



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, reforma e readequação na USF Conceição Thibes do Canto - Distrito do Tupy, com fornecimento de material e mão de obra

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, reforma e readequação na USF Conceição Thibes do Canto - Distrito do Tupy. 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 04 (quatro) 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.

O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses.

O presente processo onerará a ficha orçamentária nº 185.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Quantidade
01	Contratação de Empresa de Engenharia para execução da ampliação, reforma e readequação, incluindo mão de obra e materiais. Conforme: projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro anexo. <u>(Frente e Fundos)</u> .	01 SV

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 Contratada 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 04 (quatro) meses de execução.

A empresa Contratada 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 empresa Contratada 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 Contratada 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 na USF Conceição Thibes do Canto - Distrito do Tupy, localizada na Rua Salvador de Andrade Canto, s/nº, Distrito do Tupy, Itapetininga - SP, 18.207-816.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, entende-se que a participação de empresas em consórcio não se mostra necessária e pode, inclusive, dificultar a execução contratual, razão pela qual fica **vedada a participação de empresas reunidas em consórcio**.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

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.

Tabela referente à frente do imóvel: Relação de quantidade de itens previsto na planilha orçamentária

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	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	02.09.080	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	15,00
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	10,34
2.2	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	210,00
2.3	CDHU	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	14,00
2.4	CDHU	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M2	17,40
2.5	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	4,00
2.6	CDHU	04.08.060	RETIRADA BATENTE C/ GUARNIÇÃO PEÇAS LINEARES MADEIR, CHUMBADOS	M	15,30
2.7	CDHU	04.20.020	REMOÇÃO DE JANELA DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO OU VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO PADRÃO	UN	3,00

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

2.8	CDHU	03.08.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	54,00
2.9	CDHU	03.03.060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	M2	40,00
2.10	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00
2.11	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO ENTULHOS DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO P/ ALVEN, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	24,68
3 ESTRUTURAS					
3.1			FUNDAÇÕES		
3.1.1	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	24,00
3.2			VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1ª E 2ª CATEGORIA VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,85
3.2.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,14
3.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	38,39
3.2.4	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	7,63
3.2.5	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,85
3.2.6	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,85
3.3			SUPERESTRUTURA VIGAS E PILARES		
3.3.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	111,31
3.3.2	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	20,29
3.3.3	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,81
3.3.4	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	1,81
3.3.5	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	12,09
3.3.6	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM FORMA MADEIRA P/ ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	12,09
3.4			ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
3.4.1	CDHU	14.05.060	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M2	4,94
3.4.2	CDHU	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	7,40
3.4.3	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	10,00
4 ALVENARIAS/REVESTIMENTOS					
4.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	37,02

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

4.2	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,36
4.3	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	84,84
4.4	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	84,84
4.5	CDHU	14.30.310	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST	M2	20,10
4.6	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	28,35
4.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	28,35
4.8	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	4,40
4.9	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	99,40
COBERTURA					
5.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	25,37
5.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	50,74
5.3	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	50,74
5.4	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, S/ PINTURA	KG	210,00
5.5	CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	14,00
5.6	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	14,00
5.7	CDHU	16.13.070	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	14,00
5.8	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	18,65
5.9	CDHU	16.33.102	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,50 M	M	23,80
5.10	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	9,00
5.11	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M2	54,00
6 PISOS					
6.1	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,00
6.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	1,40
6.3	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	1,40
6.4	CDHU	17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	56,70
6.5	CDHU	18.06.152	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB,	M2	50,70



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

			TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA		
6.6	CDHU	18.06.153	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	78,10
6.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	50,70
6.8	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5 MM	M	78,10
6.9	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	3,50
7 ESQUADRIAS					
7.1	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	2,00
7.2	CDHU	23.13.052	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	2,00
7.3	CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	1,89
7.4	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	4,56
7.5	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	4,00
7.6	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	4,00
7.7	CDHU	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	5,25
7.8	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	2,00
7.9	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	2,00
7.10	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	14,28
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	CDHU	37.17.080	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00
8.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00
8.3	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	72,60
8.4	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	68,40
8.5	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	68,40

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

8.6	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	19,90
8.7	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	43,44
8.8	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	2,00
8.9	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉT, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE 10A ATÉ 30A	UN	1,00
8.10	CDHU	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A	UN	1,00
8.11	CDHU	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	43,50
8.12	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	20,00
8.13	CDHU	69.03.340	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	5,00
8.14	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	5,00
8.15	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	10,00
8.16	CDHU	41.14.070	PAINEL LED LUMINARIA DE TETO SOBREPOR 24W QUADRADO 300X300X35MM OUROLUX BRANCO LUZ FRIA 6400K OU SIMILAR	UN	15,00
9 HIDRÁULICA					
9.1	CDHU	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	UN	2,00
9.2	CDHU	44.01.820	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM TAMPA - 6 LITROS	UN	2,00
9.3	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	2,00
9.4	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	4,00
9.5	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00
9.6	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	2,00
9.7	CDHU	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4'	UN	2,00
9.8	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
9.9	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
9.10	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
9.11	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
9.12	CDHU	46.01.050	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
9.13	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00

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

9.14	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
9.15	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	20,00
9.16	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	2,00
9.17	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00
9.18	CDHU	49.03.036	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	1,00
10 FINAL OBRA					
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,70

Tabela referente aos fundos do imóvel: Relação de quantidade de itens previsto na planilha orçamentária

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	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	02.09.080	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	15,00
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	2,97
2.2	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO ENTULHOS DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO P/ ALVEN, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M2	5,94
4 ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS					
4.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	4,50
4.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	9,00
4.3	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	9,00
4.4	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	35,28
4.5	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	35,28

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

4.6	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	4,80
4.7	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	132,40
5 COBERTURA					
5.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	93,54
5.2	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	93,54
5.3	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, S/ PINTURA	KG	135,00
5.4	CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	9,00
5.5	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	9,00
5.6	CDHU	16.13.070	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	9,00
5.7	CDHU	16.33.102	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 – CORTE 0,50M	M	32,00
5.8	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100MM. INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00
5.9	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M2	30,95
6 PISOS					
6.1	CDHU	11.18.040	LASTRO PEDRA BRITADA	M3	0,45
6.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREOARADO NO LOCAL, FCK=20 MPA	M3	0,63
6.3	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	0,63
6.4	CDHU	17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	58,45
6.5	CDHU	18.06.152	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	30,95
6.6	CDHU	18.06.153	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	38,90
6.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5 MM	M2	30,95
6.8	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA P/ REJUNTE, ALTURA ATÉ 10CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5MM	M	38,90
6.9	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	4,20
6.10	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	9,00
7 ESQUADRIAS					
7.1	CDHU	23.13.020	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO	UN	7,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

			DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM		
7.2	CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,70
7.3	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	4,56
7.4	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	5,00
7.5	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	5,00
7.6	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	23,52
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	CDHU	37.17.074	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 AX30 MA – 4 POLOS	M	1,00
8.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00
8.3	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	72,60
8.4	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	68,40
8.5	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	68,40
8.6	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	19,90
8.7	CDHU	39.02.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	43,44
8.8	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 10A ATÉ 50A	UN	2,00
8.9	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉT, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE 10A ATÉ 30A		
8.10	CDHU	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 10A ATÉ 50A	UN	1,00
8.11	CDHU	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	43,50
8.12	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	17,00
8.13	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	7,00
8.14	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10A-250V, COMPLETA	CJ	10,00
8.15	CDHU	41.14.070	PAINEL LED LUMINÁRIA DE TETO SOBREPOR 24W QUADRADO 300X300X35MM OUROLUX BRANCO LUZ FRIA 6400K OU SIMILAR	UN	13,00
9 HIDRÁULICAS					
9.1	CDHU	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	UN	2,00
9.2	CDHU	44.01.370	TANQUE EM GRANITO SINTÉTICO, LINHA COMERCIAL- SEM PERTENCES	UN	2,00
9.3	CDHU	44.01.820	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM TAMPA - 6 LITROS	UN	2,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

9.4	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	0,90
9.5	CDHU	44.06.310	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 465X300X140MM	UN	1,00
9.6	CDHU	44.03.470	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00
9.7	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	5,00
9.8	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	4,00
9.9	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00
9.10	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	4,00
9.11	CDHU	44.20.620	VÁLVULA AMERICANA	UN	1,00
9.12	CDHU	44.03.430	TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 1/2"	UN	3,00
9.13	CDHU	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4	UN	2,00
9.14	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
9.15	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=50MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
9.16	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00
9.17	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
9.18	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
9.19	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN=3/4'- LINHA ESPECIAL	UN	3,00
9.20	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150X150X50MM, COM GRELHA	UN	4,00
9.21	CDHU	49.03.036	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA – CAPACIDADE DE 19 LITROS	UN	2,00
10	LIMPEZA FINAL				
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	58,45

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 20% (vinte por cento) de desconto sobre o valor previsto no memorial descritivo e planilha orçamentária, para descontos que ultrapassem esta faixa, será necessário passar por

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

critério de avaliação que comprove que é exequível.

Tabela referente à frente do imóvel: Relação de valores de itens previsto na planilha orçamentária.

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL C/ BDI
VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 98.013,73
VALOR TOTAL BDI					R\$ 19.602,75
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 117.616,48
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.020,00
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	R\$ 1.132,06
1.2	CDHU	02.09.080	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	R\$ 887,94
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$ 8.178,46
2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	R\$ 1.126,60
2.2	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	R\$ 597,24
2.3	CDHU	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	R\$ 152,54
2.4	CDHU	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M2	R\$ 156,39
2.5	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	R\$ 238,46
2.6	CDHU	04.08.060	RETIRADA BATENTE C/ GUARNIÇÃO PEÇAS LINEARES MADEIR, CHUMBADOS	M	R\$ 277,24
2.7	CDHU	04.20.020	REMOÇÃO DE JANELA DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO OU VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO PADRÃO	UN	R\$ 141,37
2.8	CDHU	03.08.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	R\$ 441,29
2.9	CDHU	03.03.060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	M2	R\$ 545,28
2.10	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	R\$ 599,54
2.11	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO ENTULHOS DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO P/ ALVEN, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	R\$ 3.902,50
3	ESTRUTURAS				R\$ 12.362,52



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

3.1			FUNDAÇÕES		
3.1.1	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	R\$ 2.457,79
3.2			VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1ª E 2ª CATEGORIA VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	R\$ 69,36
3.2.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$ 37,59
3.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$ 468,02
3.2.4	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$ 96,22
3.2.5	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	R\$ 521,97
3.2.6	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	R\$ 195,00
3.3			SUPERESTRUTURA VIGAS E PILARES		
3.3.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$ 1.357,05
3.3.2	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$ 265,85
3.3.3	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	R\$ 1.115,28
3.3.4	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	R\$ 416,66
3.3.5	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	R\$ 3.835,92
3.3.6	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM FORMA MADEIRA P/ ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	R\$ 133,85
3.4			ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
3.4.1	CDHU	14.05.060	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M2	R\$ 621,88
3.4.2	CDHU	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	R\$ 525,80
3.4.3	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	R\$ 254,28
4	ALVENARIAS/REVESTIMENTOS				R\$ 19.702,54
4.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	R\$ 3.883,55
4.2	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	R\$ 805,49
4.3	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	R\$ 780,87
4.4	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	R\$ 3.070,53
4.5	CDHU	14.30.310	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST	M2	R\$ 4.005,13
4.6	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	R\$ 3.467,32
4.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	R\$ 489,89

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

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\$ 931,08
4.9	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	R\$ 2.268,71
5 COBERTURA R\$ 33.694,42					
5.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	R\$ 2.661,20
5.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	R\$ 466,97
5.3	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	R\$ 1.836,24
5.4	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, S/ PINTURA	KG	R\$ 7.194,60
5.5	CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	R\$ 317,52
5.6	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	R\$ 876,12
5.7	CDHU	16.13.070	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	R\$ 3.385,20
5.8	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	R\$ 5.368,29
5.9	CDHU	16.33.102	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,50 M	M	R\$ 3.960,99
5.10	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\$ 908,82
5.11	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M2	R\$ 6.718,46
6 PISOS R\$ 9.895,95					
6.1	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$ 265,86
6.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	R\$ 924,27
6.3	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	R\$ 160,89
6.4	CDHU	17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	R\$ 2.486,86
6.5	CDHU	18.06.152	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	R\$ 3.548,19
6.6	CDHU	18.06.153	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	R\$ 746,01
6.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	R\$ 876,10
6.8	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5 MM	M	R\$ 147,14
6.9	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	R\$ 740,63

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

7			ESQUADRIAS	R\$ 12.314,63	
7.1	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\$ 1.490,35
7.2	CDHU	23.13.052	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	R\$ 1.940,30
7.3	CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	R\$ 2.171,72
7.4	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	R\$ 1.486,25
7.5	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 950,78
7.6	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 1.089,74
7.7	CDHU	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	R\$ 1.839,29
7.8	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 475,39
7.9	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 544,87
7.10	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	R\$ 325,93
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.164,97	
8.1	CDHU	37.17.080	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	R\$ 395,34
8.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	R\$ 695,00
8.3	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 336,28
8.4	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 386,60
8.5	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 604,11
8.6	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 237,13
8.7	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	R\$ 956,55
8.8	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	R\$ 412,58
8.9	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE 10A ATÉ 30A	UN	R\$ 41,72
8.10	CDHU	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A	UN	R\$ 208,54
8.11	CDHU	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	R\$ 375,32

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

8.12	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	R\$ 420,00
8.13	CDHU	69.03.340	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	R\$ 273,60
8.14	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	R\$ 196,56
8.15	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	R\$ 349,44
8.16	CDHU	41.14.070	PAINEL LED LUMINARIA DE TETO SOBREPOR 24W QUADRADO 300X300X35MM OUROLUX BRANCO LUZ FRIA 6400K OU SIMILAR	UN	R\$ 1.276,20
9					R\$ 11.315,63
HIDRÁULICA					
9.1	CDHU	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	UN	R\$ 1.542,91
9.2	CDHU	44.01.820	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM TAMPA - 6 LITROS	UN	R\$ 2.809,80
9.3	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	R\$ 77,16
9.4	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	R\$ 66,43
9.5	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	R\$ 44,74
9.6	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	R\$ 22,46
9.7	CDHU	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4'	UN	R\$ 369,17
9.8	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\$ 353,90
9.9	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\$ 451,18
9.10	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\$ 436,85
9.11	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 612,54
9.12	CDHU	46.01.050	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 644,04
9.13	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 287,21
9.14	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 583,32
9.15	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\$ 2.019,60
9.16	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	R\$ 209,98
9.17	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	R\$ 287,88
9.18	CDHU	49.03.036	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	R\$ 496,46
10					R\$ 967,36
FINAL OBRA					
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 967,36

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

VALOR TOTAL DA FRENTE DO IMÓVEL	R\$ 117.616,48
--	-----------------------

Tabela referente aos fundos do imóvel: Relação de valores de itens previsto na planilha orçamentária.

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL C/ BDI
VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 71.627,20
VALOR TOTAL BDI					R\$ 14.325,44
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 85.952,64
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.020,00
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	R\$ 1.132,06
1.2	CDHU	02.09.080	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	R\$ 887,94
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$ 1.262,47
2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	R\$ 323,21
2.2	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO ENTULHOS DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO P/ ALVEN, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M2	R\$ 936,26
4	ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS				R\$ 9.842,77
4.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	R\$ 472,07
4.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	R\$ 82,84
4.3	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	R\$ 325,73
4.4	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	R\$ 4.314,89
4.5	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	R\$ 609,64
4.6	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	R\$ 1.015,72
4.7	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	R\$ 3.021,90
5	COBERTURA				R\$ 21.900,17
5.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	R\$ 860,94
5.2	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	R\$ 3.385,40
5.3	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, S/ PINTURA	KG	R\$ 4.625,10

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

5.4	CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	R\$ 204,12
5.5	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	R\$ 563,22
5.6	CDHU	16.13.070	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	R\$ 2.176,20
5.7	CDHU	16.33.102	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 – CORTE 0,50M	M	R\$ 5.325,70
5.8	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100MM. INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 908,82
5.9	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M2	R\$ 3.850,68
6			PISOS		R\$ 7.514,78
6.1	CDHU	11.18.040	LASTRO PEDRA BRITADA	M3	R\$ 119,64
6.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREOARADO NO LOCAL, FCK=20 MPA	M3	R\$ 415,95
6.3	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	R\$ 72,40
6.4	CDHU	17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	R\$ 2.563,62
6.5	CDHU	18.06.152	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	R\$ 2.166,00
6.6	CDHU	18.06.153	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	R\$ 371,57
6.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5 MM	M2	R\$ 534,82
6.8	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA P/ REJUNTE, ALTURA ATÉ 10CM, JUNTAS ACIMA 3 ATÉ 5MM	M	R\$ 73,29
6.9	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	R\$ 888,75
6.10	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	R\$ 308,77
7			ESQUADRIAS		R\$ 20.935,84
7.1	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\$ 5.216,23
7.2	CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	R\$ 11.145,88
7.3	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	R\$ 1.486,25
7.4	CDHU	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 1.188,48
7.5	CDHU	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	R\$ 1.362,18

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

7.6	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	R\$ 536,82
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	6.736,84
8.1	CDHU	37.17.074	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 AX30 MA – 4 POLOS	M	R\$ 395,34
8.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	R\$ 695,00
8.3	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 336,28
8.4	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 386,60
8.5	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 604,11
8.6	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	R\$ 237,13
8.7	CDHU	39.02.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	R\$ 956,55
8.8	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 10A ATÉ 50A	UN	R\$ 412,58
8.9	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE 10A ATÉ 30A	UN	R\$ 41,72
8.10	CDHU	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE 10A ATÉ 50A	UN	R\$ 208,54
8.11	CDHU	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	R\$ 375,32
8.12	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	R\$ 357,00
8.13	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	R\$ 275,18
8.14	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10A-250V, COMPLETA	CJ	R\$ 349,44
8.15	CDHU	41.14.070	PAINEL LED LUMINÁRIA DE TETO SOBREPOR 24W QUADRADO 300X300X35MM OUROLUX BRANCO LUZ FRIA 6400K OU SIMILAR	UN	R\$ 1.106,04
9	HIDRÁULICAS			R\$	14.624,54
9.1	CDHU	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	UN	R\$ 1.542,91
9.2	CDHU	44.01.370	TANQUE EM GRANITO SINTÉTICO, LINHA COMERCIAL- SEM PERTENCES	UN	R\$ 624,62
9.3	CDHU	44.01.820	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM TAMPA - 6 LITROS	UN	R\$ 2.809,80
9.4	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	R\$ 1.119,56
9.5	CDHU	44.06.310	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 465X300X140MM	UN	R\$ 359,06
9.6	CDHU	44.03.470	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	R\$ 100,85
9.7	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	R\$ 192,90

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

9.8	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	R\$ 66,43
9.9	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	R\$ 44,64
9.10	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	R\$ 44,93
9.11	CDHU	44.20.620	VÁLVULA AMERICANA	UN	R\$ 78,35
9.12	CDHU	44.03.430	TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 1/2"	UN	R\$ 188,46
9.13	CDHU	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4	UN	R\$ 369,17
9.14	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 1.020,90
9.15	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=50MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 1.288,08
9.16	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 287,21
9.17	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 583,32
9.18	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 2.019,60
9.19	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN=3/4'- LINHA ESPECIAL	UN	R\$ 314,96
9.20	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150X150X50MM, COM GRELHA	UN	R\$ 575,76
9.21	CDHU	49.03.036	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA – CAPACIDADE DE 19 LITROS	UN	R\$ 992,93
10			LIMPEZA FINAL		R\$ 1.115,23
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 1.115,23
VALOR TOTAL DOS FUNDOS DO IMÓVEL					R\$ 85.952,64

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

9. 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 2026. 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.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

10. Resultados Pretendidos

A necessidade de ampliação, reforma e readequação na USF Conceição Thibes do Canto - Distrito do Tupy, 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.

11. Providências a serem adotadas

Os serviços a serem prestados na presente licitação representarão melhorias significativas na estrutura da USF Conceição Thibes do Canto - Distrito do Tupy, proporcionando à Administração pública a oportunidade de fornecer serviços de qualidade e em plenas condições de funcionamento e segurança.

12. Possíveis Impactos Ambientais

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

13. 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, reforma e readequação na USF Conceição Thibes do Canto - Distrito do Tupy, com fornecimento de material e mão de obra.

14. Responsáveis:

Serafim de Camargo Junior, Engenheiro Civil.

Victor Mariano Cortez Tobias, Arquiteto.

Lucas A.S. Nunes
Agente Público
Depto. de Apoio Estratégico
Secretaria de Saúde

