	UN	R\$	145,56
8.2.11	CDHU	44.01.070	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ CAIXA DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	R\$	2.809,50
8.2.12	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	R\$	75,90
8.2.13	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	R\$	276,72
8.2.14	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	R\$	101,34
8.2.15	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	R\$	945,34
8.2.16	CDHU	44.01.370	TANQUE EM GRANITO SINTÉTICO, LINHA COMERCIAL - SEM PERTENCES	UN	R\$	290,94
8.2.17	CDHU	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA P/ JARDIM, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4'	UN	R\$	71,63
8.2.18	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	R\$	35,86
8.2.19	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	R\$	8,84

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

8.3			ACESSIBILIDADE		R\$	1.105,39
8.3.1	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	R\$	388,97
8.3.2	CDHU	30.01.020	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 500 MM	UN	R\$	317,52
8.3.3	CDHU	30.01.061	BARRA APOIO LATERAL P/ LAVATÓRIO, P/ PESSOAS C/ MOBILIDADE REDUZIDA, TUBO AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	R\$	398,90
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$	9.623,45
9.1	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$	676,80
9.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	R\$	743,98
9.3	CDHU	42.05.210	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3 M	UN	R\$	239,04
9.4	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	R\$	22,37
9.5	CDHU	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	R\$	35,74
9.6	CDHU	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	R\$	235,18
9.7	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 10A ATÉ 50A	UN	R\$	665,66
9.8	CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 60A ATÉ 100A	UN	R\$	756,53
9.9	CDHU	38.13.016	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	M	R\$	1.071,36
9.10	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$	527,04
9.11	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$	543,60
9.12	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	R\$	679,98
9.13	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	R\$	825,90
9.14	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	R\$	335,16
9.15	CDHU	41.14.070	LUMINARIA PAINEL LED DE TETO SOBREPOR 24W/36W QUADRADO 300X300X35MM OUROLUX BRANCO LUZ FRIA 6400K OU SIMILAR	UN	R\$	2.265,12
10			LIMPEZA FINAL		R\$	1.534,84
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$	1.534,84
VALOR TOTAL					R\$	202.166,65

Tabela 3: Relação de valores de itens previsto na planilha orçamentária da emenda nº 26/2025.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto contempla os Serviços Comuns de Engenharia - Artigo 6º da lei 14.133 inciso XXXVIII, concorrência por menor preço, encontra-se alinhado com a Lei Orçamentária Anual do Município, relacionado na programação de contratação do exercício de 2025. Este Estudo Técnico Preliminar considerou, majoritariamente, Preços referenciais do Governo Federal e do Estado, por intermédio do Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil – SINAPI, FDE e CDHU.

11. Resultados Pretendidos

A necessidade de Ampliação e Reforma na Unidade de Saúde do bairro Capão Alto decorre do crescimento populacional e do contínuo desenvolvimento socioeconômico do Município de Itapetininga, o que demanda a expansão e a adequação da rede pública de saúde para acompanhar tais avanços.

12. Providências a serem adotadas

Os serviços a serem prestados na presente licitação representarão melhorias significativas na estrutura do bairro do Capão Alto, proporcionando à Administração pública a oportunidade de fornecer serviços de qualidade e em plenas condições de funcionamento e segurança.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto não se verifica impactos ambientais relevantes.

14. Declaração de Viabilidade

Certificamos, para os devidos fins, que a Secretaria Municipal de Saúde, com o auxílio dos técnicos responsáveis Engenheiro e Arquiteto, são responsáveis pela elaboração do presente documento, que compila os serviços necessários para empresa especializada realizar à execução da Ampliação e Reforma na Unidade de Saúde do bairro Capão Alto, com fornecimento de Material e Mão de Obra.

15. Responsáveis:

Serafim de Camargo Junior, Engenheiro Civil.

Victor Mariano Cortez Tobias, Arquiteto.


Alex Rodrigues Pires
Depto. de Apoio Estratégico
Secretaria de Saúde