



**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
DIRETORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 010/2024
EDITAL Nº 113/2024**

(Regido pela Lei Federal nº 14.133/2021, regulamentada pelo [Decreto Municipal nº 3.502 de 27 de fevereiro de 2023](#). Artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014; e Lei nº 8.078/1990 do Código de Defesa do Consumidor).

OBJETO: Contratação de empresa visando a construção da ampliação do Posto de Saúde do Agrochá, situado na Rua José Moreira da Silva, nº50, Vila da Palha, neste município de Registro. Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras.

**Data de abertura da sessão pública:
07/11/2024 às 09h no sítio www.bnc.org.br**

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Critério de Julgamento: MENOR PREÇO | Modo de disputa: ABERTO | Exclusiva ME/EPP? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não |
| Regime de Execução: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | | |
| Processo Administrativo: 382/2024 | | Vistoria prévia? <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Facultativa <input type="checkbox"/> Não se aplica |
| Valor total estimado: R\$ 184.981,74 (cento e oitenta e quatro mil, novecentos e oitenta e um reais e setenta e quatro centavos). | | |
| Pedidos de esclarecimentos e impugnações: Conforme itens 4 do Edital. | | |

ADMINISTRAÇÃO**PREFEITURA DE
Registro****PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO****CONCORRÊNCIA Nº 010/2024****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 382/2024****EDITAL Nº 113/2024****INTERESSADO:** Prefeitura Municipal de Registro/SP.**UNIDADE REQUISITANTE:** Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras.**DO PREÂMBULO**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO**, estabelecida à Rua José Antônio de Campos, 250 – Centro – Registro/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.685.872/0001-79, através da Senhora Diretora Geral de Administração, **VÂNIA NEIDE DE ARAÚJO MAGALHÃES**, no uso de suas atribuições legais, torna público, para o conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade de **CONCORRÊNCIA**, tendo como critério de julgamento o **MENOR PREÇO** e regime de execução: **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, a ser realizada por intermédio do sistema eletrônico de contratações denominado “Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC”, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº50, VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO. DIRETORIA GERAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS**. Este edital será regido nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), regulamentada pelo [Decreto Municipal nº 3.502 de 27 de fevereiro de 2023](#). Artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014; e Lei nº 8.078/1990 do Código de Defesa do Consumidor e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

INÍCIO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 23/10/2024, às 09h00min.**TÉRMINO CADASTRO DAS PROPOSTAS:** 07/11/2024, às 08h59min.**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** 07/11/2024, às 09h00min.**INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS:** 07/11/2024, às 09h15min.**LOCAL:** www.bnc.org.br

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E MAIORES INFORMAÇÕES: por meio de requerimento endereçado à Diretoria Geral de Administração, o qual deverá ser encaminhado preferencialmente através do site do Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC em www.bnc.org.br; ou e-mail licitacao8@registro.sp.gov.br; ou protocolo eletrônico, através do site desta Prefeitura, www.registro.sp.gov.br, em “Protocolo Online”. As dúvidas a serem equacionadas por telefone serão somente aquelas de caráter estritamente informal. O telefone para contato é **(13) 3828-1011**.



DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a **contratação de empresa visando a construção da ampliação do Posto de Saúde do Agrochá, situado na Rua José Moreira da Silva, nº50, Vila da Palha, neste município de Registro. Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2.2. A licitação será realizada em grupo único, conforme tabela constante no Projeto Básico/Termo de Referência, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. A Concorrência, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema de Concorrência, na Forma Eletrônica (licitações) do Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC www.bnc.org.br.

3.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor público da Prefeitura Municipal de Registro, denominado **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações” constante da página eletrônica do Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC www.bnc.org.br.

3.3. As comunicações prévias à sessão de disputa de lances, referentes ao certame serão disponibilizadas no site da Prefeitura Municipal de Registro, em www.registro.sp.gov.br; no site do Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC www.bnc.org.br; ou publicadas no **Diário Oficial do Município – Diário Eletrônico – www.registro.sp.gov.br**. As demais condições constam no presente edital, seus anexos e minuta do Contrato.

3.4. Poderão participar desta CONCORRÊNCIA as empresas com ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que apresentarem toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento junto ao sistema eletrônico de licitações adotado (Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC) e atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

3.5. O licitante deverá estar credenciado, preferencialmente de forma direta ou através de empresas associadas ao Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC, em



tempo hábil, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

3.6. O provedor do sistema eletrônico poderá cobrar pelos custos pela utilização dos recursos de tecnologia da informação nos termos do regulamento do sistema.

3.7. A **PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO** está isenta de quaisquer custos de operacionalização e uso do sistema www.bnc.org.br, ficando a cargo do(a) participante os encargos financeiros ou de qualquer espécie estabelecidos com a promotora do sistema, de acordo com o termo contratual ajustado entre as partes (Licitante/Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC) referentes à utilização dos recursos de tecnologia da informação.

3.8. As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à Bolsa Nacional de Compras atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: www.bnc.org.br.

3.9. A participação do licitante na CONCORRÊNCIA se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à Bolsa Nacional de Compras – BNC, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

3.10. O acesso do operador à concorrência, para efeito de registrar a proposta, inserção dos respectivos documentos de habilitação e dar lances em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa, observados, data e horário limite estabelecido.

3.11. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer CONCORRÊNCIA, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do **Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC**.

3.12. A participação na licitação, na forma eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente registro da proposta de preços e inserção dos respectivos documentos de habilitação exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados, data e horário limite estabelecido.



3.13. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

3.14. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.15. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Portal BNC e mantê-los atualizados junto ao órgão responsável pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.16. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.17. Cada representante credenciado poderá representar apenas uma licitante, em cada CONCORRÊNCIA.

3.18. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

3.19. **É vedado ao licitante identificar-se em sua proposta ao lançá-la no sistema ou no decorrer da sessão da concorrência, sob pena de desclassificação do licitante.**

3.20. As informações anexadas ao sistema, quando exigidos por força do edital e integrantes da proposta, tais como: planilhas, fichas técnicas, catálogos, entre outros, serão avaliadas pelo Agente de Contratação ou Equipe de Apoio somente após a fase de lances.

3.21. **Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional,** poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: suporte (42) 3026-4550, ou através da Bolsa Nacional de Compras ou pelo e-mail contato@bnc.org.br.



3.22. Não poderão disputar esta licitação:

- 3.22.1.** aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 3.22.2.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.22.3.** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.22.4.** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.22.5.** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.22.6.** empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.22.7.** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.22.8.** agente público do órgão ou entidade licitante;
- 3.22.9.** pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 3.22.10.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;



3.22.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.23. O impedimento de que trata o **item 3.22.4** será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.24. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os **itens 3.22.2 e 3.22.3** poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.25. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.26. O disposto nos **itens 3.22.2 e 3.22.3** não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.27. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.28. A vedação de que trata o **item 3.22.8** estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.29. A participação no presente certame implica na inexistência de sanção de declaração de inidoneidade, respondendo por má fé a participação nesta condição.



DA FORMALIZAÇÃO DE PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO DE EDITAL

4.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

4.2. Não serão reconhecidos os pedidos de esclarecimentos e impugnações apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.

4.3. A pretensão referida no **subitem 4.1** será formalizada por meio de requerimento endereçado à **Diretoria Geral de Administração**, o qual deverá ser encaminhado **preferencialmente** através do site do Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC em www.bnc.org.br; ou e-mail licitacao3@registro.sp.gov.br; ou **protocolo eletrônico**, através do site desta Prefeitura, www.registro.sp.gov.br, em “Protocolo Online”, aonde o interessado, uma vez cadastrado, poderá fazer sua solicitação (identificando o “Assunto” – “Pedido de Esclarecimento” ou “Pedido de Impugnação”).

4.4. As dúvidas a serem equacionadas por telefone serão somente aquelas de caráter estritamente informal. O telefone para contato é **(13) 3828-1060**.

4.5. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4.6. O agente de contratação/comissão de contratação poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

4.7. Os esclarecimentos e impugnações passarão a integrar os autos da Concorrência.

4.8. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

4.9. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.



4.10. O acolhimento do pedido de providências ou de impugnação, desde que impliquem em modificação do ato convocatório da **CONCORRÊNCIA**, além da alteração decorrente, resultará na designação de nova data para realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração no edital não afetar a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes.

DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico disponível no endereço www.bnc.org.br, **a proposta com o preço e documentos técnicos exigidos no ANEXO II – Termo de Referência**, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.2. Os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, **simultaneamente a proposta com o preço e documentos técnicos**, quando exigidos, em campos próprios disponíveis no sistema.

5.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

5.4. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

5.4.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.4.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito do licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.



5.5. A falsidade da declaração de que trata os **itens 5.3** ou **5.4** sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

5.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.8. Os documentos que compõem a proposta do licitante somente serão disponibilizados para avaliação do Agente de contratação/comissão de contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.9. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, conforme **subitem 8.17**.

5.10. O licitante deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa, conforme disposto no preâmbulo.

5.11. O registro de proposta no sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento, aceitação e atendimento das condições do Edital, inclusive com relação às quantidades, aos prazos, forma de execução, forma de apresentação de declarações, certificados e documentos de habilitação.

DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- a)** valor unitário, total e global do item, com no máximo 02 (duas) casas decimais após a virgula;
- b)** O campo “**marca**”, poderá ser preenchido com uma das seguintes informações: “Serviço”, “Marca Própria” ou “Não se Aplica”, **sendo vedada a identificação do participante.**
- c)** O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para a contratação;



- 6.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 6.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 6.4.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.5.** Todas as despesas, ocorrências e riscos envolvendo os profissionais da contratada, durante o fornecimento e/ou motivados por esta, são de inteira responsabilidade da contratada.
- 6.6.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 6.7.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 6.8.** Ficará sujeita à aplicação das penalidades, a licitante que deixar de apresentar os documentos solicitados neste edital, ou apresentá-los de forma defeituosa, desde que constatada a má fé.
- 6.9.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o **ANEXO I – Estudo Técnico Preliminar e ANEXO II - Termo de Referência**, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 6.9.1.** A licitante deverá observar o descritivo do item, constante deste edital e seus anexos, bem como as cláusulas presentes neste instrumento. A apresentação de proposta subentende que o licitante observou os descritivos e que cumpre plenamente as exigências do edital e seus anexos, não podendo alegar desconhecimento dessas disposições.



6.9.2. Cabe ao licitante se inteirar dos dados indispensáveis a apresentação da proposta, sendo que os preços a serem propostos deverão cobrir quaisquer despesas que incidam ou venham incidir sobre a execução do objeto deste certame ou quaisquer dificuldades inerentes e/ou localização geográfica.

6.9.3. Nos preços deverão estar incluídos todos os custos necessários à prestação dos serviços licitados na forma estabelecida no **ANEXO II - Termo de Referência** e Termo de Contrato, incluindo todos os tributos incidentes, taxas ou despesas adicionais, encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, emolumentos, fretes, seguros, deslocamento e riscos de entrega (quando for o caso), transporte, carga, descarga, empilhamento e embalagem, instalação e aplicação, quando for o caso, além de outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o custo final dos serviços.

6.9.4. A omissão de qualquer despesa necessária à perfeita execução do objeto desta licitação será interpretada como não existente ou já incluída nos preços, não podendo a licitante pleitear acréscimo após a abertura das propostas.

6.9.5. A inclusão de outras condições de pagamento não previstas neste Edital não será considerada para qualquer fim.

6.10. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

6.10.1. Os licitantes deverão ofertar preços de mercado para os serviços, sendo opcional à Administração verificar por meio de diligências, eventuais superfaturamentos ou discrepâncias nos preços obtidos na licitação e desclassificar as propostas inadequadas.

6.11. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo município e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.



DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de contratação/comissão de contratação e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor global**.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, distintos e decrescentes, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 500,00 (quinhentos reais)**.

7.9. O procedimento seguirá de acordo com o **modo de disputa aberto**.

7.10. No modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.10.1. O Agente de contratação/comissão de contratação disponibilizará o item para disputa, o qual terá etapa de lances com duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.



7.10.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.10.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.10.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o agente de contratação/comissão de contratação, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.10.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.12. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.13. Fica a critério do Agente de contratação/comissão de contratação a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante.

7.14. No caso de a proposta ser cadastrada erroneamente, tal valor não poderá ser corrigido após o término do cadastro, ficando a critério do Agente de contratação/comissão de contratação, proceder à desclassificação da licitante para o item e/ou proposta.

7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.16. No caso de desconexão com o Agente de contratação/comissão de contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de contratação/comissão de contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a



sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Agente de contratação/comissão de contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

7.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:



7.20.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.20.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.20.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho;

7.20.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.20.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.20.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

7.20.2.2. empresas brasileiras;

7.20.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.20.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.21. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o agente de contratação/comissão de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.21.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.21.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.



7.21.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.21.4. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta e posteriormente, documentos relativos à Habilitação do(s) autor(es) da proposta ou lance de menor preço.

DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o agente de contratação/comissão de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no **item 3.22** do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) **Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União** (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>);
- b) **Relação de Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo** (www4.tce.sp.gov.br/publicacoes/apenados/apenados.shtm);

8.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.](#), que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, será diligenciado para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas.

8.2.2. A tentativa de fraude será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.2.3. Constatada a existência de sanção, o Agente de contratação/comissão de contratação reputará o licitante **INABILITADO**, por falta de condição de participação.

8.3. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o agente de



contratação/comissão de contratação poderá solicitar documentos comprobatórios para verificar se o licitante faz jus ao benefício, em conformidade com o **5.3** deste edital.

8.4. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o agente de contratação/comissão de contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.5.1. contiver vícios insanáveis;

8.5.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;

8.5.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.5.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.5.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.6. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.6.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

8.6.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.6.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.7. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

8.7.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

8.7.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;



8.7.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.7.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

8.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.9. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.10. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.



8.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.13. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.14. Ao agente de contratação/comissão de contratação ou autoridade superior é facultada, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

8.15. Havendo necessidade, o Agente de contratação/comissão de contratação poderá suspender a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.16. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.17. O Agente de contratação/comissão de contratação poderá convocar o licitante para enviar documento complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo a ser fixado considerando a sua complexidade, sob pena de não aceitação da proposta.

8.18. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de contratação/comissão de contratação por solicitação devidamente justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo e formalmente aceita pelo Agente de contratação/comissão de contratação.

8.19. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de contratação/comissão de contratação, destacam-se os que contenham as características do produto ofertado ou do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de declarações, propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de contratação/comissão de contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.



DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no **ANEXO II - Termo de Referência**, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

9.2. Após a etapa de lances e negociação, as licitante vencedoras serão convocadas a anexarem na plataforma da BNC, os documentos de habilitação exigidos no **ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**, e as declarações devidamente preenchidas conforme modelos constantes dos: **ANEXO III – DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA**, e **ANEXO IV – INFORMAÇÕES ADICIONAIS**, no prazo de 01 (uma) hora, contado da solicitação do agente de contratação, prorrogável por igual período.

9.2.1. A não apresentação dos documentos de habilitação exigidos no **ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA** e **ANEXO III – DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA**, em momento oportuno, sem prejuízo da aplicação de eventual penalidade, acarretará a **INABILITAÇÃO** do participante, sendo vedada a realização de diligência para inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente, sem prejuízo da realização de diligência destinada a esclarecer e/ou complementar documentação tempestiva e formalmente já entregue.

9.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia devidamente autenticada, devidamente digitalizados, ou documentos emitidos via internet os quais permitam a confirmação de sua autenticidade por este meio.

9.4. Todos os documentos expedidos pelo licitante deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

9.5. Todos os documentos apresentados deverão estar em nome do licitante e preferencialmente com o número do CNPJ e endereço respectivo, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.5.1. Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz e com CNPJ da matriz. E se for filial todos os documentos deverão estar em nome e com CNPJ da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou por determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.



9.6. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.

9.7. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data da abertura da sessão pública virtual.

9.8. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

9.9. Será verificado se o licitante apresentou, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.10. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, **DECLARAÇÃO** de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.11. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

9.12. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

9.12.1. As vistorias deverão ser agendadas na Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras através do telefone: (13) 3828-1005, de segunda à sexta, das 08h30min às 11h30min e das 14h00min às 17h00min. Não haverá vistoria sem prévio agendamento.

9.12.2. A vistoria prévia será acompanhada por funcionário da Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras, que emitirá o Atestado de Vistoria.



9.13. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

9.14. Preferencialmente, os licitantes deverão utilizar o **ANEXO III – DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA**, no entanto, será permitida a utilização de outros formatos. A ausência, falhas, ou erros que dificultem a interpretação do texto, resultarão na **INABILITAÇÃO** da licitante.

9.14.1. Os documentos de habilitação que constem do Termo de Referência somente serão analisados em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.15. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#)):

9.15.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

9.15.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.16. O Agente de contratação/comissão de contratação ou a Equipe de apoio diligenciará efetuando consulta na Internet junto aos sites dos órgãos expedidores a fim de verificar a veracidade dos documentos obtidos por este meio eletrônico, devendo para todos os fins, constar as chaves de autenticação para que se possa verificar a autenticidade dos mesmos.

9.17. Na análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação e ou comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.18. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o agente de contratação/comissão de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no **subitem 9.2**.



9.19. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita ou inabilitada, e antes de o Agente de contratação/comissão de contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.20. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.21. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal e ou trabalhista, **mesmo que esta apresente alguma restrição.**

9.22. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.23. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.24. Havendo alguma restrição quanto a comprovação da regularidade fiscal e ou trabalhista, à microempresa ou empresa de pequeno porte será assegurado o **prazo de 05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, para apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas, sendo este prazo prorrogável por igual período mediante justificativa tempestiva e aceita pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO/COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO. Estas certidões deverão ser apresentadas em formato digital, via sistema.

9.25. A não regularização fiscal e ou trabalhista no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, nos termos do art. 90 da Lei Federal 14.133/2021 ou revogar a licitação (LC nº 123/06, art. 43, § 2º).

9.26. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os documentos deverão ser apresentados em formato



digital, via sistema, no prazo definido no edital, após solicitação do agente de contratação/comissão de contratação no sistema eletrônico, conforme **subitem 8.17**.

9.27. Encerrada a sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

DOS RECURSOS

10.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

10.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

10.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

10.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

10.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 15 (quinze) minutos.

10.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

10.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

10.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

10.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

10.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.



10.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

10.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.10. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses, mediante requerimento através do sítio eletrônico www.registro.sp.gov.br, em “Protocolo Online”, aonde o interessado, uma vez cadastrado, poderá fazer sua solicitação (identificando o “Assunto” – “Vista em Processo”).

DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

11.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o Contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.1.3. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.1.4. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), disponibilização do Comunicado no Portal da Bolsa Nacional de Compras www.bnc.org.br e site da Prefeitura Municipal, www.registro.sp.gov.br, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

12.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

I - determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;



II - revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

III - proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

IV - adjudicar o objeto e homologar a licitação.

12.1.1. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

12.1.2. O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

12.1.3. Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

DO CONTRATO

13.1. Homologado o resultado da licitação, se for o caso, o licitante mais bem classificado será convocado a apresentar os documentos e sua análise ocorrerá em conformidade com o **ANEXO II – Termo de Referência**.

13.2. A adjudicatária terá o prazo de 03 (três) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Contrato, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

13.2.1. No ato da assinatura do Contrato, a adjudicatária se obriga a assinar o Termo de Ciência e Notificação que estarão sujeitos à remessa ao Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, conforme Instrução nº 002/2008 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

13.2.2. Serão enviados o Contrato e Termo de Ciência e Notificação (conforme respectivas Minutas constantes nos **ANEXO V** e **ANEXO VI**), em formato PDF, à proponente adjudicatária através do e-mail contido na proposta ou no cadastro de dados do Sistema do Portal: Bolsa Nacional de Compras – BNC.

13.3. O prazo de convocação constante no **subitem 13.2** poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:



- a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

13.4. O Contrato será assinado por meio de assinatura digital.

13.4.1. Os processos da Prefeitura Municipal de Registro passaram a ser eletrônicos, e para assinar eletronicamente, basta a **CONTRATADA** escolher o tipo de certificado: **Assinatura disponível na Plataforma da Prefeitura Municipal de Registro** (a assinatura através desta opção é gratuita) ou **Assinatura ICP-Brasil** (para aqueles que possuem a Certificação Digital).

13.5. Na hipótese de o convocado não assinar o Contrato no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

13.6. A não assinatura do Contrato e Termo de Ciência e Notificação, dentro do prazo estabelecido ensejará na aplicação das penalidades previstas neste edital como recusa injustificada para assinatura.

DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. O [Decreto Municipal 3.685/2024](#) dispõe sobre os procedimentos dos Processos de Investigação Preliminar (PIP) e Administrativo Sancionador (PAS) no âmbito da Administração Municipal direta e indireta, aos licitantes e contratados pelas infrações administrativas praticadas contra a administração pública municipal.

DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, DA REACTUAÇÃO E DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

15.1. Nos contratos de serviços contínuos, observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, o critério de reajustamento de preços será por:

15.1.1. reajustamento em sentido estrito, quando não houver regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, mediante previsão de índices específicos ou setoriais;



15.1.2. repactuação, quando houver regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, mediante demonstração analítica da variação dos custos.

15.2. Reajustamento em sentido estrito: forma de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro de contrato consistente na aplicação do índice de correção monetária previsto no contrato, que deve retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais;

15.3. Repactuação: forma de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro de contrato utilizada para serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, por meio da análise da variação dos custos contratuais, com data vinculada à apresentação das propostas, para os custos decorrentes do mercado, e com data vinculada ao acordo, à convenção coletiva ou ao dissídio coletivo ao qual o orçamento esteja vinculado, para os custos decorrentes da mão de obra;

15.4. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, por acordo entre as partes, para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de contratação/comissão de contratação.

16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.



16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. A apresentação da proposta de preços implicará na aceitação, por parte da(o) proponente, das condições previstas neste **EDITAL** e seus **ANEXOS**.

16.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.8. A participação neste processo licitatório pressupõe:

- a) a inexistência de fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, inclusive condenação judicial na proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, transitada em julgada ou não desafiada por recurso com efeito suspensivo, por ato de improbidade administrativa, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- b) que não está declarada inidônea, nem suspensa ou impedida de licitar e contratar com a Administração Pública;
- c) que observou e atende plenamente aos requisitos previstos aos parágrafos §1º, §2º, §3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/21 (aplicável a ME/EPP);
- d) não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988;
- e) caso seja microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento estabelecido em seus artigos. 42 a 49;
- f) os preços cotados em sua proposta incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação;
- g) que por ser de vosso conhecimento, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital e Anexos, relativos a licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 Lei



Complementar Federal nº 123/2006, com a redação que lhe atribuiu a Lei Complementar Federal nº 147/2014 e Decreto Municipal nº 3.502/2023, e demais normas complementares que disciplinam o certame e que integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente;

- h) que possui condições de executar a quantidade estabelecida no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos de fornecimento porventura existentes, bem como fornecerá o material de acordo com as especificações técnicas, respeitando as condições de embalagens, prazos de validade, requisitos específicos, enfim todas as especificações.

16.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.10. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público. Os casos omissos neste **EDITAL DE CONCORRÊNCIA** serão solucionados pelo **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**, com base na legislação vigente.

16.11. O resultado do presente certame e os demais atos pertinentes a esta licitação, passíveis de divulgação, serão publicados no Diário Oficial do Município – Diário Eletrônico – em www.registro.sp.gov.br e divulgados no Portal da Bolsa Nacional de Compras – BNC www.bnc.org.br.

16.12. É de inteira responsabilidade das empresas licitantes o acompanhamento dos esclarecimentos/adendos/erratas ou quaisquer outras informações acerca da presente licitação, dos quais serão disponibilizados no Portal da Bolsa Nacional de Compras – BNC www.bnc.org.br.

16.13. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.14. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e seguintes endereços eletrônicos www.registro.sp.gov.br e www.bnc.org.br.



16.15. Este Edital e seus Anexos, bem como a(s) proposta(s) do(s) proponente(s) adjudicatária(o)(s), farão parte integrante do Contrato, independentemente de transcrição.

16.16. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- ANEXO I ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR;**
- ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA;**
- ANEXO III MODELO DE DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA;**
- ANEXO IV INFORMAÇÕES ADICIONAIS;**
- ANEXO V MINUTA DO TERMO DE CONTRATO;**
- ANEXO VI MINUTA DO TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO;**
- ANEXO VII CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS.**

Registro, 15 de outubro de 2024.

VANIA NEIDE DE ARAÚJO MAGALHÃES
Diretora Geral de Administração

VISTO E APROVADO PELA ASSESSORIA JURÍDICA



ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Diretoria requisitante: Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras

1.2. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP.

1.3. Equipe de planejamento da contratação:

1.3.1. Marcos Roberto Barduco Koyama, Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras, Gestor de Contrato, e-mail: marcosatpd@registro.sp.gov.br e telefone: (13) 3828-1038;

1.3.2. Fabrício de Oliveira Behenck, Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras, Fiscal Técnico, e-mail: iluminacao publica@registro.sp.gov.br e telefone: (13) 3828-1038;

1.3.3. Hewrelyn Shelly B. Gonçalves, Diretoria de Planejamento e Obras, Fiscal Administrativo, e-mail: planejamento@registro.sp.gov.br e telefone: (13) 3828-1005;

1.3.4. Reinaldo Kodi Ozaki, Diretor Geral de Planejamento e Obras, e-mail: secretaria.planejamento@registro.sp.gov.br e telefone: (13) 3828-1005;

1.3.5. Edson Carlos de Almeida Gauglitz, Diretoria Geral de Saúde, e-mail: saude@registro.sp.gov.br e telefone: (13) 3828-4200;

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO)

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. I, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: sim (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

O município de Registro recebeu, através de Emenda Impositiva, a indicação de recursos disponíveis para a execução de Ampliação do PSF Agrochá. Tal ampliação se faz necessária devido ao aumento no número de Agentes de Saúde, para a cobertura de todo o território da região e habitações de interesse social.

Como se sabe, o Bairro Agrochá vem sofrendo uma grande ampliação de moradias e população, com a implantação dos Conjunto Habitacional Agrochá, hoje com aproximadamente 382 famílias. Além desta população, ainda temos os moradores que já estavam estabelecidos no Bairro Agrochá e Vila da Palha. Agora também já iniciou-se a expansão de moradias com o Loteamento Jardim Vista Verde (previsão de 523 famílias).

O trabalho dos Agentes de Saúde é baseado no planejamento da cobertura de todo o território, buscando o atendimento prioritário das pessoas em maior grau de vulnerabilidade e risco epidemiológico.

Com o atendimento de toda esta população, houve o aumento do número de Agentes de Saúde e a estrutura física do Posto de Saúde do Bairro Agrochá não tem o espaço disponível

que comporte esta quantidade de agentes. Fez-se então necessária a ampliação da unidade, com a previsão de alocar todos os profissionais em local apropriado, para o correto desempenho das atividades.

Nesse contexto, justifica-se a contratação de empresa para execução de obras de ampliação do Posto de Saúde do Bairro Agrochá, para acolhimento dos profissionais e ampliação e melhoria do atendimento e do respectivo serviço prestado à população.

3. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

A presente contratação para atendimento às necessidades apresentadas não está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), pois trata-se de Emenda Impositiva concedido através da Câmara Municipal de Registro-SP, emenda esta no valor de R\$ 184.000,00 (cento e oitenta e quatro mil reais), indicada pelo Vereador Benedito Honório Ribeiro Filho, para Construção e Ampliação do Posto de Saúde Bairro Agrochá – Vila da Palha.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

4.1. Do registro de preços:

- 4.1.1.** Para a licitação em questão, não será utilizado o Sistema de Registro de Preços (SRP).

4.2. Da garantia da contratação:

- 4.2.1.** Para a licitação em questão haverá a exigência de garantia nos termos do artigo 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021, por haver riscos na contratação, ficando a cargo do Termo de Referência detalhar os requisitos para a apresentação da garantia contratual.

4.3. Da subcontratação:

- 4.3.1.** Para a presente licitação, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado pela Administração. Neste objeto autoriza-se subcontratar os itens 1, 7, 10, 14 e 15 da planilha de referência apresentada no item 5 deste ETP (1- SERVIÇOS PRELIMINARES, 7- CAIXILHOS, 10-BANCADAS E TAMPOS, 14-PAISAGISMO E 15 –REDE DE GÁS).
- 4.3.2.** O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

- 4.3.3.** Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta, mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. IV, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: sim (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A quantidade total dos serviços foi calculada com base no projeto básico de arquitetura e na experiência anterior da execução de obras similares no município.

PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO

| | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--|
| Obra: Construção e ampliação da Unidade de Saúde da Família - Bairro Agrochá (Vila da Palha) | Valor da Obra: | R\$ 184.981,74 | |
| Endereço: Rua José Moreira da Silva, nº 50 - Vila da Palha | Prazo da Obra | 05 meses | |
| Fonte: CDHU - Boletim 194 com desoneração - BDI 25% FDE - Ref. Abril/2024 (BDI 19,5% CONVERTIDO PARA 25% Planilha) | Data da Edição: | 06/07/2024 | |

| Item | Fonte | Código dos Serviços | Descrição dos serviços | Un. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Custo unitário com BDI (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--|-------|---------------------|--|-------|--------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08 | Sinalização de obra | | | | | R\$ 8.856,96 |
| 1.1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 2,52 | 929,16 | 1.161,45 | 2.926,85 |
| 1.2 | CDHU | 02.03 | Taquima, vedação e proteções diversas | | | | | |
| 1.2.1 | CDHU | 02.03.120 | Taquima fixo para fechamento de áreas, com portão | M2 | 2,40 | 104,40 | 130,50 | 313,20 |
| 1.3 | CDHU | 02.02 | Container | | | | | |
| 1.3.1 | CDHU | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | UNMES | 4,00 | 892,77 | 1.115,96 | 4.463,84 |
| 1.4 | CDHU | 02.05 | Andaime e balancim | | | | | |
| 1.4.1 | CDHU | 02.05.060 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m | M | 4,00 | 11,30 | 14,12 | 56,48 |
| 1.4.2 | CDHU | 02.05.202 | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | MXMES | 16,00 | 28,32 | 35,40 | 566,40 |
| 1.5 | CDHU | 02.10 | Locação de obra | | | | | |
| 1.5.1 | CDHU | 02.10.020 | Locação de obra de edificação | M2 | 25,80 | 16,44 | 20,55 | 530,19 |
| 2 | | | | | | | | |
| DEMOLIÇÕES, RETRADAS E REMOÇÕES | | | | | | | | |
| 2.1 | CDHU | 03.01 | Demolição de concreto, lastro, mistura e afins | | | | | R\$ 2.718,86 |
| 2.1.1 | CDHU | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples | M3 | 0,87 | 204,27 | 255,33 | 222,13 |
| 2.2 | CDHU | 03.02 | Demolição de alvenaria | | | | | |
| 2.2.1 | CDHU | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | M3 | 1,51 | 74,28 | 92,85 | 140,20 |
| 2.3 | CDHU | 03.04 | Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico | | | | | |
| 2.3.1 | CDHU | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 24,94 | 11,14 | 13,92 | 347,16 |
| 2.3.2 | CDHU | 03.04.040 | Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base | M | 30,00 | 2,79 | 3,48 | 104,40 |
| 2.4 | CDHU | 04.17 | Retirada em instalação elétrica - letra A até B | | | | | |
| 2.4.1 | CDHU | 04.17.020 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede | UN | 6,00 | 18,26 | 22,82 | 136,92 |
| 2.5 | CDHU | 04.19 | Retirada em instalação elétrica - letra D até I | | | | | |
| 2.5.1 | CDHU | 04.19.120 | Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou digressa | UN | 21,00 | 16,26 | 22,82 | 479,22 |
| 2.5.2 | CDHU | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pernils | M2 | 0,66 | 57,65 | 72,06 | 47,55 |
| 2.5.3 | CDHU | 04.11.080 | Retirada de registro ou válvula embutidos | M2 | 2,00 | 51,93 | 64,91 | 129,82 |
| 2.5.4 | CDHU | 04.11.120 | Retirada de torneira ou chuveiro | UN | 2,00 | 7,04 | 8,80 | 17,60 |
| 2.5.5 | CDHU | 04.11.140 | Retirada de sifão ou metais sanitários diversos | UN | 2,00 | 10,83 | 13,53 | 27,06 |
| 2.6 | CDHU | 04.12 | Retirada de aparelhos elétricos e hidráulicos | | | | | |
| 2.6.1 | CDHU | 04.12.110 | Retirada de estrutura em madeira pontalada - telhas perfil qualquer | M2 | 18,00 | 12,35 | 15,43 | 277,74 |
| 2.7 | CDHU | 04.03 | Retirada de telhamento e proteção | | | | | |
| 2.7.1 | CDHU | 04.03.040 | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro | M2 | 34,20 | 7,43 | 9,28 | 317,37 |
| 2.8 | CDHU | 04.09 | Retirada de esquadria e elementos metálicos | | | | | |
| 2.8.1 | CDHU | 04.09.020 | Retirada de esquadria metálica em geral | M2 | 3,24 | 28,83 | 36,03 | 116,73 |
| 2.9 | CDHU | 04.08 | Retirada de esquadria e elemento de madeira | | | | | |
| 2.9.1 | CDHU | 04.08.020 | Retirada de folha de esquadria em madeira | UN | 2,00 | 20,60 | 25,75 | 51,50 |
| 2.9.2 | CDHU | 04.08.040 | Retirada de quarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas | M | 0,73 | 1,58 | 1,97 | 1,43 |
| 2.9.3 | CDHU | 04.08.080 | Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc. | M2 | 4,00 | 5,57 | 6,96 | 27,84 |
| 2.9.4 | CDHU | 04.09.100 | Retirada de guarda-corpo ou grade em geral | M2 | 4,34 | 28,83 | 36,03 | 156,37 |
| 2.10 | CDHU | 04.30 | Retirada em instalação hidráulica | | | | | |
| 2.10.1 | CDHU | 04.30.040 | Remoção de condutor aparente | M | 6,00 | 2,79 | 3,48 | 20,88 |
| 2.10.2 | CDHU | 04.30.020 | Remoção de calha ou rufo | M | 6,00 | 4,27 | 5,33 | 31,98 |
| 2.10.3 | CDHU | 04.30.060 | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | M | 7,00 | 7,43 | 9,28 | 64,96 |
| 3 | | | | | | | | |
| INFRAESTRUTURA | | | | | | | | |
| 3.1 | CDHU | 06.02 | Escavação manual em valas e buracos de solo, exceto rocha | | | | | R\$ 9.269,12 |
| 3.1.1 | CDHU | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3 | 9,88 | 55,71 | 69,63 | 687,94 |
| 3.1.2 | CDHU | 06.11.040 | Rastreo manual apoiado sem controle de compactação | M3 | 5,74 | 17,33 | 21,66 | 124,32 |
| 3.2 | CDHU | 12.01 | Broca | | | | | |
| 3.2.1 | CDHU | 12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | M | 13,50 | 75,05 | 93,81 | 1.266,43 |
| 3.3 | CDHU | 09.01 | Forma em tabua | | | | | |
| 3.3.1 | CDHU | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação | M2 | 22,86 | 95,53 | 119,41 | 2.729,71 |
| 3.3.2 | CDHU | 11.01 | Concreto usinado com controle fck - fornecimento do material | | | | | |
| 3.3.4.1 | CDHU | 11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | M3 | 2,47 | 553,96 | 692,45 | 1.710,35 |
| 3.5 | CDHU | 11.18 | Lastro e enchimento | | | | | |
| 3.5.1 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 0,33 | 199,78 | 249,72 | 82,40 |
| 3.6 | CDHU | 10.01 | Armadura em barra | | | | | |
| 3.6.1 | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 131,79 | 10,22 | 12,77 | 1.682,95 |
| 3.6.2 | CDHU | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | M3 | 2,47 | 156,64 | 195,80 | 483,62 |
| 3.6.3 | CDHU | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | M3 | 0,51 | 786,52 | 983,15 | 501,40 |
| 4 | | | | | | | | |
| SUPERESTRUTURA | | | | | | | | |
| 4.1 | CDHU | 09.01 | Forma em tabua | | | | | R\$ 14.571,08 |
| 4.1.1 | CDHU | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 23,85 | 245,69 | 307,11 | 7.324,57 |
| 4.2 | CDHU | 11.01 | Concreto usinado com controle fck - fornecimento do material | | | | | |
| 4.2.1 | CDHU | 11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | M3 | 2,39 | 553,96 | 692,45 | 1.654,95 |
| 4.2.2 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 2,39 | 120,01 | 150,01 | 358,52 |
| 4.3 | CDHU | 10.01 | Armadura em barra | | | | | |
| 4.3.1 | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 156,78 | 10,22 | 12,77 | 2.002,08 |
| 4.4 | CDHU | 13.01 | Laje pré-fabricada mista em vigotas trepçadadas e lajotas | | | | | |
| 4.4.1 | CDHU | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista em vigotas trepçadadas e lajotas - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | M2 | 16,39 | 157,71 | 197,13 | 3.230,96 |
| 5 | | | | | | | | |
| ALVENARIA | | | | | | | | |
| 5.1 | CDHU | 14.10 | Alvenaria com bloco de concreto de vedação | | | | | R\$ 3.332,65 |
| 5.1.1 | CDHU | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C | M2 | 23,44 | 87,25 | 109,06 | 2.556,36 |
| 5.2 | CDHU | 14.20 | Peças moldadas no local (vergas, pilares, etc.) | | | | | |
| 5.2.1 | CDHU | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado | M3 | 0,36 | 1725,11 | 2.156,38 | 776,29 |
| 6 | | | | | | | | |
| COBERTURA | | | | | | | | |
| 6.1 | CDHU | 15.01 | Estrutura em madeira para cobertura | | | | | R\$ 16.594,30 |
| 6.1.1 | CDHU | 15.01.110 | Estrutura de madeira lescourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m | M2 | 43,26 | 122,10 | 152,62 | 6.602,34 |
| 6.2 | CDHU | 16.03 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético (CRFS) | | | | | |
| 6.2.1 | CDHU | 16.03.010 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm | M2 | 43,26 | 56,84 | 71,05 | 3.073,62 |
| 6.2.2 | CDHU | 16.03.300 | Curveira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado | M | 10,10 | 91,35 | 114,18 | 1.153,21 |
| 6.3 | CDHU | 32.06 | Isolamentos térmicos / acústicos | | | | | |
| 6.3.1 | CDHU | 32.06.151 | Lâmina reflexiva revestida com dupla face em alumínio, dupla malha de reforço e laminação entre camadas, para isolamento térmico | M2 | 60,45 | 27,33 | 34,16 | 2.064,97 |
| 6.4 | CDHU | 16.40 | Reparos, conservações e complementos - GRUPO 16 | | | | | |
| 6.4.1 | CDHU | 16.40.140 | Recolocação de selo em fechamento ou CRFS, perfil ondulado | M2 | 17,06 | 19,76 | 24,70 | 421,38 |
| 6.4.2 | CDHU | 22.01.210 | Telheta em tabua aparelhada, largura até 20cm | M | 9,80 | 38,19 | 47,73 | 467,75 |
| 6.4.3 | CDHU | 22.03.070 | Forro em lâmina de PVC | M2 | 23,64 | 95,13 | 118,91 | 2.811,03 |

| Item | Fonte | Código dos Serviços | Descrição dos serviços | Un. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Custo unitário com BDI (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--------------------------|-------|---------------------|---|-----|--------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| 7 | | | | | | | | |
| CAIXILHOS | | | | | | | | |
| 7.1 | CDHU | 24.01 | Caibho em ferro | | | | | R\$ 23.503,87 |
| 7.1.1 | CDHU | 24.01.030 | Caibho em ferro basculante, sob medida | M2 | 5,76 | 1244,17 | 1.555,21 | 8.958,00 |
| 7.2 | CDHU | 24.02 | Portas, portoes e gradis | | | | | |
| 7.2.1 | CDHU | 24.02.450 | Grade de proteção para caibhos | M2 | 8,55 | 1043,06 | 1.303,82 | 11.147,66 |
| 7.3 | CDHU | 26.01 | Vidro comum e laminado | | | | | |
| 7.3.1 | CDHU | 26.01.040 | Vidro liso transparente de 4 mm | M2 | 5,76 | 159,39 | 199,23 | 1.147,56 |
| 7.4 | CDHU | 26.02 | Vidro temperado | | | | | |
| 7.4.1 | CDHU | 26.02.060 | Vidro temperado incolor de 10 mm | M2 | 1,89 | 288,08 | 360,10 | 680,58 |
| 7.4.2 | CDHU | 28.20.220 | Dobradilha inferior para porta de vidro temperado | UN | 1,00 | 113,25 | 141,56 | 141,56 |
| 7.4.3 | CDHU | 28.20.230 | Dobradilha superior para porta de vidro temperado | UN | 1,00 | 77,57 | 96,96 | 96,96 |
| 7.4.4 | CDHU | 28.20.590 | Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado | UN | 1,00 | 196,77 | 245,96 | 245,96 |
| 7.4.5 | CDHU | 28.20.600 | Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado | UN | 1,00 | 225,21 | 281,51 | 281,51 |
| 7.4.6 | CDHU | 28.20.770 | Trinco de pino para porta em vidro temperado | UN | 1,00 | 186,16 | 232,70 | 232,70 |
| 7.4.7 | CDHU | 28.20.850 | Trusador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | UN | 1,00 | 457,11 | 571,38 | 571,38 |
| 8 | | | | | | | | |
| HIDRAULICA | | | | | | | | |
| 8.1 | CDHU | 16.33 | Calhas e rufos | | | | | R\$ 12.611,56 |
| 8.1.1 | CDHU | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 31,36 | 143,52 | 179,40 | 5.625,98 |
| 8.1.2 | CDHU | 46.25.050 | Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP | M | 12,00 | 114,94 | 143,67 | 1.724,04 |
| 8.2 | CDHU | 46.01 | Tubulação em PVC rígido marrom para sistemas prediais de água fria | | | | | |
| 8.2.1 | CDHU | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões | M | 5,00 | 28,75 | 35,93 | 179,65 |
| 8.3 | CDHU | 49.01 | Calhas aluminadas de PVC rígido | | | | | |
| 8.3.1 | CDHU | 49.01.030 | Calha aluminada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha | UN | 1,00 | 106,93 | 133,66 | 133,66 |
| 8.4 | CDHU | 46.02 | Tubulação em PVC rígido branco para esgoto domiciliar | | | | | |
| 8.4.1 | CDHU | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões | M | 3,40 | 33,76 | 42,20 | 143,48 |
| 8.4.2 | CDHU | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com vrola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões | M | 1,20 | 41,49 | 51,86 | 62,23 |
| 8.4.3 | CDHU | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com vrola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M | 3,00 | 72,02 | 90,02 | 270,06 |
| 8.5 | CDHU | 49.08 | Caixa de passagem e inspeção | | | | | |
| 8.5.1 | CDHU | 49.03.020 | Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm | UN | 2,00 | 315,02 | 393,77 | 787,54 |
| 8.6 | CDHU | 49.11 | Canaletas e afins | | | | | |
| 8.6.1 | CDHU | 49.11.130 | Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm | M | 6,00 | 438,17 | 547,71 | 3.286,26 |
| 8.6.2 | CDHU | 55.02.050 | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | M | 31,00 | 10,29 | 12,86 | 398,66 |
| 9 | | | | | | | | |
| REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| 9.1 | CDHU | 17.02 | Revestimento em argamassa | | | | | R\$ 20.353,36 |
| 9.1.1 | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 29,20 | 6,62 | 8,27 | 241,48 |
| 9.1.2 | CDHU | 17.02.120 | Emboço comum | M2 | 46,00 | 21,72 | 27,15 | 1.248,90 |
| 9.1.3 | CDHU | 17.02.220 | Reboco | M2 | 46,00 | 12,24 | 15,30 | 703,80 |
| 9.1.4 | CDHU | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | M3 | 0,09 | 786,52 | 983,15 | 88,48 |
| 9.1.5 | CDHU | 11.18.060 | Lona plástica - 150 micron | M2 | 16,39 | 4,26 | 5,32 | 87,19 |
| 9.1.6 | CDHU | 11.18.020 | Lastro de areia | M3 | 1,64 | 249,38 | 311,72 | 511,22 |
| 9.1.7 | CDHU | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | M3 | 1,15 | 495,97 | 619,96 | 712,95 |
| 9.1.8 | CDHU | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | M3 | 1,15 | 78,32 | 97,90 | 112,58 |
| 9.2 | CDHU | 17.01 | Regularização de base | | | | | |
| 9.2.1 | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 1,00 | 749,76 | 937,20 | 937,20 |
| 9.3 | CDHU | 18.08 | Revestimento em porcelanato | | | | | |
| 9.3.1 | CDHU | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 37,92 | 135,35 | 169,18 | 6.415,30 |
| 9.3.2 | CDHU | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M | 2,06 | 27,86 | 34,82 | 71,72 |
| 9.4 | CDHU | 18.11 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada | | | | | |
| 9.4.1 | CDHU | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, lipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | M2 | 45,06 | 86,11 | 107,63 | 4.849,80 |
| 9.5 | CDHU | 19.01 | Granito | | | | | |
| 9.5.1 | CDHU | 19.01.062 | Pedra e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | M | 4,80 | 161,58 | 201,97 | 969,45 |
| 9.6 | CDHU | 22.02 | Forno de gesso | | | | | |
| 9.6.1 | CDHU | 22.02.030 | Forno em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fko | M2 | 25,92 | 105,04 | 131,30 | 3.403,29 |
| 10 | | | | | | | | |
| BANCADAS E TAMPOS | | | | | | | | |
| 10.1 | CDHU | 44.02 | Bancadas e tampos | | | | | R\$ 4.049,72 |
| 10.1.1 | CDHU | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | M2 | 2,03 | 915,39 | 1.144,23 | 2.322,78 |
| 10.1.2 | CDHU | 44.01.690 | Tanque de louça sem coluna de 30 litros | UN | 1,00 | 699,98 | 874,97 | 874,97 |
| 10.1.3 | CDHU | 44.06.300 | Clava em aço inoxidável simples de 400x340x140mm | UN | 1,00 | 258,65 | 323,31 | 323,31 |
| 10.2 | CDHU | 44.20 | Reparos, conservações e complementos - GRUPO 44 | | | | | |
| 10.2.1 | CDHU | 44.20.010 | Sifão plástico sanfonado universal de 1" | UN | 2,00 | 27,70 | 34,62 | 69,24 |
| 10.2.2 | CDHU | 44.20.100 | Canote flexível metálico DN= 12" | UN | 2,00 | 36,62 | 45,77 | 91,54 |
| 10.2.3 | CDHU | 44.03.590 | Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado | UN | 1,00 | 183,27 | 229,08 | 229,08 |
| 10.2.4 | CDHU | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | UN | 2,00 | 55,52 | 69,40 | 138,80 |
| 11 | | | | | | | | |
| PINTURA | | | | | | | | |
| 11.1 | CDHU | 03.10 | Remoção de pintura | | | | | R\$ 20.470,44 |
| 11.1.1 | CDHU | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | M2 | 3,36 | 8,47 | 10,58 | 35,54 |
| 11.1.2 | CDHU | 03.10.140 | Remoção de pintura em massa com lixamento | M2 | 409,06 | 5,77 | 7,21 | 2.949,32 |
| 11.2 | CDHU | 33.10 | Revestimento de superfície de concreto com argamassa e pedras, inclusive preparo | | | | | |
| 11.2.1 | CDHU | 33.10.010 | Tinta látex acrílica em massa, inclusive preparo | M2 | 469,63 | 27,30 | 34,12 | 16.203,77 |
| 11.3 | CDHU | 33.11 | Pintura em superfície metálica, inclusive preparo | | | | | |
| 11.3.1 | CDHU | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 18,20 | 44,69 | 55,86 | 1.016,65 |
| 11.4 | CDHU | 33.12 | Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo | | | | | |
| 11.4.1 | CDHU | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 7,90 | 45,08 | 56,35 | 445,16 |
| 12 | | | | | | | | |
| ELÉTRICA | | | | | | | | |
| 12.1 | CDHU | 40.04 | Tomadas | | | | | R\$ 18.516,57 |
| 12.1.1 | CDHU | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4" x 2" | UN | 61,00 | 14,51 | 18,13 | 1.105,93 |
| 12.1.2 | CDHU | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | CJ | 23,00 | 25,27 | 31,58 | 726,34 |
| 12.1.3 | CDHU | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa | CJ | 5,00 | 31,58 | 39,47 | 197,35 |
| 12.1.4 | CDHU | 40.04.470 | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo | CJ | 11,00 | 36,33 | 44,16 | 486,76 |
| 12.1.5 | CDHU | 40.04.080 | Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRAS, com placa | CJ | 2,00 | 38,46 | 48,07 | 96,14 |
| 12.1.6 | CDHU | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | UN | 15,00 | 69,07 | 86,33 | 1.294,95 |
| 12.2 | CDHU | 40.05 | Interruptores e minuterias | | | | | |
| 12.2.1 | CDHU | 40.05.060 | Interruptor com 3 teclas simples e placa | CJ | 5,00 | 48,72 | 60,90 | 304,50 |
| 12.3 | CDHU | 38.19 | Eletroduto em PVC corrugado flexível | | | | | |
| 12.3.1 | CDHU | 38.19.040 | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm | M | 185,60 | 18,28 | 22,85 | 4.240,96 |
| 12.4 | CDHU | 39.02 | Cabo de cobre, isolamento 450V / 750 V, isolamento em PVC 70°C | | | | | |
| 12.4.1 | CDHU | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 234,45 | 3,86 | 4,82 | 1.130,04 |
| 12.4.2 | CDHU | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 144,40 | 6,00 | 7,50 | 1.083,00 |
| 12.4.3 | CDHU | 39.02.030 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 100,00 | 8,10 | 10,12 | 1.012,00 |
| 12.4.4 | CDHU | 39.02.040 | Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 30,00 | 11,74 | 14,67 | 440,10 |
| 12.5 | CDHU | 39.04 | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2 | | | | | |
| 12.5.1 | CDHU | 39.04.050 | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm² | M | 3,00 | 14,91 | 18,63 | 56,89 |
| 12.5.2 | CDHU | 42.05.140 | Conector 03x1 cabos/has de 3/4" | UN | 1,00 | 21,15 | 26,43 | 26,43 |
| 12.5.3 | CDHU | 42.05.200 | Has de aterramento de 5/8" x 2,4 m | UN | 1,00 | 197,79 | 247,23 | 247,23 |
| 12.6 | CDHU | 37.03 | Quadro distribuição de luz e força de embulk universal | | | | | |
| 12.6.1 | CDHU | 37.03.210 | Quadro de distribuição universal de embulk, para disjuntores 24 DIN/ 18 Bofon - 150 A - sem componentes | UN | 1,00 | 608,73 | 760,91 | 760,91 |
| 12.6.2 | CDHU | 37.17.070 | Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos | UN | 1,00 | 236,06 | 295,07 | 295,07 |
| 12.6.3 | CDHU | 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A | UN | 9,00 | 20,26 | 25,32 | 227,88 |
| 12.6.4 | CDHU | 37.13.810 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A | UN | 2,00 | 22,93 | 28,66 | 57,32 |
| 12.6.5 | CDHU | 37.13.860 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A | UN | 1,00 | 58,20 | 72,75 | 72,75 |
| 12.7 | CDHU | 41.31 | Luminação LED | | | | | |
| 12.7.1 | CDHU | 41.31.070 | Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W | UN | 10,00 | 310,18 | 387,72 | 3.877,20 |

| Item | Fonte | Código dos Serviços | Descrição dos serviços | Un. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Custo unitário com BDI (R\$) | Valor Total (R\$) |
|-----------------------|-------|---------------------|--|-----|--------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 12.7.2 | CDHU | 41.31.101 | Projektor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, biotti | UN | 7,00 | 89,01 | 111,26 | 778,82 |
| | | | | | | | | R\$ 1.016,27 |
| 13 LIMPEZA | | | | | | | | |
| 13.1 | CDHU | 55.10 | Remocao de entulho | | | | | |
| 13.1.1 | CDHU | 05.07.050 | Remocao de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | M3 | 6,88 | 118,14 | 147,67 | 1.016,27 |
| | | | | | | | | R\$ 15.455,25 |
| 14 PAISAGISMO | | | | | | | | |
| 14.1 | CDHU | 34.01 | Preparacao de solo | | | | | |
| 14.1.1 | CDHU | 34.01.020 | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) | M2 | 33,97 | 1,86 | 2,32 | 78,81 |
| 14.1.2 | CDHU | 34.01.010 | Terra vegetal orgânica comum | M3 | 6,79 | 220,10 | 275,12 | 1.868,06 |
| 14.1.3 | CDHU | 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | M2 | 31,45 | 17,89 | 22,36 | 703,22 |
| 14.1.4 | CDHU | 34.02.110 | Forração com cimento, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m | M2 | 2,52 | 58,29 | 72,86 | 183,60 |
| 14.1.5 | CDHU | 34.03.020 | Arbusto Azalea - h= 0,60 a 0,80 m | UN | 6,00 | 57,72 | 72,15 | 432,90 |
| 14.1.6 | CDHU | 34.04.130 | Arvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m | UN | 1,00 | 158,65 | 198,31 | 198,31 |
| 14.1.7 | CDHU | 34.04.370 | Arvore ornamental tipo Guaremeira - h= 1,50 / 2,00 m | UN | 1,00 | 144,87 | 181,08 | 181,08 |
| 14.2 | CDHU | 98.02 | Mobiliário | | | | | |
| 14.2.1 | CDHU | 98.02.210 | Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado | UN | 7,00 | 727,74 | 909,67 | 6.367,69 |
| 14.3 | CDHU | 54.04 | Pavimentação em paralelepípedos e blocos de concreto | | | | | |
| 14.3.1 | CDHU | 54.04.392 | Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm | M2 | 21,95 | 121,06 | 151,32 | 3.321,47 |
| 14.3.2 | CDHU | 11.18.180 | Cachão de areia | M3 | 5,49 | 202,43 | 253,03 | 1.389,13 |
| 14.3.3 | CDHU | 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - lck 25 MPa | M | 5,60 | 54,95 | 68,68 | 384,60 |
| 14.3.4 | CDHU | 46.13.020 | Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões | M | 23,00 | 12,05 | 15,06 | 346,38 |
| | | | | | | | | R\$ 13.661,73 |
| 15 REDE DE GÁS | | | | | | | | |
| 15.1 | CDHU | 45.02 | Entrada de gás | | | | | |
| 15.1.1 | CDHU | 45.02.040 | Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg | UN | 1,00 | 7056,15 | 8.820,18 | 8.820,18 |
| 15.2 | CDHU | 46.10 | Tubulação em cobre para água quente, gás e vapor | | | | | |
| 15.2.1 | CDHU | 46.10.200 | Tubo de cobre classe E, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões | M | 8,60 | 96,72 | 120,90 | 1.039,74 |
| 15.3 | CDHU | 06.02 | Escavação manual em valas e buracos de solo, exoto rocha | | | | | |
| 15.3.1 | CDHU | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou caixa até 1,5 m | M3 | 1,38 | 55,71 | 69,63 | 96,08 |
| 15.3.2 | CDHU | 06.11.040 | Reaterro manual aplicado sem controle de compactação | M3 | 1,38 | 17,33 | 21,66 | 29,89 |
| 15.3.3 | CDHU | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg | UN | 1,00 | 230,41 | 288,01 | 288,01 |
| 15.3.4 | CDHU | 50.10.058 | Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg | UN | 3,00 | 205,17 | 256,46 | 769,38 |
| 15.3.5 | CDHU | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros | UN | 1,00 | 220,71 | 275,88 | 275,88 |
| 15.3.6 | CDHU | 97.02.195 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência | UN | 9,00 | 21,91 | 27,38 | 246,42 |
| 15.3.7 | CDHU | 97.02.198 | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa | UN | 5,00 | 14,39 | 17,98 | 89,90 |
| 15.3.8 | FDE | 08.80.040 | LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL. DE REDES DE DISTRIB. DE GASES COMBUST. NBR 15526/07 | UN | 1,00 | 1521,68 | 1.902,10 | 1.902,10 |
| 15.3.9 | CDHU | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN | 5,00 | 16,67 | 20,83 | 104,15 |
| | | | | | | | | R\$ 184.981,74 |

| COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário) | | |
|--|-----------------------------|---------------|
| ITENS | DESCRIÇÃO | % |
| AC | Administração central | 3,11% |
| S + G | Seguros + Garantias | 0,80% |
| R | Riscos | 0,97% |
| DF | Despesas Financeiras | 0,60% |
| L | Lucro/Remuneração | 6,45% |
| I | Impostos/tributos | 10,15% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | Contribuição Previdenciária | 4,50% |
| Taxa do BDI (%) | | 25,00% |

Fórmula usada no cálculo do BDI ou LDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário):

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS e Contribuição Previdenciária).

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | |
|--|--------------------------------------|
| Obra: Construção e ampliação da Unidade de Saúde da Família - Bairro Agrochã (Vila da Palha) | Valor da Obra: R\$ 184.981,74 |
| Endereço: Rua José Moreira da Silva, nº 50 - Vila da Palha | Prazo da Obra: 05 meses |
| Fonte: CDHU - Boletim 194 com desoneração - BDI 25% FDE - Ref. Abril/2024 (BDI 19,5% CONVERTIDO PARA 25% Planilha) | Data da Edição: 06/07/2024 |

PLANEJAMENTO



PREFEITURA DE
Registro

| 02.08.020 | | | | | | | |
|--|-------------|-----------------|-------------|-------|--------|--------------|--------------|
| Placa de identificação para obra | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| PLACA DE OBRA | 2,10 | 1,20 | | 2,52 | 1,00 | 0,00 | 2,52 |
| | | | | | | Total | 2,52 |
| 02.03.120 | | | | | | | |
| Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| ISOLAMENTO DA SALA DE ESPERA | 2,00 | 1,20 | | 2,40 | 1,00 | | 2,40 |
| | | | | | | Total | 2,40 |
| 02.02.150 | | | | | | | |
| Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UNMES |
| DEPÓSITO GERAL | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | | | | | | Total | 4,00 |
| 02.05.060 | | | | | | | |
| Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M |
| MONTAGEM DE ANDAIME | 4,00 | 2,00 | 1,50 | | 8,00 | | 4,00 |
| | | | | | | Total | 4,00 |
| 02.05.202 | | | | | | | |
| Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | MXMES |
| MATERIAL ALUGADO | 4,00 | 2,00 | 1,50 | | 4,00 | | 16,00 |
| | | | | | | Total | 16,00 |
| 02.10.020 | | | | | | | |
| Locação de obra de edificação | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| GABARITO DA OBRA | | 6,00 | 4,30 | 25,80 | | | 25,80 |
| | | | | | | Total | 25,80 |
| 03.01.020 | | | | | | | |
| Demolição manual de concreto simples | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 |
| DEMOLIÇÃO DE BASE PARA FUNDAÇÃO | 0,07 | 0,60 | 0,60 | 0,03 | 7,00 | | 0,18 |
| DEMOLIÇÃO DE BASE PARA BALDRAMES | 0,07 | 4,30 | 0,60 | 0,18 | 2,00 | | 0,36 |
| DEMOLIÇÃO DE BASE PARA BALDRAMES | 0,07 | 4,00 | 0,60 | 0,17 | 2,00 | | 0,34 |
| | | | | | | Total | 0,87 |
| 03.02.040 | | | | | | | |
| Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE COZ/DML | 3,00 | 3,00 | 0,15 | 1,35 | 1,00 | | 1,35 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE DA PIA COZINHA | 0,90 | 0,60 | 0,15 | 0,08 | 1,00 | | 0,08 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE DA PIA DML | 0,90 | 0,60 | 0,15 | 0,08 | 1,00 | | 0,08 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE ABRIGO ANTIGO | 0,80 | 0,60 | 0,15 | 0,07 | 2,00 | | 0,14 |
| | | | | | | Total | 1,51 |
| 03.04.020 | | | | | | | |
| Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| DEMOLIÇÃO DE AZULEJO PIA | 0,60 | 1,20 | | 0,72 | 1,00 | | 0,72 |
| DEMOLIÇÃO DE AZULEJO TANQUE | 0,60 | 1,20 | | 0,72 | 1,00 | | 0,72 |
| DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA PISO SALA | | 3,65 | 3,15 | 11,50 | 1,00 | | 11,50 |
| DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA PISO COZINHA | | 3,00 | 2,50 | 7,50 | 1,00 | | 7,50 |
| DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA PISO DML | | 3,00 | 1,50 | 4,50 | 1,00 | | 4,50 |
| | | | | | | Total | 24,94 |
| 03.04.040 | | | | | | | |
| Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M |
| DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ SALA EXISTENTE | | 11,00 | | | | | 11,00 |
| DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ COZINHA EXISTENTE | | 11,00 | | | | | 11,00 |
| DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DML EXISTENTE | | 8,00 | | | | | 8,00 |
| | | | | | | Total | 30,00 |
| 04.17.020 | | | | | | | |
| Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| RETIRADA DE LUMINÁRIAS COZ/DML/SALA | | | | | 6,00 | | 6,00 |
| | | | | | | Total | 6,00 |
| 04.19.120 | | | | | | | |
| Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra | | | | | | | |
| Detalhamento | Interruptor | Tomadas | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| RETIRADA DE INT/TOM COZ/DML/SALA | 3,00 | 4,00 | | | 3,00 | | 21,00 |
| | | | | | | Total | 21,00 |
| 04.11.030 | | | | | | | |
| Retirada de bancada incluindo pertences | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| RETIRADA DE PIA | | 1,20 | 0,55 | 0,66 | | | 0,66 |
| | | | | | | Total | 0,66 |
| 04.11.080 | | | | | | | |
| Retirada de registro ou válvula embutidos | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| RETIRADA REGISTRO DML E COZ | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| | | | | | | Total | 2,00 |
| 04.11.120 | | | | | | | |
| Retirada de torneira ou chuveiro | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| TORNEIRA TANQUE E COZ | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| | | | | | | Total | 2,00 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|---|-------------|------|--------|--------------|--------------|--|
| 04.11.140 | | Retirada de sifão ou metais sanitários diversos | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| RETIRADA SIFÃO TANQUE E COZ | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| | | | | | | Total | 2,00 | |
| 04.02.110 | | Retirada de estrutura em madeira pontalada - telhas perfil qualquer | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| MUDANÇA DE SENTIDO TELHADO COZ E DML | | 3,00 | 6,00 | | 1,00 | | 18,00 | |
| | | | | | | Total | 18,00 | |
| 04.03.040 | | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| DESCOBRIR METADE DA COBERTURA | | 5,70 | 6,00 | | 1,00 | | 34,20 | |
| | | | | | | Total | 34,20 | |
| 04.09.020 | | Retirada de esquadria metálica em geral | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| COZINHA | 1,20 | 1,80 | | | 1,00 | | 2,16 | |
| DML | 1,20 | 0,90 | | | 1,00 | | 1,08 | |
| | | | | | | Total | 3,24 | |
| 04.08.020 | | Retirada de folha de esquadria em madeira | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| PORTA DO DML | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| PORTA DA COZINHA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 2,00 | |
| 04.08.040 | | Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| PORTA DA COZINHA | | 5,20 | 0,07 | 0,36 | 2,00 | | 0,73 | |
| | | | | | | Total | 0,73 | |
| 04.08.080 | | Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc. | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| QUADROS SALA AGENTES | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | | 4,00 | |
| | | | | | | Total | 4,00 | |
| 04.09.100 | | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| GRADE JANELA COZINHA | 1,40 | 1,10 | | 1,54 | 1,00 | | 1,54 | |
| GRADE JANELA DML | 1,40 | 2,00 | | 2,80 | 1,00 | | 2,80 | |
| | | | | | | Total | 4,34 | |
| 04.30.040 | | Remoção de condutor aparente | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| CONDUTOR DA CALHA | 3,00 | | | | 2,00 | | 6,00 | |
| | | | | | | Total | 6,00 | |
| 04.30.020 | | Remoção de calha ou rufo | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| PARCIAL | | 6,00 | | | | | 6,00 | |
| | | | | | | Total | 6,00 | |
| 04.30.060 | | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comp. (m) | Comp. (m) | M2 | Quant. | | M | |
| AGUA FRIA PIA | | 1,20 | 0,60 | | | | 1,80 | |
| AGUA FRIA TANQUE | | 1,00 | 0,60 | | | | 1,60 | |
| ESGOTO PIA | | 1,20 | 0,60 | | | | 1,80 | |
| ESGOTO TANQUE | | 1,20 | 0,60 | | | | 1,80 | |
| | | | | | | Total | 7,00 | |
| 06.02.020 | | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 1,20 | 1,20 | 0,72 | 7,00 | | 5,04 | |
| BALDRAM HORIZONTAL | 0,40 | 4,15 | 0,60 | 1,00 | 2,00 | | 1,99 | |
| BALDRAM VERTICAL | 0,40 | 3,95 | 0,60 | 0,95 | 3,00 | | 2,84 | |
| | | | | | | Total | 9,88 | |
| 06.11.040 | | Reatero manual apoiado sem controle de compactação | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 1,20 | 0,30 | 0,18 | 14,00 | | 2,52 | |
| BALDRAM HORIZONTAL | 0,40 | 4,15 | 0,20 | 0,33 | 4,00 | | 1,33 | |
| BALDRAM VERTICAL | 0,40 | 3,95 | 0,20 | 0,32 | 6,00 | | 1,90 | |
| | | | | | | Total | 5,74 | |
| 12.01.041 | | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M | |
| BROCAS | 1,50 | | | | 9,00 | | 13,50 | |
| | | | | | | Total | 13,50 | |
| 09.01.020 | | Forma em madeira comum para fundação | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | LADOS | M2 | Quant. | | M2 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 4,00 | 1,20 | 7,00 | | 8,40 | |
| BALDRAM HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 2,00 | 2,49 | 2,00 | | 4,98 | |
| BALDRAM VERTICAL | 0,40 | 3,95 | 2,00 | 3,16 | 3,00 | | 9,48 | |
| | | | | | | Total | 22,86 | |
| 11.01.290 | | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,18 | 7,00 | | 1,26 | |
| BALDRAM HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 2,00 | | 0,50 | |
| BALDRAM VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | | 0,71 | |
| | | | | | | Total | 2,47 | |
| 11.18.040 | | Lastro de pedra britada | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,05 | 0,60 | 0,60 | 0,02 | 7,00 | | 0,13 | |
| BALDRAM HORIZONTAL | 0,05 | 4,15 | 0,20 | 0,04 | 2,00 | | 0,08 | |
| BALDRAM VERTICAL | 0,05 | 3,95 | 0,20 | 0,04 | 3,00 | | 0,12 | |
| | | | | | | Total | 0,33 | |

| 10.01.040 | | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|--|
| Detalhamento | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso (kg/m) | Qtd Sapatas | KG | |
| SAPATA 60x60 | 1 | 8,0 | 2,10 | 4,00 | 0,395 | 7,00 | 23,23 | |
| | 2 | 8,0 | 2,08 | 4,00 | 0,395 | 7,00 | 23,00 | |
| | 3 | 8,0 | 2,30 | 4,00 | 0,395 | 7,00 | 25,44 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso (kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,40 | 4,00 | 0,617 | 2,00 | 21,72 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 22,00 | 0,245 | 2,00 | 9,27 | |
| BALDRAME VERTICAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso (kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,11 | 4,00 | 0,617 | 2,00 | 20,29 | |
| 2 | 6,3 | 0,86 | 21,00 | 0,245 | 2,00 | 8,85 | | |
| Total | | | | | | | 131,79 | |
| 11.16.040 | | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,18 | 7,00 | | 1,26 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 7,00 | | 0,50 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | | 0,71 | |
| Total | | | | | | | 2,47 | |
| 32.17.010 | | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | Espessura | Lados | Quant. | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,03 | 4,00 | 7,00 | 0,21 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,03 | 2,00 | 2,00 | 0,12 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,03 | 2,00 | 3,00 | 0,18 | |
| Total | | | | | | | 0,51 | |
| 09.01.030 | | Forma em madeira comum para estrutura | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | LADOS | M2 | Quant. | | M2 | |
| PILAR 15x30 | 2,80 | 0,30 | 2,00 | 1,68 | 7,00 | | 11,76 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 2,00 | 2,49 | 2,00 | | 4,98 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 2,00 | 2,37 | 3,00 | | 7,11 | |
| Total | | | | | | | 23,85 | |
| 11.01.290 | | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| PILAR 20x30 | 2,80 | 0,30 | 0,20 | 0,17 | 7,00 | | 1,18 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 2,00 | | 0,50 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | | 0,71 | |
| Total | | | | | | | 2,39 | |
| 11.16.080 | | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| PILAR 20x30 | 2,80 | 0,30 | 0,20 | 0,17 | 7,00 | | 1,18 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 2,00 | | 0,50 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | | 0,71 | |
| Total | | | | | | | 2,39 | |
| 10.01.040 | | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | | | | | | |
| Detalhamento | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso (kg/m) | Qtd Pilares | KG | |
| PILAR 20x30 | 1 | 10,0 | 3,30 | 4,00 | 0,617 | 7,00 | 57,01 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 17,00 | 0,245 | 7,00 | 25,07 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso (kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,40 | 4,00 | 0,617 | 2,00 | 21,72 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 22,00 | 0,245 | 2,00 | 9,27 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso (kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,11 | 4,00 | 0,617 | 3,00 | 30,43 | |
| 2 | 6,3 | 0,86 | 21,00 | 0,245 | 3,00 | 13,27 | | |
| Total | | | | | | | 156,78 | |
| 13.01.150 | | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Largura (m) | | | | | M2 | |
| LAJE AMPLIAÇÃO DA SALA | 4,15 | 3,95 | | | | | 16,39 | |
| Total | | | | | | | 16,39 | |
| 14.10.111 | | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Larg. (m) | Vão v | Quant. | | M2 | |
| PAREDE 1 | 2,80 | 3,40 | 1,60 | 1,80 | 1,00 | | 6,64 | |
| PAREDE 2 | 2,80 | 3,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | | 3,76 | |
| PAREDE 3 | 2,80 | 3,95 | | | | | 11,06 | |
| VÃO PORTA ANTIGO DML | 2,20 | 0,90 | | | | | 1,98 | |
| Total | | | | | | | 23,44 | |
| 14.20.010 | | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Vão h | Vão v | Quant. | | M3 | |
| PAREDE 1 | 0,20 | 2,00 | 0,15 | | 2,00 | | 0,12 | |
| PAREDE 2 | 0,20 | 4,00 | 0,15 | | 2,00 | | 0,24 | |
| Total | | | | | | | 0,36 | |
| 15.01.110 | | Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m | | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | | | | M2 | |
| SALA AMPLIAÇÃO | 5,75 | 6,15 | | | | | 35,36 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,00 | | | | | 7,90 | |
| Total | | | | | | | 43,26 | |
| 16.03.010 | | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm | | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | | | | M2 | |
| SALA AMPLIAÇÃO | 5,75 | 6,15 | | | | | 35,36 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,00 | | | | | 7,90 | |
| Total | | | | | | | 43,26 | |
| 16.03.300 | | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado | | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | | | | M | |
| SALA AMPLIAÇÃO | | 4,15 | | | | | 4,15 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | | 2,00 | | | | | 2,00 | |
| RESTANTE DA SALA EXISTENTE | | 3,95 | | | | | 3,95 | |
| Total | | | | | | | 10,10 | |
| 32.06.151 | | Lamina refletiva revestida com dupla face em alumínio, dupla malha de reforço e laminação entre camadas, para isolamento térmico | | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | | M2 | |
| SALA AMPLIAÇÃO | 5,75 | 6,15 | | | | | 35,36 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,00 | | | | | 7,90 | |
| RESTANTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,32 | | 4,01 | 2,00 | | 17,18 | |
| Total | | | | | | | 60,45 | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|-------------|-----------------|--------------|--|
| 16.40.140 | | Recolcação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | M2 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,32 | + | 3,95 | 2,00 | 17,06 | |
| Total | | | | | | 17,06 | |
| 22.01.210 | | Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | M | |
| TESTEIRA TABEIRA FUNDOS UNIDADE | | 9,80 | | | | 9,80 | |
| Total | | | | | | 9,80 | |
| 22.03.070 | | Forno em lâmina de PVC | | | | | |
| Detalhamento | Área (m ²) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | M2 | |
| FORRO PROXIMO JARDIM | 5,04 | | | | | 5,04 | |
| FORRO BEIRAL RESTANTE | 23,64 | | | | | 23,64 | |
| Total | | | | | | 23,64 | |
| 24.01.030 | | Caixilho em ferro basculante, sob medida | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | M2 | |
| NA PAREDE 1 | 1,60 | 1,20 | | | 1,00 | 1,92 | |
| NA PAREDE 2 | 1,60 | 1,20 | | | 2,00 | 3,84 | |
| Total | | | | | | 5,76 | |
| 24.02.450 | | Grade de proteção para caixilhos | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | M2 | |
| NA PAREDE 1 | 1,90 | 1,50 | | | 1,00 | 2,85 | |
| NA PAREDE 2 | 1,90 | 1,50 | | | 2,00 | 5,70 | |
| Total | | | | | | 8,55 | |
| 26.01.040 | | Vidro liso transparente de 4 mm | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | M2 | |
| NA PAREDE 1 | 1,60 | 1,20 | | | 1,00 | 1,92 | |
| NA PAREDE 2 | 1,60 | 1,20 | | | 2,00 | 3,84 | |
| Total | | | | | | 5,76 | |
| 26.02.060 | | Vidro temperado incolor de 10 mm | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | M2 | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | 0,90 | 2,10 | | | 1,00 | 1,89 | |
| Total | | | | | | 1,89 | |
| 28.20.220 | | Dobradiça inferior para porta de vidro temperado | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| Total | | | | | | 1,00 | |
| 28.20.230 | | Dobradiça superior para porta de vidro temperado | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| Total | | | | | | 1,00 | |
| 28.20.590 | | Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| Total | | | | | | 1,00 | |
| 28.20.600 | | Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| Total | | | | | | 1,00 | |
| 28.20.770 | | Trinco de piso para porta em vidro temperado | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| Total | | | | | | 1,00 | |
| 28.20.650 | | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| Total | | | | | | 1,00 | |
| 16.33.052 | | Calha, rufo, a fins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Comp. (m) | | | Quant. | M | |
| CALHA FUNDOS | 7,05 | | | | 7,05 | 7,05 | |
| CALHA FRENTE | 7,80 | | | | 7,80 | 7,80 | |
| CALHA ÁGUA FURTADA | 7,41 | | | | 7,41 | 7,41 | |
| RUFO LATERAL DIREITA | 3,95 | 5,15 | | | | 9,10 | |
| Total | | | | | | 31,36 | |
| Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP | | Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP | | | | | |
| Detalhamento | Quant. | Altura (m) | | | Quant. | M | |
| CALHA FUNDOS | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | 3,00 | |
| CALHA FRENTE | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | 3,00 | |
| CALHA ÁGUA FURTADA | 2,00 | 3,00 | | | 6,00 | 6,00 | |
| Total | | | | | | 12,00 | |
| 46.01.020 | | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | M | |
| HIDRAULICA COZINHA | 2,50 | | | | 2,50 | 2,50 | |
| HIDRAULICA DML | 2,50 | | | | 2,50 | 2,50 | |
| Total | | | | | | 5,00 | |
| 49.01.030 | | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | UN | |
| DML | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| Total | | | | | | 1,00 | |
| 46.02.010 | | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Quant. | M | |
| SIFÃO COZINHA ATÉ CX GORDURA | 2,20 | | | | 2,20 | 2,20 | |
| SIFÃO TANQUE ATÉ CX SIFONADA | 1,20 | | | | 1,20 | 1,20 | |
| Total | | | | | | 3,40 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------|-----------------|--------|--------------|--------------|--|
| 46.02.050 | | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M | |
| DML RAMAL CX SIFONADA ATÉ CX PASSAGEM | | 1,20 | | | | | 1,20 | |
| | | | | | | Total | 1,20 | |
| 46.02.070 | | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M | |
| CX GORDURA ATÉ CX PASSAGEM | | 3,00 | | | | | 3,00 | |
| | | | | | | Total | 3,00 | |
| 49.03.020 | | Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | UN | |
| CAIXA PARA NOVA COZINHA | | 1,00 | | | | | 1,00 | |
| CAIXA PASSAGEM DESLOCAMENTO DML | | 1,00 | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 2,00 | |
| 49.11.130 | | Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | | Comprimento (m) | Quant. | | M | |
| NOVA CANALETA | | 4,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| | | | | | | Total | 6,00 | |
| 55.02.050 | | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Comp.(m) | Quant. | | M | |
| CANALETA EXISTENTE | | 3,00 | | | | | 3,00 | |
| REDE EXISTENTE | | 22,00 | | 4,00 | | | 26,00 | |
| CONDUTORES | | 2,00 | 3,00 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | Total | 31,00 | |
| 17.02.020 | | Chapisco | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M2 | |
| AMPLIAÇÃO DA SALA | | 11,60 | 3,00 | | 2,00 | | 23,20 | |
| ÁREA DE REPARO | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| ÁREA DE REPARO DML | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| ÁREA DE REPARO COZINHA NOVA INT/EXT | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| | | | | | | Total | 29,20 | |
| 17.02.120 | | Emboço comum | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M2 | |
| AMPLIAÇÃO DA SALA | | 11,60 | 3,00 | | 2,00 | | 23,20 | |
| ÁREA DE REPARO | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| ÁREA DE REPARO DML | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| ÁREA DE REPARO COZINHA NOVA INT/EXT | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| MOLDURA JANELAS | | 5,60 | 0,15 | | 3,00 | | 16,80 | |
| | | | | | | Total | 46,00 | |
| 17.02.220 | | Reboco | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M2 | |
| AMPLIAÇÃO DA SALA | | 11,60 | 3,00 | | 2,00 | | 23,20 | |
| ÁREA DE REPARO | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| ÁREA DE REPARO DML | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| ÁREA DE REPARO COZINHA NOVA INT/EXT | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 | |
| MOLDURA JANELAS | | 5,60 | 0,15 | | 3,00 | | 16,80 | |
| | | | | | | Total | 46,00 | |
| 32.17.010 | | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 | |
| LADO EXTERNO DA AMPLIAÇÃO (BARRADO) | | 8,60 | 0,30 | | 0,03 | | 0,06 | |
| ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AMPLIAÇÃO | | 12,61 | 0,15 | | 0,02 | | 0,03 | |
| | | | | | | Total | 0,09 | |
| 11.18.060 | | Lona plástica - 150 micron | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M2 | |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | | | 16,39 | |
| | | | | | | Total | 16,39 | |
| 11.18.020 | | Lastro de areia | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 | |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,10 | | 1,64 | |
| | | | | | | Total | 1,64 | |
| 11.01.130 | | Concreto usinado, fck = 25 MPa | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 | |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,07 | | 1,15 | |
| | | | | | | Total | 1,15 | |
| 11.16.020 | | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 | |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,07 | | 1,15 | |
| | | | | | | Total | 1,15 | |
| 17.01.020 | | Argamassa de regularização e/ou proteção | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 | |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,03 | | 0,41 | |
| BASE DA SALA EXISTENTE | | 3,15 | 3,65 | | 0,03 | | 0,29 | |
| BASE DA COZINHA NOVA | | 3,00 | 2,50 | | 0,03 | | 0,19 | |
| BASE DML | | 3,00 | 1,50 | | 0,03 | | 0,11 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 18.08.032 | | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M2 | |
| PISO DA SALA AGENTES | | 7,10 | 3,65 | | | | 25,92 | |
| PISO DA COZINHA NOVA | | 3,00 | 2,50 | | | | 7,50 | |
| PISO DML | | 3,00 | 1,50 | | | | 4,50 | |
| | | | | | | Total | 37,92 | |
| 18.08.042 | | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M | |
| RODAPÉ SALA AGENTES NOVA | | 20,60 | 0,10 | | | | 2,06 | |
| | | | | | | Total | 2,06 | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|------------|-------|--------|--|
| 18.11.042 | | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Esp. | | M2 | |
| REVESTIMENTO COZINHA | | 10,10 | 3,00 | | | 30,30 | |
| REVESTIMENTO DML | | 8,20 | 1,80 | | | 14,76 | |
| | | | | | Total | 45,06 | |
| 19.01.062 | | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Esp. | | M | |
| PEITORIL SALA AGENTES | | 1,60 | 3,00 | | | 4,80 | |
| | | | | | Total | 4,80 | |
| 22.02.030 | | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Esp. | | M2 | |
| FORRO DE GESSO SALA AGENTES | | 7,10 | 3,65 | | | 25,92 | |
| | | | | | Total | 25,92 | |
| 44.02.062 | | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Esp. | | M2 | |
| BANCADA COZINHA NOVA | | 2,10 | 0,60 | | | 1,26 | |
| BANCADA LATERAL TANQUE | | 1,93 | 0,40 | | | 0,77 | |
| | | | | | Total | 2,03 | |
| Tanque de louça sem coluna de 30 litros | | Tanque de louça sem coluna de 30 litros | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | UN | |
| DML | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 44.06.300 | | Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | UN | |
| COZINHA NOVA | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 44.20.010 | | Sifão plástico sanfonado universal de 1" | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | UN | |
| PIA DA COZINHA NOVA | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| TANQUE DO DML | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | Total | 2,00 | |
| 44.20.100 | | Engate flexível metálico DN= 1/2" | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | UN | |
| PIA DA COZINHA NOVA | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| TANQUE DO DML | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | Total | 2,00 | |
| 44.03.590 | | Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | UN | |
| PIA DA COZINHA NOVA | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 44.03.400 | | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | UN | |
| TANQUE DO DML NOVO | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| ÁREA EXTERNA NA FRENTE DO DML NOVO | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | Total | 2,00 | |
| 03.10.100 | | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | M2 | |
| PORTAS EXISTENTES | | 0,80 | 2,10 | 2,00 | | 3,36 | |
| | | | | | Total | 3,36 | |
| 03.10.140 | | Remoção de pintura em massa com lixamento | | | | | |
| Detalhamento | | Teto | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | M2 | |
| COZINHA NOVA PAREDE E TETO | | 7,50 | | | | 7,50 | |
| DML PAREDE E TETO | | 4,50 | 9,00 | 1,20 | | 15,30 | |
| SALA NOVA PAREDE E TETO | | | 9,95 | 3,00 | | 29,85 | |
| MURO | | | 83,37 | 2,00 | 1,00 | 166,74 | |
| FACHADAS | | | 189,67 | | | 189,67 | |
| | | | | | Total | 409,06 | |
| 33.10.010 | | Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo | | | | | |
| Detalhamento | | Teto | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | M2 | |
| COZINHA NOVA PAREDE E TETO | | 7,50 | | | | 7,50 | |
| DML PAREDE E TETO | | 4,50 | 9,00 | 1,20 | | 15,30 | |
| SALA NOVA PAREDE E TETO | | 25,92 | 21,50 | 3,00 | | 90,42 | |
| MURO | | | 83,37 | 2,00 | 1,00 | 166,74 | |
| FACHADAS | | | 189,67 | | | 189,67 | |
| | | | | | Total | 469,63 | |
| 33.11.050 | | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | fator | M2 | |
| JANELAS | | 1,60 | 1,80 | 3,00 | 2,00 | 8,40 | |
| GRADES | | 1,80 | 2,00 | 3,00 | 3,00 | 9,80 | |
| | | | | | Total | 18,20 | |
| 33.12.011 | | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | fator | M2 | |
| PORTAS | | 0,80 | 2,10 | 2,00 | 3,00 | 7,90 | |
| | | | | | Total | 7,90 | |
| 40.07.010 | | Caixa em PVC de 4" x 2" | | | | | |
| Detalhamento | | 10A | 20A | Altura (m) | Un. | UN | |
| SOMA TOMADAS | | 23,00 | 5,00 | 11,00 | | 39,00 | |
| SOMA INTERRUPTORES | | 5,00 | | | | 5,00 | |
| SOMA RJ45 | | 15,00 | | | | 15,00 | |
| SOMA TELEFONE | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| | | | | | Total | 61,00 | |
| 40.04.450 | | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | | | | | |
| Detalhamento | | por mesa | Impressora | ar cond | extra | Un. | |
| SALA NOVA tomada média | | 1,00 | 1,00 | | 4,00 | 10,00 | |
| DML | | | | | | 4,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | | 4,00 | |
| | | | | | Total | 23,00 | |

| 40.04.460 | | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa | | | | | | |
|--------------|----------|---------------------------------------|---------|-------|------|--|------|-------------|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA | | | 1,00 | 1,00 | | | 2,00 | |
| DML | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| Total | | | | | | | | 5,00 |

| 40.04.470 | | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo | | | | | | |
|--------------------------|----------|---|---------|-------|-------|--|-------|--------------|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA - tomada baixa | 1,00 | 1,00 | | | 10,00 | | 11,00 | |
| Total | | | | | | | | 11,00 |

| 40.04.080 | | Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa | | | | | | |
|--------------|----------|---|---------|-------|------|--|------|-------------|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | | 2,00 |

| 40.04.096 | | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | | | | | | |
|--------------|----------|--|---------|-------|------|--|-------|--------------|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | UN | |
| SALA NOVA | 1,00 | 1,00 | | 2,00 | | | 14,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | | 15,00 |

| 40.05.060 | | Interruptor com 3 teclas simples e placa | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|--|--|-----|--|------|-------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA | 3,00 | | | | | | 3,00 | |
| DML | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| COZINHA NOVA | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | | 5,00 |

| 38.19.040 | | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|--|--|-----|--|-------|---------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | 10,00 | | | | | | 10,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | 18,00 | | | | | | 18,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | 15,20 | | | | | | 15,20 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | 22,50 | | | | | | 22,50 | |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | 18,60 | | | | | | 18,60 | |
| SALA NOVA TOMADAS RJ45 | 16,50 | | | | | | 16,50 | |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | 28,60 | | | | | | 28,60 | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | 14,00 | | | | | | 14,00 | |
| SALA NOVA TELEFONE | 5,50 | | | | | | 5,50 | |
| DML TOMADAS | 11,00 | | | | | | 11,00 | |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | 11,70 | | | | | | 11,70 | |
| COZINHA NOVA TOMADAS | 14,00 | | | | | | 14,00 | |
| Total | | | | | | | | 185,60 |

| 39.02.016 | | Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|--|--|-----|--|-------|---------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | 48,00 | | | | | | 48,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | 36,05 | | | | | | 36,05 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | 53,00 | | | | | | 53,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | | | | | | | 0,00 | |
| DML TOMADAS | 30,00 | | | | | | 30,00 | |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | 31,40 | | | | | | 31,40 | |
| COZINHA NOVA TOMADAS | 36,00 | | | | | | 36,00 | |
| Total | | | | | | | | 234,45 |

| 39.02.020 | | Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|--|--|-----|--|-------|---------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | 67,20 | | | | | | 67,20 | |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | 77,20 | | | | | | 77,20 | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | | | | | | | 0,00 | |
| DML TOMADAS | | | | | | | 0,00 | |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | | | | | | | 0,00 | |
| COZINHA NOVA TOMADAS | | | | | | | 0,00 | |
| Total | | | | | | | | 144,40 |

| 39.02.030 | | Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|--|--|--|-----|--|-------|---------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | M | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | 50,00 | | | | | | 50,00 | |
| DML TOMADAS EXTRAS | 18,00 | | | | | | 18,00 | |
| COZINHA TOMADAS EXTRAS | 32,00 | | | | | | 32,00 | |
| Total | | | | | | | | 100,00 |

| 39.02.040 | | Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|---|--|--|-----|--|-------|--------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | 30,00 | | | | | | 30,00 | |
| Total | | | | | | | | 30,00 |

| 39.04.050 | | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm ² | | | | | | |
|--------------------|-----------------|---|--|--|-----|--|------|-------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | M | |
| NOVO QUADRO DE LUZ | 3,00 | | | | | | 3,00 | |
| Total | | | | | | | | 3,00 |

| 42.05.140 | | Conector olhal cabo/haste de 3/4" | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|------|--|------|-------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | UN | |
| NOVO QUADRO DE LUZ | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | | 1,00 |

| 42.05.200 | | Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------------------------|--|--|------|--|------|-------------|
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | | | Un. | | UN | |
| NOVO QUADRO DE LUZ | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | | 1,00 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------|-------------|-----------|--------|--------------|--------------|
| 37.03.210 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| NOVO QUADRO DE LUZ | | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 37.17.070 | Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| ENTRADA DO NOVO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A | | | | | | |
| Detalhamento | DISJ (A) | | Un. | | | | UN |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | 10 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | 10 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | 10 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | 16 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | 16 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | 16 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| DML TOMADAS | 16 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | 10 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| COZINHA NOVA TOMADAS A | 16 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 9,00 |
| 37.13.810 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| AR CONDICIONADO | 40 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| VENTILADOR | 40 | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 2,00 |
| 37.13.860 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| ENTRADA DO NOVO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 41.31.070 | Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| NOVA SALA | | | 6,00 | | | | 6,00 |
| DML | | | 2,00 | | | | 2,00 |
| NOVA COZINHA | | | 2,00 | | | | 2,00 |
| | | | | | | Total | 10,00 |
| 41.31.101 | Projetor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| ÁREA EXTERNA PÁTIO | | | 6,00 | | | | 6,00 |
| ÁREA EXTERNA FUNDOS | | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 7,00 |
| 05.07.050 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | | | | | | |
| Detalhamento | | | Un. | | | | M3 |
| SOMATÓRIO DEMOLIÇÕES x EMPOLAMENTO | 0,87 | 1,51 | 0,75 | 2,20 | | | 6,88 |
| | | | | | | Total | 6,88 |
| 34.01.020 | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | M2 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | 33,97 | | | | | | 33,97 |
| | | | | | | Total | 33,97 |
| 34.01.010 | Terra vegetal orgânica comum | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | M3 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | 33,97 | | 0,20 | | | | 6,79 |
| | | | | | | Total | 6,79 |
| 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | M2 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | 31,45 | | | | | | 31,45 |
| | | | | | | Total | 31,45 |
| 34.02.110 | Forração com clorófito, mínimo de 20 mudas / m ² - h= 0,15 m | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | M2 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA NA BASE DOS ARBUSTOS | 0,36 | | | 7,00 | | | 2,52 |
| | | | | | | Total | 2,52 |
| 34.03.020 | Arbusto Azaléa - h=0,60 a 0,80 m | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | | | 6,00 | | | | 6,00 |
| | | | | | | Total | 6,00 |
| 34.04.130 | Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h=2,00 m | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| ÁRVORES | | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 34.04.370 | Árvore ornamental tipo Quaresmeira - h= 1,50 / 2,00 m | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Altura (m) | Un. | | | | UN |
| ÁRVORES | | | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 98.02.210 | Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| BANCO DE MADEIRA | | | | | 7,00 | | 7,00 |
| | | | | | | Total | 7,00 |
| 54.04.392 | Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm | | | | | | |
| Detalhamento | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Descontar | | | M2 |
| PISO DRENANTE ÁREA EXTERNA | 4,16 | 5,45 | 22,67 | 0,72 | | | 21,95 |
| | | | | | | Total | 21,95 |
| 11.18.180 | Colchão de areia | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M3 |
| COLCHÃO PARA PISO DRENANTE | 0,25 | | | | 21,95 | | 5,49 |
| | | | | | | Total | 5,49 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|-------|--|
| 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| QUADRANTE PARA ÁRVORES | | 0,70 | | | 8,00 | | 5,60 | |
| | | | | | | Total | 5,60 | |
| 46.13.020 | Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| DRENO PARA JARDIM LATERAL ESQUERDO | | 23,00 | | | | | 23,00 | |
| | | | | | | Total | 23,00 | |
| 45.02.040 | Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| NOVO ABRIGO DE GÁS | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 46.10.200 | Tubo de cobre classe E, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões | | | | | | | |
| Detalhamento | Comp. (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | Comp. (m) | Comp. (m) | | M | |
| TUBULAÇÃO | 1,50 | 1,50 | 5,60 | | | | 8,60 | |
| | | | | | | Total | 8,60 | |
| 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M3 | |
| PARA REDE DE GÁS | 0,40 | 8,60 | 0,40 | | | | 1,38 | |
| | | | | | | Total | 1,38 | |
| 06.11.040 | Reaterro manual apoiado sem controle de compactação | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M3 | |
| PARA REDE DE GÁS | 0,40 | 8,60 | 0,40 | | | | 1,38 | |
| | | | | | | Total | 1,38 | |
| 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CENTRAL DE GÁS | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 50.10.058 | Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| COZINHA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| CORREDOR | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| SALA DE ESPERA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 3,00 | |
| 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CORREDOR | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 97.02.195 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CORREDORES E PORTAS | | | | | 9,00 | | 9,00 | |
| | | | | | | Total | 9,00 | |
| 97.02.198 | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CENTRAL DE GÁS | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| QUADRO DE LUZ | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| PLACAS M1 E M2 INFORMAÇÕES NA ENTRADA | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| | | | | | | Total | 5,00 | |
| 08.80.040 | LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL. DE REDES DE DISTRIB. DE GASES COMBUST. NBR 15526/07 | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| APRESENTAR LAUDO | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| EXTINTORES | | | | | 5,00 | | 5,00 | |
| | | | | | | Total | 5,00 | |

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. V, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Não se vislumbra outra solução que não seja a contratação de empresa especializada em engenharia e construção para a execução da obra, de modo a prover a solução para a necessidade em questão de forma rápida, menos custosa e mais eficiente para a administração pública, uma vez que não há possibilidade de execução de obra desse porte por funcionários da Prefeitura, por falta de mão-de-obra especializada, ferramentas e dificuldade na obtenção dos materiais de construção necessários.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. VI, e art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: sim (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Nos termos do artigo 23, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, o valor estimado será definido com base em boletim referencial de custos CDHU (desonerada) versão 194 e FDE-Ref abril/2024 (somente o item 15.3.8 da planilha orçamentária)

Com base nos parâmetros utilizados e apontados acima, foi identificado um valor estimado de R\$ 184.981,74 (cento e oitenta e quatro mil, novecentos e oitenta e um reais, setenta e quatro centavos), conforme Item 5 do presente Estudo Técnico Preliminar.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. VII, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

Entre as soluções disponíveis no mercado, a única opção viável é a contratação de empresa especializada em engenharia e construção, uma vez que tais serviços atenderão a necessidade de ampliação do PSF Agrochá, suprimindo a demanda imediata da Administração Pública em ofertar um espaço apropriado para comportar todos os Agentes de Saúde, promovendo a melhoria do atendimento.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: sim (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

No presente processo optou-se pelo não parcelamento da contratação uma vez que os serviços exigem continuidade e padronização na sua execução, não sendo possível sua divisão por se tratar do mesmo segmento.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. IX, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

A contratação em questão deve racionalizar o uso dos serviços institucionais, visto que tal prática influenciará na economicidade, melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis promovendo também a sustentabilidade em âmbito do serviço público e da sociedade.

- a) Com a contratação da obra em tela, espera-se atender a demanda necessária de ampliação do PSF;
- b) Prover aos servidores um local adequado e ambientalmente correto para acolhimento dos profissionais e ampliação do respectivo serviço prestado à população.

- c) Garantir a melhoria do atendimento do Posto de Saúde do Bairro Agrochá, Vila da Palha.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. X, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Em atenção ao requerido cumpre-se informar que a presente solução é algo já aplicado dentro do Município, baseando-se no histórico de contratações o qual encontramos objetos similares ao praticado na solução, de modo que não é necessária a capacitação ou adequação funcional para a fiscalização do futuro contrato, haja vista que já é um procedimento existente no dia a dia deste órgão.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. XI, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Existe a necessidade de contratações e aquisições de mobiliário e equipamentos de ar condicionado e demais para itens para a cozinha e DML, a serem realizadas pela Diretoria Geral demandante, paralelamente com o objeto principal, para completa funcionalidade da ampliação do PSF.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. XII, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: não, desde que justificado (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

O objeto descrito prevê o baixo impacto ambiental, com o uso de materiais menos agressivos ao meio ambiente, ou seja, com maior eficiência na utilização dos recursos naturais, como água e energia, possuindo maior vida útil, de modo que propiciem a reutilização ou reciclagem por meio da prática de logística reversa.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Fundamento jurídico: art. 18, § 1º, inc. XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021

Preenchimento obrigatório: sim (art. 18, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Observações legais: sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Mediante o apresentado neste estudo técnico preliminar, entende-se que a solução apresentada é viável e adequada, visto que é uma obra comum do ponto de vista técnico e totalmente aplicável à demanda deste objeto.

15. ANEXOS

Demonstrações do apresentado no presente estudo técnico preliminar por meio de: registros, imagens, documentos, comprovações, de modo que deverão ser enumerados e adotados como anexo ao presente ETP, sempre que possível:

- Anexo I do ETP: Fotos



FOTO 1 – SALA DE AGENTES IMPROVISADA



FOTO 2 – SALA DE AGENTES ATUAL

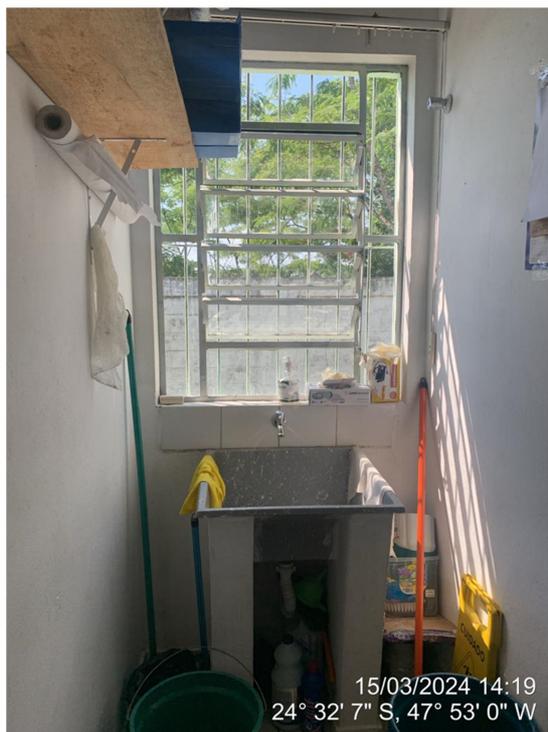


FOTO 3 – DML A SER REMANEJADO PARA AMPLIAÇÃO DA SALA DE AGENTES



FOTO 4 – COZINHA A SER REMANEJADA PARA A AMPLIAÇÃO DA SALA DE AGENTES

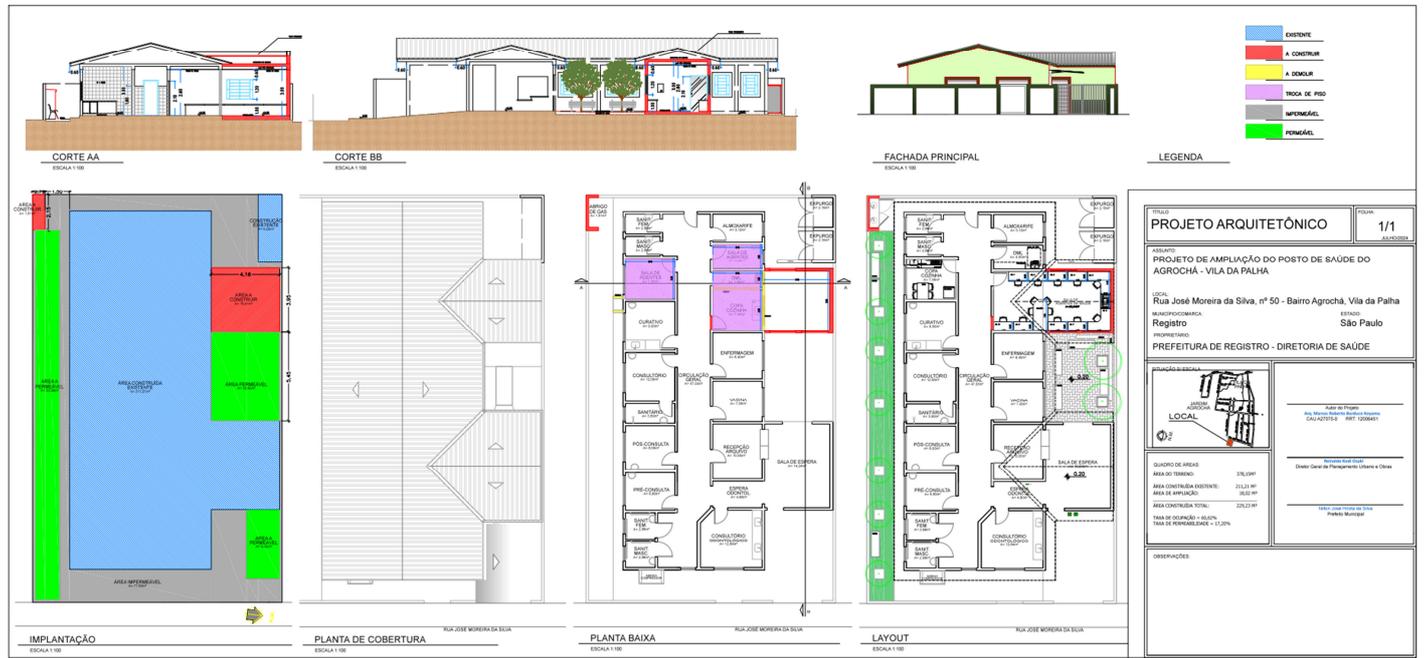


FOTO 5 – LOCAL DA AMPLIAÇÃO DA SALA DE AGENTES



FOTO 6 – LOCAL DA AMPLIAÇÃO DA SALA DE AGENTES

- Anexo II do ETP: Projeto básico



Registro, 27 de setembro de 2024.

MARCOS ROBERTO BARDUCO KOYAMA
Arquiteto e Urbanista CAU A027075-0

REINALDO KODI OZAKI
Diretor Geral de Planejamento Urbano e Obras



Assunto: **Emenda Impositiva Ver. Dito Castro**
De: <ditocastro@registro.sp.leg.br>
Para: <marcosatpd@registro.sp.gov.br>
Data: 21/06/2024 15:27



- Emenda Ver. Benedito - Reforma PS Agrochá- VI. da Palha.pdf (~666 KB)

Prezado, Boa tarde!

Segue documento solicitado.

A Justificativa da Emenda foi alterada na saúde.

Onde se lê Reforma, leia-se Construção e ampliação.

Att.

Gabinete
Ver. Dito Castro





**Câmara Municipal de Registro
Comissão de Orçamento e Finanças (COF)**

| | | | |
|--|--|--|---|
| Projeto de Lei nº: | 2096/2023 | | |
| Emenda Orçamento nº: | 3 | | |
| Tipo de Emenda: | Impositiva | | |
| Ordem de Prioridade (preenche manualmente): | | | |
| Autoria: | BENEDITO HONÓRIO RIBEIRO FILHO | | |
| Beneficiário: | DIRETORIA GERAL DE SAÚDE | | |
| Justificativa: | REFORMA POSTO DE SAÚDE BAIRRO AGROCHÁ VILA DA PALHA | | |
| Benefício: | MELHORIA ATENDIMENTO SAÚDE BAIRRO AGROCHÁ - VILA PALHA | | |
| Resumo da Emenda | | | |
| Valor Aumentado de Dotações | R\$184.500,00 | | |
| Marcar com um "X" a situação do crédito orçamentário: | | | |
| CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO: | Novo: | | Suplementado: <input checked="" type="checkbox"/> |
| Identificação do Crédito Orçamentário | Código | Nome | |
| Órgão: | 02 | Prefeitura Municipal de Registro | |
| Unidade Orçamentária: | 35 | DIRETORIA GERAL DE SAÚDE | |
| Função: | 10 | SAÚDE | |
| Subfunção: | 301 | ATENCAO BASICA | |
| Programa: | 0021 | PROMOÇÃO À SAÚDE | |
| Ação: | 2090 | MANUTENÇÃO ATIVIDADES - ATENÇÃO BÁSICA | |
| Natureza da Despesa: | 3.3.90.39 | OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA | |
| Emenda (+): | R\$ | R\$184.500,00 | |

Bub





| CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO REDUZIDO: | | |
|--|-----------|--|
| Identificação do Crédito Orçamentário: | Código | Nome |
| Órgão: | 02 | Prefeitura Municipal de Registro |
| Unidade Orçamentária: | 99 | Reserva de Contingência |
| Função: | 99 | Reserva de Contingência |
| Subfunção: | 999 | Reserva de Contingência |
| Programa: | 99 | Reserva de Contingência |
| Ação: | 9 | Reserva de Emenda Parlamentar Impositiva |
| Natureza da Despesa: | 9.9.99.99 | Reserva de Contingência |
| Emenda (-): | R\$ | R\$184.500,00 |

Sala da Comissão, em 04 de dezembro de 2023.

Vereador /Comissão

| PARECER DA COMISSÃO DE ORÇAMENTO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE SOBRE A EMENDA | |
|--|--------------------|
| Vereador: | <i>[Signature]</i> |
| Vereador: | <i>[Signature]</i> |
| Vereador: | <i>[Signature]</i> |

Publicado no Mural da Câmara de Vereadores de _____, ____/____/____ a ____/____/____.

Bubb



ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “a”, da Lei Federal nº 14.133/2021

Observações legais: incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação.

- 1.1.** O objeto consiste na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP.
- 1.2.** Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como OBRA, pois são atividades que envolvem intervenções no meio ambiente, realizadas por profissionais de arquitetura e engenharia, resultando em inovação do espaço físico da natureza.
- 1.3.** O prazo de vigência da contratação é de **300 (trezentos) dias**, contados da assinatura do contrato, nos termos do artigo 105 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 1.4.** O prazo de execução dos serviços é de **150 (cento e cinquenta) dias** conforme cronograma físico financeiro.
- 1.5.** O término da vigência deste contrato não desobriga as partes no cumprimento das condições estabelecidas, em especial, com relação a garantia.

1.6. Das especificações técnicas do objeto:

Características Gerais da Obra:

O projeto visa a construção e ampliação de parte da edificação do Posto de Saúde do Bairro Agrochá – Vila da Palha para a ampliação da Sala de Agentes. Para tanto, faz-se necessária o remanejamento da atual Cozinha, DML e Sala de agentes, com a demolição de paredes existentes, remoção de pia e tanque, demolição do piso e retirada de metais e esquadrias com gradil de proteção.

Construção de Sala em alvenaria com blocos de concreto frisados, com estrutura de concreto, laje e rebaixo do teto com forro de gesso para instalação de luminárias.

Nova rede elétrica (parcial), com quadro de distribuição e tomadas diversas para atender postos de trabalho, impressoras e ar condicionado. Remanejamento de DML e Cozinha, com instalação de piso em porcelanato, revestimento nas paredes e rede hidráulica, com remanejamento de caixas de passagem existentes, conforme necessidade.

Caixilhos e grades acompanhando a mesma linha das existentes hoje na unidade, bancadas em granito, cuba em inox, tanque em louça e ampliação da cobertura em fibrocimento, com uso de calhas e condutores para o direcionamento das águas pluviais.

Pavimentação em piso intertravado drenante, sobre colchão de areia, implantação de paisagismo (árvores e grama) bancos e iluminação externa.

Abrigo de gás para atendimento da Cozinha da unidade, dentro das normas técnicas vigentes e sinalização e equipamentos para Prevenção e Combate à Incêndio.

Para maior detalhamento, vide item 11 – Anexos.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “b”, da Lei Federal nº 14.133/2021

Observações legais: consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas.

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada no Estudo Técnico Preliminar.

2.2. O objeto da presente contratação não está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), pois trata-se de Emenda Impositiva concedido através da Câmara Municipal de Registro-SP, emenda esta no valor de R\$ 184.000,00 (cento e oitenta e quatro mil reais), indicada pelo Vereador Benedito Honório Ribeiro Filho, para Construção e Ampliação do Posto de Saúde Bairro Agrochá – Vila da Palha conforme demonstrado no Estudo Técnico Preliminar.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “c”, da Lei Federal nº 14.133/2021

Observações legais: deverá considerar todo o ciclo de vida do objeto.

Entre as soluções disponíveis no mercado, a única opção viável é a contratação de empresa especializada em engenharia e construção, uma vez que tais serviços atenderão a necessidade de ampliação do PSF Agrochá, suprimindo a demanda imediata da Administração Pública em ofertar um espaço apropriado para comportar todos os Agentes de Saúde, promovendo a melhoria do atendimento.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “d”, da Lei Federal nº 14.133/2021

4.1. Da garantia da contratação:

- 4.1.1.** A contratada prestará garantia ao Contrato e aos Termos Aditivos de valores, caso ocorra, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.
- 4.1.2.** Caberá ao contratado optar, em resposta à ofício encaminhado por esta prefeitura no momento da homologação, por uma das seguintes modalidades de garantia:
 - 4.1.2.1.** Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
 - 4.1.2.2.** Seguro-garantia;
 - 4.1.2.3.** Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

- 4.1.2.4.** Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
- 4.1.3.** Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la no prazo de 1 (um) mês, a contar da resposta ao ofício encaminhado por esta Prefeitura de que trata o item 4.1.2.
- 4.1.4.** A garantia, nas modalidades caução, fiança bancária e título de capitalização, deverá ser prestada em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato.
- 4.1.5.** A garantia deverá ser apresentada via e-mail (licitacao3@registro.sp.gov.br) ou mediante protocolo online na plataforma 1Doc da Prefeitura de Registro, em conformidade com as disposições neste termo de referência.
- 4.1.6.** Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por 10 (dez) dias após o término da vigência contratual, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convenionadas.
- 4.1.7.** A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.
- 4.1.8.** Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item abaixo.
- 4.1.9.** Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- 4.1.10.** A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 4.1.10.1.** Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - 4.1.10.2.** Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
 - 4.1.10.3.** Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 4.1.11.** A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item acima, observada a legislação que rege a matéria.

- 4.1.12.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica a ser indicada por esta Prefeitura, com correção monetária.
- 4.1.13.** Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.
- 4.1.14.** No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 4.1.15.** No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 4.1.16.** Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 4.1.17.** O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 4.1.17.1.** O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do artigo 137, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 4.1.17.2.** Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- 4.1.18.** Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 4.1.19.** A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

4.1.20. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

4.1.20.1. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Contrato.

4.1.20.2. Além da garantia de que tratam os artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, a presente contratação possui previsão de garantia contratual do bem a ser fornecido, incluindo manutenção e assistência técnica, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência.

4.1.20.3. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto prevista especificamente no Termo de Referência.

4.2. Da subcontratação:

4.2.1. Para a presente licitação, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado pela Administração. Neste objeto autoriza-se subcontratar os itens 1, 7, 10, 14 e 15 da planilha de referência apresentada no item 5 deste ETP (1- SERVIÇOS PRELIMINARES, 7- CAIXILHOS, 10-BANCADAS E TAMPOS, 14-PAISAGISMO E 15 –REDE DE GÁS).

4.2.1.1. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.2.1.2. Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.

4.3. Da Anotação de Responsabilidade Técnica:

4.3.1. Fica a CONTRATADA condicionada a apresentar no prazo de até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da Autorização de Início de Serviços, a respectiva **ART – Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA ou RRT – Registro de Responsabilidade Técnica junto ao CAU**, devidamente preenchida e quitada, assinada por seu engenheiro responsável.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “e”, da Lei Federal nº 14.133/2021

Observações legais: consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento.

5.1. Da execução:

- 5.1.1. Os serviços deverão ser executados no prazo de **150 dias**, contados da data indicada pelo Contratante na Autorização para Início dos Serviços.
- 5.1.2. Os serviços serão executados no seguinte endereço: Rua José Moreira da Silva, nº 50 Vila da Palha, Bairro Agrochá, Registro/ SP – CEP: 11.900-000.
- 5.1.3. Os serviços deverão ser executados por funcionários da contratada, no local indicado pelo setor requisitante, correndo por conta da contratada as despesas decorrentes de transporte, deslocamento, alimentação, seguros, mão-de-obra, etc.
- 5.1.4. Caso não seja possível a prestação de serviços dentro do prazo assinalado, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos **48 (quarenta e oito) horas** de antecedência, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.1.5. Os serviços deverão ser executados de acordo com as especificações constantes no presente termo de referência, no estudo técnico preliminar, no instrumento convocatório, no projeto básico e demais anexos que compõem o processo.

5.2. Da garantia dos serviços:

- 5.2.1. Fica a contratada, obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, exclusivamente às suas custas, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades, às suas expensas no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução.
- 5.2.2. O objeto do presente processo tem garantia quanto a vícios ocultos e aparentes ou defeitos da coisa, devendo o licitante vencedor eliminá-los às próprias expensas, sob pena de incidir em inexecução contratual. Ficando responsável por todos os encargos decorrentes disso, incluindo a remoção e devolução do objeto licitado, após, sanadas os problemas que se fizeram necessária o uso da garantia.
- 5.2.3. Nos termos do art. 3º combinado com o art. 39, VIII, da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990 – Código de Defesa do Consumidor, é vedado o fornecimento de qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se as normas especificadas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial (CONMETRO).

5.2.4. No que couber, aplica-se a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990 – Código de Defesa do Consumidor.

5.2.5. Os serviços prestados deverão ter garantia, caso fique comprovada a ineficiência dos serviços executados, fica obrigada a Contratada realizar novamente o serviço, sem ônus à Prefeitura, sendo a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes disso.

5.3. Dos direitos e das obrigações:

5.3.1. Dos direitos:

5.3.1.1. Constitui direito do contratante receber o objeto nas condições avençadas e da contratada perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

5.3.2. Das obrigações do contratante:

5.3.2.1. Efetuar o pagamento ajustado;

5.3.2.2. Dar à contratada as condições necessárias à regular execução do contrato;

5.3.2.3. Prestar à contratada todos os esclarecimentos necessários para a prestação dos serviços;

5.3.2.4. Notificar por escrito à licitante vencedora, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da prestação dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

5.3.2.5. Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços;

5.3.2.6. Permitir que os funcionários da licitante vencedora tenham acesso ao local de execução dos serviços;

5.3.2.7. Solicitar, mediante Autorização de Início de Serviço a execução dos serviços;

5.3.2.8. Informar junto a CONTRATADA as dimensões e especificações necessárias para a confecção da placa no local da obra.

5.3.2.9. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.

5.3.3. Das obrigações da contratada:

5.3.3.1. Executar o objeto da licitação de acordo com as especificações e condições do edital de licitação e seus anexos, responsabilizando-se pela exatidão da prestação do serviço, obrigando-se a reparar, exclusivamente

às suas custas, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades, iniciando os serviços após autorização expressa da Contratante;

- 5.3.3.2.** Prestar garantia pelo prazo ofertado na proposta, a partir do termo de aceite, durante o qual correrão por sua conta todas as despesas de qualquer natureza;
- 5.3.3.3.** Manter durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 5.3.3.4.** Apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor, quanto as obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais, comerciais, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias, tributários, fiscais, segurança no trabalho, comerciais e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com a Prefeitura;
- 5.3.3.5.** Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes do contrato;
- 5.3.3.6.** Comunicar ao contratante no prazo de 48 (quarenta e oito) horas qualquer ocorrência anormal, que impeça a prestação do serviço;
- 5.3.3.7.** Cumprir todas as orientações do contratante para o fiel cumprimento do objeto licitado;
- 5.3.3.8.** Não transferir, totalmente, o objeto deste Contrato para terceiros;
- 5.3.3.9.** Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações, caso ocorram;
- 5.3.3.10.** Obedecer aos prazos estipulados e cumprir todas as exigências editalícias e Contrato;
- 5.3.3.11.** Permitir, propiciar e facilitar o acesso da fiscalização da Prefeitura aos locais onde serão realizados os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas, acompanhamento e verificação dos serviços em realização;
- 5.3.3.12.** Proceder à substituição, em até 24 horas a partir da comunicação, de materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela Fiscalização da Prefeitura como inadequados à execução dos serviços;

- 5.3.3.13.** Visando à administração dos serviços, manter 01 (um) encarregado geral em período integral;
- 5.3.3.14.** A contratada assume como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao contratante ou a terceiros na execução do contrato;
- 5.3.3.15.** Fornecer além dos materiais especificados e mão-de-obra especializada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável por seu transporte e guarda;
- 5.3.3.16.** Fornecer a seus funcionários uniformes e equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC) adequados à execução dos serviços e de acordo com as normas de segurança vigentes;
- 5.3.3.17.** Responsabilizar-se por quaisquer danos ao patrimônio da Prefeitura e de terceiros, causados por seus funcionários em virtude da execução dos serviços;
- 5.3.3.18.** Executar limpeza geral ao final da execução dos serviços, devendo o espaço ser entregue limpo e em perfeitas condições de ocupação e uso;
- 5.3.3.19.** Obedecer sempre às recomendações dos fabricantes e das normas técnicas vigentes na aplicação dos materiais industrializados e dos que exigem emprego especial, pois caberá à licitante vencedora, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes de sua má aplicação;
- 5.3.3.20.** Entregar o local objeto desta licitação limpo, sem instalações provisórias e livres de entulho ou quaisquer outros elementos que possam impedir a utilização imediata. Concluído o objeto contratado, deverá a licitante vencedora comunicar o fato, por escrito, à Fiscalização da Prefeitura, para que se possa proceder à vistoria dos serviços com vistas à sua aceitação provisória. Todas as superfícies deverão estar impecavelmente limpas;
- 5.3.3.21.** Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Prefeitura ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- 5.3.3.22.** Confeccionar e Instalar 01 (uma) placa no local da obra, conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de Registro, no prazo de até 08 (oito) dias corridos da data de Autorização de Início dos Serviços. Fica obrigada a CONTRATADA entrar em contato com a Diretoria Geral de

Planejamento Urbano e Obras para coletar a dimensão da placa para sua confecção;

- 5.3.3.23. Apresentar quando solicitado, num prazo de 05 (cinco) dias úteis, quaisquer documentos que sejam solicitados pela Municipalidade;
- 5.3.3.24. Indicar no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a data da emissão do Termo de Contrato preposto responsável pela execução do contrato, garantindo seu fiel cumprimento.
- 5.3.3.25. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até o limite de (25% (vinte e cinco por cento) ou 50% (cinquenta por cento) do valor inicial do contrato.
- 5.3.3.26. Os direitos ou obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária decorrentes da execução do presente contrato, são de cumprimento e responsabilidade exclusivas da contratada;

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “f”, da Lei Federal nº 14.133/2021

Observações legais: descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade.

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial, nos termos do artigo 115 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 6.2. As atividades de gestão e fiscalização do contrato serão realizadas nos termos do artigo 19 e seguintes do Decreto Municipal nº 3.502/2023 de acordo com as seguintes disposições:
 - 6.2.1. **Gestão do contrato:** é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica e administrativa, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outros. Caberá ao gestor do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao seu substituto, em especial:
 - 6.2.1.1. Coordenar as atividades relacionadas à fiscalização técnica e administrativa;
 - 6.2.1.2. Acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato ou dos terceiros contratados, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior aquelas que ultrapassarem a sua competência;

- 6.2.1.3.** Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para efeito de empenho de despesa e pagamento, devendo anotar no relatório de riscos eventuais problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e pagamento da despesa;
- 6.2.1.4.** Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à necessidade ou não de eventuais adequações ao contrato para que atenda a finalidade da Administração;
- 6.2.1.5.** Coordenar os atos preparatórios à instrução processual e ao envio da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos administrativos
- 6.2.1.6.** Constituir relatório final, de que trata a alínea "d" do inciso VI do § 3º do artigo 174 da Lei Federal nº 14.133/2021, com as informações obtidas durante a execução do contrato, como forma de aprimoramento das atividades da Administração, podendo ser utilizado como insumo para a confecção dos estudos técnicos preliminares, termo de referência e projeto básico das novas contratações;
- 6.2.1.7.** Coordenar a atualização contínua do relatório de riscos durante a gestão do contrato, com apoio dos fiscais técnico e administrativo;
- 6.2.1.8.** Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento; e
- 6.2.1.9.** Diligenciar para a formalização de processo administrativo de responsabilização ou sancionador para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Fica indicado para desempenhar a atividade de gestor do contrato o Sr. Marcos Roberto Barduco Koyama.

- 6.2.2.** Fiscalização técnica: é o acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação ou execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estipulados no edital, para efeito de pagamento conforme o resultado pretendido pela Administração, podendo ser auxiliado pela

fiscalização administrativa. Cabe ao fiscal técnico do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao substituto, em especial:

- 6.2.2.1. Prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, subsidiando-o de informações pertinentes às suas competências;
- 6.2.2.2. Anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;
- 6.2.2.3. Emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada em desacordo com a execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- 6.2.2.4. Informar ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
- 6.2.2.5. Comunicar imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas;
- 6.2.2.6. Fiscalizar a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, conferindo as notas fiscais e as documentações exigidas para o pagamento, e após o ateste, encaminhar ao gestor de contrato, para ratificação;
- 6.2.2.7. Comunicar o gestor do contrato em tempo hábil o término do contrato sob sua responsabilidade, visando à tempestiva renovação ou prorrogação contratual;
- 6.2.2.8. Participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal administrativo; e
- 6.2.2.9. Auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

Fica indicado para desempenhar a atividade de fiscal técnico a Sr. Fabrício de Oliveira Behenck.

- 6.2.3. **Fiscalização administrativa:** é o acompanhamento dos aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto ao controle do contrato administrativo e às providências tempestivas nos casos de inadimplemento. Cabe ao fiscal administrativo do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, do substituto, em especial:

- 6.2.3.1. Prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, realizando tarefas relacionadas ao controle dos prazos do contrato, acompanhamento do empenho e pagamento, formalização de apostilamentos e termos aditivos, e acompanhamento de garantias e glosas;
- 6.2.3.2. Verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada, solicitando os documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;
- 6.2.3.3. Examinar a regularidade no recolhimento das contribuições fiscal, trabalhista e previdenciária;
- 6.2.3.4. Atuar tempestivamente na solução de eventuais problemas de descumprimento das obrigações contratuais, reportando ao gestor do contrato para providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;
- 6.2.3.5. Participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal técnico; e
- 6.2.3.6. Auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

Fica indicado para desempenhar a atividade de fiscal administrativo a Sra. Hewrelyn Shelly Baumgartnr Gonçalves.

6.3. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, devendo ser exercidas por agentes públicos, equipe de fiscalização ou único agente público, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à gestão do contrato.

7. **MATRIZ DE RISCO**

Cláusula contratual: art. 92, inc. IX, da Lei Federal nº 14.133/2021

7.1 **Constituem riscos a serem suportados pelo contratante:**

7.1.1. Deficiência no Acompanhamento/Fiscalização dos projetos de engenharia.

7.2 **Constituem riscos a serem suportados pelo contratado**

7.1.2. Problemas na aquisição de equipamentos e materiais que acarrete atraso na obra;

7.1.3. Alocação de equipe de perfil inadequada; Gestão de RH inadequada que cause atraso na obra;

7.3 Constituem riscos a serem compartilhados pelas partes, na proporção de 50% para o contratante e 50% para o contratado

7.1.4. Eventos externos ao contrato, não previstas entre outros que implique a na execução da obra.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “g”, da Lei Federal nº 14.133/2021

8.1. Da medição:

8.1.1. Após a fiscalização dos serviços executados, será emitida pela Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras a Planilha de Medição, da qual servirá de base para gerar o Pedido Parcial, que será enviado a CONTRATADA para emissão da Nota Fiscal/Fatura.

8.2. Do recebimento:

8.2.1. Em se tratando de obras e serviços, o objeto do contrato será recebido:

8.2.1.1. provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;

8.2.1.2. definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

8.2.2. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências contratuais.

8.2.3. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do artigo 143 da Lei Federal nº 14.133/2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.2.4. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.2.5. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.3. Do pagamento:

8.3.1. Os pagamentos serão efetuados por etapas de serviços executados, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, aprovado pelo Administrador e Fiscal.

8.3.2. O pagamento da nota fiscal será efetuado conforme cronograma da Diretoria Geral de Fazenda e Orçamento (anexo ao edital), desde que a referida fatura seja entregue na Diretoria Geral de Fazenda e Orçamento e devidamente atestada pelo setor requisitante.

8.3.2.1. A nota fiscal ou fatura deverá indicar os dados do empenho e seu respectivo número, a respectiva sequência da medição, e ainda o seguinte texto: **pagos através do (informar o Termo de Contrato), firmado com a (informar Órgão fornecedor do recurso).**

8.3.3. As datas relacionadas no cronograma poderão sofrer alterações, podendo ocorrer antecipações ou atrasos de acordo com cada mês.

8.3.4. Por ocasião da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, a **CONTRATADA** deverá **fazer prova do recolhimento mensal do FGTS por meio da apresentação das Informações à Previdência Social – GFIP juntamente com o Certificado de Regularidade Fiscal junto ao FGTS e ainda os seguintes documentos correspondentes ao período de execução e por tomador do serviço:**

- Protocolo de Envio de Arquivos, emitido pela Conectividade Social;
- Guia de Recolhimento do FGTS – GRF, gerada e impressa pelo SEFIP, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet;
- Relação dos Trabalhadores Constantes do Arquivo SEFIP – RE;
- Relação de Tomadores / Serviços – RET.

8.3.5. Caso, por ocasião da apresentação da Nota Fiscal/Fatura não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do FGTS e do ISSQN, quando for o caso, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a CONTRATADA apresentar a documentação devida, quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.

8.3.6. **Quando da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, a CONTRATADA deverá elaborar e entregar à CONTRATANTE cópia da:**

- a) Folha de pagamento específica para os serviços realizados sob o contrato, identificando o número do contrato, relacionando respectivamente todos os segurados colocados à disposição desta e informando:
- Nomes dos segurados;
 - Cargo ou função;

- Remuneração, discriminando separadamente as parcelas sujeitas ou não à incidência das contribuições previdenciárias;
- Descontos legais;
- Guias e comprovantes de recolhimento do INSS
- Certidão Negativa ou positiva com efeito de negativa de Débito junto ao INSS
- Certidão Negativa ou positiva com efeito de negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
- Quantidade de quotas e valor pago a título de salário-família;
- Totalização por rubrica e geral;
- Resumo geral consolidado da folha de pagamento;

b) Demonstrativo mensal assinado por seu representante legal, contendo as seguintes informações:

- Nome e CNPJ da CONTRATANTE;
- Data de emissão do documento de cobrança;
- Número do documento de cobrança;
- Valor bruto, retenção e valor líquido (recebido) do documento de cobrança;
- Totalização dos valores e sua consolidação.

c) Os documentos solicitados nas alíneas 'a' e 'b' anteriores, deverão ser entregues à CONTRATANTE na mesma oportunidade da entrega da Nota Fiscal/Fatura.

8.3.7. As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à contratada e seu vencimento ocorrerá obedecendo ao cronograma citado.

8.3.8. Caso o dia do pagamento coincida aos sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea "h", da Lei Federal nº 14.133/2021

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade concorrência, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

9.2. Para fins de habilitação, o licitante deverá comprovar os seguintes requisitos:

9.2.1. Habilitação jurídica:

- a)** No caso de Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

- b) No caso de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- c) No caso de Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- d) No caso de Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- e) No caso de Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

9.2.1.1. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.2.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- b) Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal: Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa relativa a Tributos Federais (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União, dentro do prazo de validade;
- c) Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante – **Certidão Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Municipais (MOBILIÁRIOS)**, dentro do prazo de validade;
- d) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, do “CRF” – Certificado de Regularidade do FGTS expedido pela Caixa Econômica Federal, Certidão Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débito dentro do prazo de validade;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com

efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.2.2.1. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9.2.3. Qualificação Técnico Operacional:

9.2.3.1. Certidão de registro de pessoa jurídica, junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU – Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo ou CRT-SP – Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Estado de São Paulo da **empresa licitante**, dentro do prazo de validade.

9.2.3.2. No caso da empresa licitante não ser registrada ou inscrita no CREA, no CAU ou CRT do Estado de São Paulo, deverá ser providenciado o respectivo visto deste órgão regional por ocasião da assinatura do contrato.

9.2.3.3. Certidão ou Atestado de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível/similar em características e quantidade com o objeto da licitação, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. Para avaliação e validação dos atestados de capacidade técnica operacional apresentados pela licitante, a Comissão de Licitação levará em conta o percentual de 50% (cinquenta por cento), dos serviços relacionados abaixo:

| Código/Item | Descrição dos serviços | Un. | Quant. licitada | Quant. exigida |
|-------------|--|-----|-----------------|----------------|
| 33.10.010 | Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo | M2 | 469,63 | 234,82 |
| 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | M3 | 5,76 | 2,88 |
| 24.02.450 | Grade de proteção para caixilhos | M2 | 8,55 | 4,28 |

9.2.4. Qualificação Técnico Profissional:

9.2.4.1. Registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU ou CRT-SP – Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Estado de São Paulo, de seu(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) no subitem 8.2.5.2, da região a que estiverem vinculados

9.2.4.1.1. No caso do responsável técnico não ser registrado ou inscrito no CREA, no CAU ou CRT do Estado de São Paulo, deverá ser providenciado o respectivo visto deste órgão regional por ocasião da assinatura do contrato

9.2.4.2. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos. A comprovação de vínculo profissional poderá se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços, conforme Súmula 25 do TCESP. A comprovação de vínculo profissional é devido apenas ao licitante vencedor na assinatura do contrato. Os profissionais indicados poderão ser substituídos, conforme o art. 67 § 6º da Lei Federal nº 14.133/21.

9.2.4.3. Certidões de Acervo Técnico – CAT's, emitidas pelo CREA/CAU e em nome de seu(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) no subitem 8.2.5.2, de forma a comprovar serviços, iguais ou similares do objeto da presente licitação, compatível com os itens descritos no quadro abaixo:

| Código/Item | Descrição dos serviços | Un. | Quant. licitada |
|-------------|--|-----|-----------------|
| 33.10.010 | Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 469,63 |
| 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | M3 | 5,76 |
| 24.02.450 | Grade de proteção para caixilhos | M2 | 8,55 |

9.2.5. Declarações (nos moldes dos anexos do edital):

- a) nos termos do art. 63, Inciso I da Lei Federal 14.133/2021, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, e assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma, não havendo fato impeditivo à nossa habilitação;
- b) para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, que não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, conforme preceitua o inciso XXXIII, artigo 7º da Constituição Federal;
- c) nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação, conforme art. 63 § 1º, da Lei nº 14.133/2021;

- d) cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, nos termos do artigo 63, inc. IV, da Lei nº 14.133/2021;
- e) que temos conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, e desta forma, optamos por não realizar vistoria. Conforme art. 63 §3º da Lei 14.133/2021.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “i”, da Lei Federal nº 14.133/2021

Observações legais: acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado.

- 10.1. O valor total estimado para o certame é de R\$ 184.981,74 (cento e oitenta e quatro mil, novecentos e oitenta e um reais, setenta e quatro centavos), – Fonte: boletim referencial de custos CDHU (desonerada) versão 194 FDE: ABRIL/2024 (BDI 19,5% ajustado para 25%).

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Fundamento jurídico: art. 6º, inc. XXIII, alínea “j”, da Lei Federal nº 14.133/2021

- 11.1. O processo licitatório em questão tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), conforme artigo 16, inc. II da Lei Complementar Federal nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

R\$ 184.500,00 - Fonte 8 - Obras e instalações

Emenda Impositiva nº 03 - Aplicação 301.000 - Ficha 1086 - C/C 71079-0/CEF

R\$ 481,74 - Fonte 1 - Obras e instalações

Recurso Próprio - Aplicação 310.000 - Ficha 582 - C/C 71085-5 - CEF

12. ANEXOS

- 12.1. Planilha Orçamentária
- 12.2. Composição do BDI
- 12.3. Memória de Cálculo
- 12.4. Cronograma Físico-Financeiro
- 12.5. Projeto Arquitetônico Básico
- 12.6. Memorial Descritivo



Registro, 20 de setembro de 2024.

MARCOS ROBERTO BARDUCO KOYAMA
Arquiteto e Urbanista

REINALDO KODI OZAKI
Diretor Geral de Planejamento Urbano e Obras



PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP.

Valor da Obra: R\$ 184.981,74



Endereço: Rua José Moreira da Silva, nº 50 - Vila da Palha

Prazo da Obra: 05 meses

Fonte: CDHU - Boletim 194 com desoneração - BDI 25%
FDE - Ref. Abril/2024 (BDI 19,5% CONVERTIDO PARA 25% Planilha)

Data da Edição: 27/09/2024

| Item | Fonte | Código dos Serviços | Descrição dos serviços | Un. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Custo unitário com BDI (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---|-------|---------------------|--|-------|--------|----------------------|------------------------------|-------------------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08 | Sinalização de obra | | | | | R\$ 8.856,96 |
| 1.1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 2,52 | 929,16 | 1.161,45 | 2.926,85 |
| 1.2 | CDHU | 02.03 | Tapume, vedação e proteções diversas | | | | | |
| 1.2.1 | CDHU | 02.03.120 | Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão | M2 | 2,40 | 104,40 | 130,50 | 313,20 |
| 1.3 | CDHU | 02.02 | Contêiner | | | | | |
| 1.3.1 | CDHU | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | UNMES | 4,00 | 892,77 | 1.115,96 | 4.463,84 |
| 1.4 | CDHU | 02.05 | Andaime e balancim | | | | | |
| 1.4.1 | CDHU | 02.05.060 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m | M | 4,00 | 11,30 | 14,12 | 56,48 |
| 1.4.2 | CDHU | 02.05.202 | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | MXMES | 16,00 | 28,32 | 35,40 | 566,40 |
| 1.5 | CDHU | 02.10 | Locação de obra | | | | | |
| 1.5.1 | CDHU | 02.10.020 | Locação de obra de edificação | M2 | 25,80 | 16,44 | 20,55 | 530,19 |
| 2 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES | | | | | | | | |
| 2.1 | CDHU | 03.01 | Demolição de concreto, lastro, mistura e afins | | | | | R\$ 2.718,86 |
| 2.1.1 | CDHU | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples | M3 | 0,87 | 204,27 | 255,33 | 222,13 |
| 2.2 | CDHU | 03.02 | Demolição de alvenaria | | | | | |
| 2.2.1 | CDHU | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | M3 | 1,51 | 74,28 | 92,85 | 140,20 |
| 2.3 | CDHU | 03.04 | Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico | | | | | |
| 2.3.1 | CDHU | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 24,94 | 11,14 | 13,92 | 347,16 |
| 2.3.2 | CDHU | 03.04.040 | Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base | M | 30,00 | 2,79 | 3,48 | 104,40 |
| 2.4 | CDHU | 04.17 | Retirada em instalação elétrica - letra A até B | | | | | |
| 2.4.1 | CDHU | 04.17.020 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede | UN | 6,00 | 18,26 | 22,82 | 136,92 |
| 2.5 | CDHU | 04.19 | Retirada em instalação elétrica - letra D até I | | | | | |
| 2.5.1 | CDHU | 04.19.120 | Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra | UN | 21,00 | 18,26 | 22,82 | 479,22 |
| 2.5.2 | CDHU | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 0,66 | 57,65 | 72,06 | 47,55 |
| 2.5.3 | CDHU | 04.11.080 | Retirada de registro ou válvula embutidos | UN | 2,00 | 51,93 | 64,91 | 129,82 |
| 2.5.4 | CDHU | 04.11.120 | Retirada de torneira ou chuveiro | UN | 2,00 | 7,04 | 8,80 | 17,60 |
| 2.5.5 | CDHU | 04.11.140 | Retirada de sifão ou metais sanitários diversos | UN | 2,00 | 10,83 | 13,53 | 27,06 |
| 2.6 | CDHU | 04.12 | Retirada de aparelhos elétricos e hidráulicos | | | | | |
| 2.6.1 | CDHU | 04.02.110 | Retirada de estrutura em madeira pontalada - telhas perfil qualquer | M2 | 18,00 | 12,35 | 15,43 | 277,74 |
| 2.7 | CDHU | 04.03 | Retirada de telhamento e proteção | | | | | |
| 2.7.1 | CDHU | 04.03.040 | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro | M2 | 34,20 | 7,43 | 9,28 | 317,37 |
| 2.8 | CDHU | 04.09 | Retirada de esquadria e elementos metálicos | | | | | |
| 2.8.1 | CDHU | 04.09.020 | Retirada de esquadria metálica em geral | M2 | 3,24 | 28,83 | 36,03 | 116,73 |
| 2.9 | CDHU | 04.08 | Retirada de esquadria e elemento de madeira | | | | | |
| 2.9.1 | CDHU | 04.08.020 | Retirada de folha de esquadria em madeira | UN | 2,00 | 20,60 | 25,75 | 51,50 |
| 2.9.2 | CDHU | 04.08.040 | Retirada de garnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas | M | 0,73 | 1,58 | 1,97 | 1,43 |
| 2.9.3 | CDHU | 04.08.080 | Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc. | M2 | 4,00 | 5,57 | 6,96 | 27,84 |
| 2.9.4 | CDHU | 04.09.100 | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral | M2 | 4,34 | 28,83 | 36,03 | 156,37 |
| 2.10 | CDHU | 04.30 | Retirada em instalação hidráulica | | | | | |
| 2.10.1 | CDHU | 04.30.040 | Remoção de condutor aparente | M | 6,00 | 2,79 | 3,48 | 20,88 |
| 2.10.2 | CDHU | 04.30.020 | Remoção de calha ou rufo | M | 6,00 | 4,27 | 5,33 | 31,98 |
| 2.10.3 | CDHU | 04.30.060 | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | M | 7,00 | 7,43 | 9,28 | 64,96 |
| 3 INFRAESTRUTURA | | | | | | | | |
| 3.1 | CDHU | 06.02 | Escavação manual em valas e buracos de solo, exceto rocha | | | | | R\$ 9.269,12 |
| 3.1.1 | CDHU | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3 | 9,88 | 55,71 | 69,63 | 687,94 |
| 3.1.2 | CDHU | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação | M3 | 5,74 | 17,33 | 21,66 | 124,32 |
| 3.2 | CDHU | 12.01 | Broca | | | | | |
| 3.2.1 | CDHU | 12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | M | 13,50 | 75,05 | 93,81 | 1.266,43 |
| 3.3 | CDHU | 09.01 | Forma em tabua | | | | | |
| 3.3.1 | CDHU | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação | M2 | 22,86 | 95,53 | 119,41 | 2.729,71 |
| 3.4 | CDHU | 11.01 | Concreto usinado com controle fck - fornecimento do material | | | | | |
| 3.4.1 | CDHU | 11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | M3 | 2,47 | 553,96 | 692,45 | 1.710,35 |
| 3.5 | CDHU | 11.18 | Lastro e enchimento | | | | | |
| 3.5.1 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 0,33 | 199,78 | 249,72 | 82,40 |
| 3.6 | CDHU | 10.01 | Armadura em barra | | | | | |
| 3.6.1 | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 131,79 | 10,22 | 12,77 | 1.682,95 |
| 3.6.2 | CDHU | 11.16.040 | Lancamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | M3 | 2,47 | 156,64 | 195,80 | 483,62 |
| 3.6.3 | CDHU | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | M3 | 0,51 | 786,52 | 983,15 | 501,40 |
| 4 SUPERESTRUTURA | | | | | | | | |
| 4.1 | CDHU | 09.01 | Forma em tabua | | | | | R\$ 14.571,08 |
| 4.1.1 | CDHU | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 23,85 | 245,69 | 307,11 | 7.324,57 |
| 4.2 | CDHU | 11.01 | Concreto usinado com controle fck - fornecimento do material | | | | | |
| 4.2.1 | CDHU | 11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | M3 | 2,39 | 553,96 | 692,45 | 1.654,95 |
| 4.2.2 | CDHU | 11.16.080 | Lancamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 2,39 | 120,01 | 150,01 | 358,52 |
| 4.3 | CDHU | 10.01 | Armadura em barra | | | | | |
| 4.3.1 | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 156,78 | 10,22 | 12,77 | 2.002,08 |
| 4.4 | CDHU | 13.01 | Laje pré-fabricada mista em vigotas treplicas e lajotas | | | | | |
| 4.4.1 | CDHU | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treplicas/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | M2 | 16,39 | 157,71 | 197,13 | 3.230,96 |
| 5 ALVENARIA | | | | | | | | |
| 5.1 | CDHU | 14.10 | Alvenaria com bloco de concreto de vedação | | | | | R\$ 3.332,65 |
| 5.1.1 | CDHU | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C | M2 | 23,44 | 87,25 | 109,06 | 2.556,36 |
| 5.2 | CDHU | 14.20 | Pecas moldadas no local (vergas, pilaretes, etc.) | | | | | |
| 5.2.1 | CDHU | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado | M3 | 0,36 | 1725,11 | 2.156,38 | 776,29 |
| 6 COBERTURA | | | | | | | | |
| 6.1 | CDHU | 15.01 | Estrutura em madeira para cobertura | | | | | R\$ 16.594,30 |
| 6.1.1 | CDHU | 15.01.110 | Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m | M2 | 43,26 | 122,10 | 152,62 | 6.602,34 |
| 6.2 | CDHU | 16.03 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético (CRFS) | | | | | |
| 6.2.1 | CDHU | 16.03.010 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm | M2 | 43,26 | 56,84 | 71,05 | 3.073,62 |
| 6.2.2 | CDHU | 16.03.300 | Cumeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado | M | 10,10 | 91,35 | 114,18 | 1.153,21 |
| 6.3 | CDHU | 32.06 | Isolamentos térmicos / acústicos | | | | | |
| 6.3.1 | CDHU | 32.06.151 | Lâmina refletiva revestida com dupla face em alumínio, dupla malha de reforço e laminação entre camadas, para isolamento térmico | M2 | 60,45 | 27,33 | 34,16 | 2.064,97 |
| 6.4 | CDHU | 16.40 | Reparos, conservações e complementos - GRUPO 16 | | | | | |
| 6.4.1 | CDHU | 16.40.140 | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado | M2 | 17,06 | 19,76 | 24,70 | 421,38 |
| 6.4.2 | CDHU | 22.01.210 | Testeira em tabua aparelhada, largura até 20cm | M | 9,80 | 38,19 | 47,73 | 467,75 |
| 6.4.3 | CDHU | 22.03.070 | Forro em lâmina de PVC | M2 | 23,64 | 95,13 | 118,91 | 2.811,03 |

| Item | Fonte | Código dos Serviços | Descrição dos serviços | Un. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Custo unitário com BDI (R\$) | Valor Total (R\$) |
|-----------|-------|---------------------|---|-----|--------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| 7 | | | CAIXILHOS | | | | | R\$ 23.503,87 |
| 7.1 | CDHU | 24.01 | Caixilho em ferro | | | | | |
| 7.1.1 | CDHU | 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | M2 | 5,76 | 1244,17 | 1.555,21 | 8.958,00 |
| 7.2 | CDHU | 24.02 | Portas, portoes e gradis | | | | | |
| 7.2.1 | CDHU | 24.02.450 | Grade de proteção para caixilhos | M2 | 8,55 | 1043,06 | 1.303,82 | 11.147,66 |
| 7.3 | CDHU | 26.01 | Vidro comum e laminado | | | | | |
| 7.3.1 | CDHU | 26.01.040 | Vidro liso transparente de 4 mm | M2 | 5,76 | 159,39 | 199,23 | 1.147,56 |
| 7.4 | CDHU | 26.02 | Vidro temperado | | | | | |
| 7.4.1 | CDHU | 26.02.060 | Vidro temperado incolor de 10 mm | M2 | 1,89 | 288,08 | 360,10 | 680,58 |
| 7.4.2 | CDHU | 28.20.220 | Dobradiça inferior para porta de vidro temperado | UN | 1,00 | 113,25 | 141,56 | 141,56 |
| 7.4.3 | CDHU | 28.20.230 | Dobradiça superior para porta de vidro temperado | UN | 1,00 | 77,57 | 96,96 | 96,96 |
| 7.4.4 | CDHU | 28.20.590 | Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado | UN | 1,00 | 196,77 | 245,96 | 245,96 |
| 7.4.5 | CDHU | 28.20.600 | Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado | UN | 1,00 | 225,21 | 281,51 | 281,51 |
| 7.4.6 | CDHU | 28.20.770 | Trinco de piso para porta em vidro temperado | UN | 1,00 | 186,16 | 232,70 | 232,70 |
| 7.4.7 | CDHU | 28.20.650 | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | UN | 1,00 | 457,11 | 571,38 | 571,38 |
| 8 | | | HIDRÁULICA | | | | | R\$ 12.611,56 |
| 8.1 | CDHU | 16.33 | Calhas e rufos | | | | | |
| 8.1.1 | CDHU | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 31,36 | 143,52 | 179,40 | 5.625,98 |
| 8.1.2 | CDHU | 46.25.050 | Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP | M | 12,00 | 114,94 | 143,67 | 1.724,04 |
| 8.2 | CDHU | 46.01 | Tubulação em PVC rígido marrom para sistemas prediais de água fria | | | | | |
| 8.2.1 | CDHU | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões | M | 5,00 | 28,75 | 35,93 | 179,65 |
| 8.3 | CDHU | 49.01 | Caixas sifonadas de PVC rígido | | | | | |
| 8.3.1 | CDHU | 49.01.030 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha | UN | 1,00 | 106,93 | 133,66 | 133,66 |
| 8.4 | CDHU | 46.02 | Tubulação em PVC rígido branco para esgoto domiciliar | | | | | |
| 8.4.1 | CDHU | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, portas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões | M | 3,40 | 33,76 | 42,20 | 143,48 |
| 8.4.2 | 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 | 1,20 | 41,49 | 51,86 | 62,23 |
| 8.4.3 | 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 | 3,00 | 72,02 | 90,02 | 270,06 |
| 8.5 | CDHU | 49.08 | Caixa de passagem e inspeção | | | | | |
| 8.5.1 | CDHU | 49.03.020 | Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm | UN | 2,00 | 315,02 | 393,77 | 787,54 |
| 8.6 | CDHU | 49.11 | Canaletas e afins | | | | | |
| 8.6.1 | CDHU | 49.11.130 | Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm | M | 6,00 | 438,17 | 547,71 | 3.286,26 |
| 8.6.2 | CDHU | 55.02.050 | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | M | 31,00 | 10,29 | 12,86 | 398,66 |
| 9 | | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 20.353,36 |
| 9.1 | CDHU | 17.02 | Revestimento em argamassa | | | | | |
| 9.1.1 | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 29,20 | 6,62 | 8,27 | 241,48 |
| 9.1.2 | CDHU | 17.02.120 | Emboço comum | M2 | 46,00 | 21,72 | 27,15 | 1.248,90 |
| 9.1.3 | CDHU | 17.02.220 | Reboco | M2 | 46,00 | 12,24 | 15,30 | 703,80 |
| 9.1.4 | CDHU | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | M3 | 0,09 | 786,52 | 983,15 | 88,48 |
| 9.1.5 | CDHU | 11.18.060 | Lona plástica - 150 micron | M2 | 16,39 | 4,26 | 5,32 | 87,19 |
| 9.1.6 | CDHU | 11.18.020 | Lastro de areia | M3 | 1,64 | 249,38 | 311,72 | 511,22 |
| 9.1.7 | CDHU | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | M3 | 1,15 | 495,97 | 619,96 | 712,95 |
| 9.1.8 | CDHU | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | M3 | 1,15 | 78,32 | 97,90 | 112,58 |
| 9.2 | CDHU | 17.01 | Regularização de base | | | | | |
| 9.2.1 | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 1,00 | 749,76 | 937,20 | 937,20 |
| 9.3 | CDHU | 18.08 | Revestimento em porcelanato | | | | | |
| 9.3.1 | CDHU | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 37,92 | 135,35 | 169,18 | 6.415,30 |
| 9.3.2 | CDHU | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M | 2,06 | 27,86 | 34,82 | 71,72 |
| 9.4 | CDHU | 18.11 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada | | | | | |
| 9.4.1 | CDHU | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | M2 | 45,06 | 86,11 | 107,63 | 4.849,80 |
| 9.5 | CDHU | 19.01 | Granito | | | | | |
| 9.5.1 | CDHU | 19.01.062 | Peitoris e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | M | 4,80 | 161,58 | 201,97 | 969,45 |
| 9.6 | CDHU | 22.02 | Forro de gesso | | | | | |
| 9.6.1 | CDHU | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 25,92 | 105,04 | 131,30 | 3.403,29 |
| 10 | | | BANCADAS E TAMPOS | | | | | R\$ 4.049,72 |
| 10.1 | CDHU | 44.02 | Bancadas e tampos | | | | | |
| 10.1.1 | CDHU | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | M2 | 2,03 | 915,39 | 1.144,23 | 2.322,78 |
| 10.1.2 | CDHU | 44.01.690 | Tanque de louça sem coluna de 30 litros | UN | 1,00 | 699,98 | 874,97 | 874,97 |
| 10.1.3 | CDHU | 44.06.300 | Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm | UN | 1,00 | 258,65 | 323,31 | 323,31 |
| 10.2 | CDHU | 44.20 | Reparos, conservações e complementos - GRUPO 44 | | | | | |
| 10.2.1 | CDHU | 44.20.010 | Sifão plástico sanfonado universal de 1" | UN | 2,00 | 27,70 | 34,62 | 69,24 |
| 10.2.2 | CDHU | 44.20.100 | Engate flexível metálico DN= 1/2" | UN | 2,00 | 36,62 | 45,77 | 91,54 |
| 10.2.3 | CDHU | 44.03.590 | Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado | UN | 1,00 | 183,27 | 229,08 | 229,08 |
| 10.2.4 | CDHU | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | UN | 2,00 | 55,52 | 69,40 | 138,80 |
| 11 | | | PINTURA | | | | | R\$ 20.470,44 |
| 11.1 | CDHU | 03.10 | Remoção de pintura | | | | | |
| 11.1.1 | CDHU | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | M2 | 3,36 | 8,47 | 10,58 | 35,54 |
| 11.1.2 | CDHU | 03.10.140 | Remoção de pintura em massa com lixamento | M2 | 409,06 | 5,77 | 7,21 | 2.949,32 |
| 11.2 | CDHU | 33.10 | Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo | | | | | |
| 11.2.1 | CDHU | 33.10.010 | Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo | M2 | 469,63 | 27,30 | 34,12 | 16.023,77 |
| 11.3 | CDHU | 33.11 | Pintura em superfície metálica, inclusive preparo | | | | | |
| 11.3.1 | CDHU | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 18,20 | 44,69 | 55,86 | 1.016,65 |
| 11.4 | CDHU | 33.12 | Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo | | | | | |
| 11.4.1 | CDHU | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 7,90 | 45,08 | 56,35 | 445,16 |
| 12 | | | ELÉTRICA | | | | | R\$ 18.516,57 |
| 12.1 | CDHU | 40.04 | Tomadas | | | | | |
| 12.1.1 | CDHU | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4" x 2" | UN | 61,00 | 14,51 | 18,13 | 1.105,93 |
| 12.1.2 | CDHU | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | CJ | 23,00 | 25,27 | 31,58 | 726,34 |
| 12.1.3 | CDHU | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa | CJ | 5,00 | 31,58 | 39,47 | 197,35 |
| 12.1.4 | CDHU | 40.04.470 | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo | CJ | 11,00 | 35,33 | 44,16 | 485,76 |
| 12.1.5 | CDHU | 40.04.080 | Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRAS, com placa | CJ | 2,00 | 38,46 | 48,07 | 96,14 |
| 12.1.6 | CDHU | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | UN | 15,00 | 69,07 | 86,33 | 1.294,95 |
| 12.2 | CDHU | 40.05 | Interruptores e minuterias | | | | | |
| 12.2.1 | CDHU | 40.05.060 | Interruptor com 3 teclas simples e placa | CJ | 5,00 | 48,72 | 60,90 | 304,50 |
| 12.3 | CDHU | 38.19 | Eletroduto em PVC corrugado flexível | | | | | |
| 12.3.1 | CDHU | 38.19.040 | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm | M | 185,60 | 18,28 | 22,85 | 4.240,96 |
| 12.4 | CDHU | 39.02 | Cabo de cobre, isolamento 450V / 750 V, isolamento em PVC 70°C | | | | | |
| 12.4.1 | CDHU | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 234,45 | 3,86 | 4,82 | 1.130,04 |
| 12.4.2 | CDHU | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 144,40 | 6,00 | 7,50 | 1.083,00 |
| 12.4.3 | CDHU | 39.02.030 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 100,00 | 8,10 | 10,12 | 1.012,00 |
| 12.4.4 | CDHU | 39.02.040 | Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 30,00 | 11,74 | 14,67 | 440,10 |
| 12.5 | CDHU | 39.04 | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2 | | | | | |
| 12.5.1 | CDHU | 39.04.050 | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm² | M | 3,00 | 14,91 | 18,63 | 55,89 |
| 12.5.2 | CDHU | 42.05.140 | Conector olhal cabo/haste de 3/4" | UN | 1,00 | 21,15 | 26,43 | 26,43 |
| 12.5.3 | CDHU | 42.05.200 | Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m | UN | 1,00 | 197,79 | 247,23 | 247,23 |
| 12.6 | CDHU | 37.03 | Quadro distribuidor de luz e força de embutir universal | | | | | |
| 12.6.1 | CDHU | 37.03.210 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes | UN | 1,00 | 608,73 | 760,91 | 760,91 |
| 12.6.2 | CDHU | 37.17.070 | Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos | UN | 1,00 | 236,06 | 295,07 | 295,07 |
| 12.6.3 | CDHU | 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A | UN | 9,00 | 20,26 | 25,32 | 227,88 |
| 12.6.4 | CDHU | 37.13.810 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A | UN | 2,00 | 22,93 | 28,66 | 57,32 |
| 12.6.5 | CDHU | 37.13.860 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A | UN | 1,00 | 58,20 | 72,75 | 72,75 |
| 12.7 | CDHU | 41.31 | Luminária LED | | | | | |
| 12.7.1 | CDHU | 41.31.070 | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W | UN | 10,00 | 310,18 | 387,72 | 3.877,20 |

| Item | Fonte | Código dos Serviços | Descrição dos serviços | Un. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Custo unitário com BDI (R\$) | Valor Total (R\$) |
|-----------|-------|---------------------|--|------|--------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 12.7.2 | CDHU | 41.31.101 | Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt | UN | 7,00 | 89,01 | 111,26 | 778,82 |
| 13 | | | LIMPEZA | | | | | R\$ 1.016,27 |
| 13.1 | CDHU | 55.10 | Remocao de entulho | | | | | |
| 13.1.1 | CDHU | 05.07.050 | Remocao de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | M3 | 6,88 | 118,14 | 147,67 | 1.016,27 |
| 14 | | | PAISAGISMO | | | | | R\$ 15.455,25 |
| 14.1 | CDHU | 34.01 | Preparacao de solo | | | | | |
| 14.1.1 | CDHU | 34.01.020 | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) | M2 | 33,97 | 1,86 | 2,32 | 78,81 |
| 14.1.2 | CDHU | 34.01.010 | Terra vegetal orgânica comum | M3 | 6,79 | 220,10 | 275,12 | 1.868,06 |
| 14.1.3 | CDHU | 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | M2 | 31,45 | 17,89 | 22,36 | 703,22 |
| 14.1.4 | CDHU | 34.02.110 | Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m | M2 | 2,52 | 58,29 | 72,86 | 183,60 |
| 14.1.5 | CDHU | 34.03.020 | Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m | UN | 6,00 | 57,72 | 72,15 | 432,90 |
| 14.1.6 | CDHU | 34.04.130 | Arvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m | UN | 1,00 | 158,65 | 198,31 | 198,31 |
| 14.1.7 | CDHU | 34.04.370 | Arvore ornamental tipo Quaresmeira - h= 1,50 / 2,00 m | UN | 1,00 | 144,87 | 181,08 | 181,08 |
| 14.2 | CDHU | 98.02 | Mobiliario | | | | | |
| 14.2.1 | CDHU | 98.02.210 | Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado | UN | 7,00 | 727,74 | 909,67 | 6.367,69 |
| 14.3 | CDHU | 54.04 | Pavimentacao em paralelepipedos e blocos de concreto | | | | | |
| 14.3.1 | CDHU | 54.04.392 | Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm | M2 | 21,95 | 121,06 | 151,32 | 3.321,47 |
| 14.3.2 | CDHU | 11.18.180 | Colchão de areia | M3 | 5,49 | 202,43 | 253,03 | 1.389,13 |
| 14.3.3 | CDHU | 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa | M | 5,60 | 54,95 | 68,68 | 384,60 |
| 14.3.4 | CDHU | 46.13.020 | Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões | M | 23,00 | 12,05 | 15,06 | 346,38 |
| 15 | | | REDE DE GÁS | | | | | R\$ 13.661,73 |
| 15.1 | CDHU | 45.02 | Entrada de gas | | | | | |
| 15.1.1 | CDHU | 45.02.040 | Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg | UN | 1,00 | 7056,15 | 8.820,18 | 8.820,18 |
| 15.2 | CDHU | 46.10 | Tubulacao em cobre para agua quente, gas e vapor | 0,00 | | 0,00 | | |
| 15.2.1 | CDHU | 46.10.200 | Tubo de cobre classe E, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões | M | 8,60 | 96,72 | 120,90 | 1.039,74 |
| 15.3 | CDHU | 06.02 | Escavacao manual em valas e buracos de solo, exceto rocha | 0,00 | | 0,00 | | |
| 15.3.1 | CDHU | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3 | 1,38 | 55,71 | 69,63 | 96,08 |
| 15.3.2 | CDHU | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação | M3 | 1,38 | 17,33 | 21,66 | 29,89 |
| 15.3.3 | CDHU | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg | UN | 1,00 | 230,41 | 288,01 | 288,01 |
| 15.3.4 | CDHU | 50.10.058 | Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg | UN | 3,00 | 205,17 | 256,46 | 769,38 |
| 15.3.5 | CDHU | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros | UN | 1,00 | 220,71 | 275,88 | 275,88 |
| 15.3.6 | CDHU | 97.02.195 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência | UN | 9,00 | 21,91 | 27,38 | 246,42 |
| 15.3.7 | CDHU | 97.02.198 | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa | UN | 5,00 | 14,39 | 17,98 | 89,90 |
| 15.3.8 | FDE | 08.80.040 | LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07 | UN | 1,00 | 1521,68 | 1.902,10 | 1.902,10 |
| 15.3.9 | CDHU | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN | 5,00 | 16,67 | 20,83 | 104,15 |
| | | | | | | | TOTAL | R\$ 184.981,74 |

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

| | | | |
|--|------------------------|-------------------|---|
| Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP. | Valor da Obra: | R\$ - |  REGISTRO PLANEJAMENTO |
| Endereço: Rua José Moreira da Silva, nº 50 - Vila da Palha | Prazo da Obra | 05 meses | |
| Fonte: CDHU - Boletim 194 com desoneração - BDI 25% FDE - Ref. Abril/2024 (BDI 19,5% CONVERTIDO PARA 25% Planilha) | Data da Edição: | 27/09/2024 | |

| COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário) | | |
|--|-----------------------------|---------------|
| ITENS | DESCRIÇÃO | % |
| AC | Administração central | 3,11% |
| S + G | Seguros + Garantias | 0,80% |
| R | Riscos | 0,97% |
| DF | Despesas Financeiras | 0,60% |
| L | Lucro/Remuneração | 6,45% |
| I | Impostos/tributos | 10,15% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | Contribuição Previdenciária | 4,50% |
| Taxa do BDI (%) | | 25,00% |

Fórmula usada no cálculo do BDI ou LDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário):

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS e Contribuição Previdenciária).

Registro, 27 de setembro de 2024.

Marcos Roberto Barduco Koyama
Arquiteto e Urbanista
CAU: A27075-0

Reinaldo Kodi Ozaki
Diretor Geral de Planejamento Urbano e Obras

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | |
|--|------------------------|------------|-------------------|
| Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP. | Valor da Obra: | R\$ | 184.981,74 |
| Endereço: Rua José Moreira da Silva, nº 50 - Vila da Palha | Prazo da Obra | | 05 meses |
| Fonte: CDHU - Boletim 194 com desoneração - BDI 25% FDE - Ref. Abril/2024 (BDI 19,5% CONVERTIDO PARA 25% Planilha) | Data da Edição: | | 27/09/2024 |



| | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------|-------------|------|--------|------|-------------|
| 02.08.020 | Placa de identificação para obra | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| PLACA DE OBRA | 2,10 | 1,20 | | 2,52 | 1,00 | 0,00 | 2,52 |
| Total | | | | | | | 2,52 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------|-------------|------|--------|--|-------------|
| 02.03.120 | Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| ISOLAMENTO DA SALA DE ESPERA | 2,00 | 1,20 | | 2,40 | 1,00 | | 2,40 |
| Total | | | | | | | 2,40 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------|-------------|----|--------|--|-------------|
| 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UNMES |
| DEPÓSITO GERAL | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| Total | | | | | | | 4,00 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------|-------------|----|--------|--|-------------|
| 02.05.060 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M |
| MONTAGEM DE ANDAIME | 4,00 | 2,00 | 1,50 | | 8,00 | | 4,00 |
| Total | | | | | | | 4,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------|-------------|----|--------|--|--------------|
| 02.05.202 | Andaime torre metálica (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | MXMES |
| MATERIAL ALUGADO | 4,00 | 2,00 | 1,50 | | 4,00 | | 16,00 |
| Total | | | | | | | 16,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------|--------|--|--------------|
| 02.10.020 | Locação de obra de edificação | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| GABARITO DA OBRA | | 6,00 | 4,30 | 25,80 | | | 25,80 |
| Total | | | | | | | 25,80 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------------|-------------|------|--------|--|-------------|
| 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 |
| DEMOLIÇÃO DE BASE PARA FUNDAÇÃO | 0,07 | 0,60 | 0,60 | 0,03 | 7,00 | | 0,18 |
| DEMOLIÇÃO DE BASE PARA BALDRAMES | 0,07 | 4,30 | 0,60 | 0,18 | 2,00 | | 0,36 |
| DEMOLIÇÃO DE BASE PARA BALDRAMES | 0,07 | 4,00 | 0,60 | 0,17 | 2,00 | | 0,34 |
| Total | | | | | | | 0,87 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-------------|------|--------|--|-------------|
| 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE COZ/DML | 3,00 | 3,00 | 0,15 | 1,35 | 1,00 | | 1,35 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE DA PIA COZINHA | 0,90 | 0,60 | 0,15 | 0,08 | 1,00 | | 0,08 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE DA PIA DML | 0,90 | 0,60 | 0,15 | 0,08 | 1,00 | | 0,08 |
| DEMOLIÇÃO DE PAREDE ABRIGO ANTIGO | 0,80 | 0,60 | 0,15 | 0,07 | 2,00 | | 0,14 |
| Total | | | | | | | 1,51 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|-------------|-------|--------|--|--------------|
| 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| DEMOLIÇÃO DE AZULEJO PIA | 0,60 | 1,20 | | 0,72 | 1,00 | | 0,72 |
| DEMOLIÇÃO DE AZULEJO TANQUE | 0,60 | 1,20 | | 0,72 | 1,00 | | 0,72 |
| DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA PISO SALA | | 3,65 | 3,15 | 11,50 | 1,00 | | 11,50 |
| DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA PISO COZINHA | | 3,00 | 2,50 | 7,50 | 1,00 | | 7,50 |
| DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA PISO DML | | 3,00 | 1,50 | 4,50 | 1,00 | | 4,50 |
| Total | | | | | | | 24,94 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|-------------|----|--------|--|--------------|
| 03.04.040 | Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M |
| DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ SALA EXISTENTE | | 11,00 | | | | | 11,00 |
| DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ COZINHA EXISTENTE | | 11,00 | | | | | 11,00 |
| DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DML EXISTENTE | | 8,00 | | | | | 8,00 |
| Total | | | | | | | 30,00 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------|-------------|----|--------|--|-------------|
| 04.17.020 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| RETIRADA DE LUMINÁRIAS COZ/DML/SALA | | | | | 6,00 | | 6,00 |
| Total | | | | | | | 6,00 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----|--------|--|--------------|
| 04.19.120 | Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra | | | | | | |
| Detalhamento | Interruptor | Tomadas | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| RETIRADA DE INT/TOM COZ/DML/SALA | 3,00 | 4,00 | | | 3,00 | | 21,00 |
| Total | | | | | | | 21,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|-----------------|-------------|------|--------|--|-------------|
| 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 |
| RETIRADA DE PIA | | 1,20 | 0,55 | 0,66 | | | 0,66 |
| Total | | | | | | | 0,66 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|-------------|----|--------|--|-------------|
| 04.11.080 | Retirada de registro ou válvula embutidos | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| RETIRADA REGISTRO DML E COZ | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| Total | | | | | | | 2,00 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------|-------------|----|--------|--|-------------|
| 04.11.120 | Retirada de torneira ou chuveiro | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| TORNEIRA TANQUE E COZ | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| Total | | | | | | | 2,00 |

| 04.11.140 | | Retirada de sifão ou metais sanitários diversos | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|---|-------------|------|--------|--------------|--------------|--|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| RETIRADA SIFÃO TANQUE E COZ | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| | | | | | | Total | 2,00 | |
| 04.02.110 | | Retirada de estrutura em madeira pontalexada - telhas perfil qualquer | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| MUDANÇA DE SENTIDO TELHADO COZ E DML | | 3,00 | 6,00 | | 1,00 | | 18,00 | |
| | | | | | | Total | 18,00 | |
| 04.03.040 | | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| DESCOBRIR METADE DA COBERTURA | | 5,70 | 6,00 | | 1,00 | | 34,20 | |
| | | | | | | Total | 34,20 | |
| 04.09.020 | | Retirada de esquadria metálica em geral | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| COZINHA | 1,20 | 1,80 | | | 1,00 | | 2,16 | |
| DML | 1,20 | 0,90 | | | 1,00 | | 1,08 | |
| | | | | | | Total | 3,24 | |
| 04.08.020 | | Retirada de folha de esquadria em madeira | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| PORTA DO DML | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| PORTA DA COZINHA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 2,00 | |
| 04.08.040 | | Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| PORTA DA COZINHA | | 5,20 | 0,07 | 0,36 | 2,00 | | 0,73 | |
| | | | | | | Total | 0,73 | |
| 04.08.080 | | Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc. | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| QUADROS SALA AGENTES | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | | 4,00 | |
| | | | | | | Total | 4,00 | |
| 04.09.100 | | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M2 | |
| GRADE JANELA COZINHA | 1,40 | 1,10 | | 1,54 | 1,00 | | 1,54 | |
| GRADE JANELA DML | 1,40 | 2,00 | | 2,80 | 1,00 | | 2,80 | |
| | | | | | | Total | 4,34 | |
| 04.30.040 | | Remoção de condutor aparente | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| CONDUTOR DA CALHA | | 3,00 | | | 2,00 | | 6,00 | |
| | | | | | | Total | 6,00 | |
| 04.30.020 | | Remoção de calha ou rufo | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| PARCIAL | | 6,00 | | | | | 6,00 | |
| | | | | | | Total | 6,00 | |
| 04.30.060 | | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comp. (m) | Comp. (m) | M2 | Quant. | | M | |
| ÁGUA FRIA PIA | | 1,20 | 0,60 | | | | 1,80 | |
| ÁGUA FRIA TANQUE | | 1,00 | 0,60 | | | | 1,60 | |
| ESGOTO PIA | | 1,20 | 0,60 | | | | 1,80 | |
| ESGOTO TANQUE | | 1,20 | 0,60 | | | | 1,80 | |
| | | | | | | Total | 7,00 | |
| 06.02.020 | | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 1,20 | 1,20 | 0,72 | 7,00 | | 5,04 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,40 | 4,15 | 0,60 | 1,00 | 2,00 | | 1,99 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,40 | 3,95 | 0,60 | 0,95 | 3,00 | | 2,84 | |
| | | | | | | Total | 9,88 | |
| 06.11.040 | | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 1,20 | 0,30 | 0,18 | 14,00 | | 2,52 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,40 | 4,15 | 0,20 | 0,33 | 4,00 | | 1,33 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,40 | 3,95 | 0,20 | 0,32 | 6,00 | | 1,90 | |
| | | | | | | Total | 5,74 | |
| 12.01.041 | | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M | |
| BROCAS | 1,50 | | | | 9,00 | | 13,50 | |
| | | | | | | Total | 13,50 | |
| 09.01.020 | | Forma em madeira comum para fundação | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | LADOS | M2 | Quant. | | M2 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 4,00 | 1,20 | 7,00 | | 8,40 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 2,00 | 2,49 | 2,00 | | 4,98 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,40 | 3,95 | 2,00 | 3,16 | 3,00 | | 9,48 | |
| | | | | | | Total | 22,86 | |
| 11.01.290 | | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,18 | 7,00 | | 1,26 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 2,00 | | 0,50 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | | 0,71 | |
| | | | | | | Total | 2,47 | |
| 11.18.040 | | Lastro de pedra britada | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,05 | 0,60 | 0,60 | 0,02 | 7,00 | | 0,13 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,05 | 4,15 | 0,20 | 0,04 | 2,00 | | 0,08 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,05 | 3,95 | 0,20 | 0,04 | 3,00 | | 0,12 | |
| | | | | | | Total | 0,33 | |

| 10.01.040 | | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | | | | | | |
|---------------------|---|---|-----------|-------|------------|-------------|---------------|--|
| Detalhamento | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso(kg/m) | Qtd Sapatas | KG | |
| SAPATA 60x60 | 1 | 8,0 | 2,10 | 4,00 | 0,395 | 7,00 | 23,23 | |
| | 2 | 8,0 | 2,08 | 4,00 | 0,395 | 7,00 | 23,00 | |
| | 3 | 8,0 | 2,30 | 4,00 | 0,395 | 7,00 | 25,44 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso(kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,40 | 4,00 | 0,617 | 2,00 | 21,72 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 22,00 | 0,245 | 2,00 | 9,27 | |
| BALDRAME VERTICAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso(kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,11 | 4,00 | 0,617 | 2,00 | 20,29 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 21,00 | 0,245 | 2,00 | 8,85 | |
| Total | | | | | | | 131,79 | |

| 11.16.040 | | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | | | | | |
|---------------------|------------|---|-------------|------|--------|------|-------------|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | M3 | |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,18 | 7,00 | 1,26 | |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 2,00 | 0,50 | |
| BALDRAME VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | 0,71 | |
| Total | | | | | | | 2,47 |

| 32.17.010 | | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | | | | | |
|---------------------|------------|--|-------------|-----------|-------|--------|-------------|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | Espessura | Lados | Quant. | M3 |
| SAPATA 60x60 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,03 | 4,00 | 7,00 | 0,21 |
| BALDRAME HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,03 | 2,00 | 2,00 | 0,12 |
| BALDRAME VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,03 | 2,00 | 3,00 | 0,18 |
| Total | | | | | | | 0,51 |

| 09.01.030 | | Forma em madeira comum para estrutura | | | | | |
|--------------------------|------------|---------------------------------------|-------|------|--------|-------|--------------|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | LADOS | M2 | Quant. | M2 | |
| PILAR 15x30 | 2,80 | 0,30 | 2,00 | 1,68 | 7,00 | 11,76 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 2,00 | 2,49 | 2,00 | 4,98 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 2,00 | 2,37 | 3,00 | 7,11 | |
| Total | | | | | | | 23,85 |

| 11.01.290 | | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | | | | | |
|--------------------------|------------|---|-------------|------|--------|------|-------------|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | M3 | |
| PILAR 20x30 | 2,80 | 0,30 | 0,20 | 0,17 | 7,00 | 1,18 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 2,00 | 0,50 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | 0,71 | |
| Total | | | | | | | 2,39 |

| 11.16.080 | | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | | | | | |
|--------------------------|------------|---|-------------|------|--------|------|-------------|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M3 | Quant. | | |
| PILAR 20x30 | 2,80 | 0,30 | 0,20 | 0,17 | 7,00 | 0,00 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | 0,30 | 4,15 | 0,20 | 0,25 | 2,00 | 1,18 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | 0,30 | 3,95 | 0,20 | 0,24 | 3,00 | 0,50 | |
| Total | | | | | | | 0,71 |
| Total | | | | | | | 2,39 |

| 10.01.040 | | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | | | | | | |
|--------------------------|---|---|-----------|-------|------------|-------------|---------------|--|
| Detalhamento | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso(kg/m) | Qtd Pilares | KG | |
| PILAR 20x30 | 1 | 10,0 | 3,30 | 4,00 | 0,617 | 7,00 | 57,01 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 17,00 | 0,245 | 7,00 | 25,07 | |
| VIGA SUPERIOR HORIZONTAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso(kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,40 | 4,00 | 0,617 | 2,00 | 21,72 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 22,00 | 0,245 | 2,00 | 9,27 | |
| VIGA SUPERIOR VERTICAL | N | Bitola (mm) | Comp. (m) | Qtd N | Peso(kg/m) | Qtd Vigas | | |
| | 1 | 10,0 | 4,11 | 4,00 | 0,617 | 3,00 | 30,43 | |
| | 2 | 6,3 | 0,86 | 21,00 | 0,245 | 3,00 | 13,27 | |
| Total | | | | | | | 156,78 | |

| 13.01.150 | | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | | | | | |
|------------------------|--|--|-------------|--|--|-------|--------------|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Largura (m) | | | M2 | |
| LAJE AMPLIAÇÃO DA SALA | | 4,15 | 3,95 | | | 16,39 | |
| Total | | | | | | | 16,39 |

| 14.10.111 | | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C | | | | | |
|----------------------|------------|---|----------|-------|--------|-------|--------------|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Larg.(m) | Vão v | Quant. | M2 | |
| PAREDE 1 | 2,80 | 3,40 | 1,60 | 1,80 | 1,00 | 6,64 | |
| PAREDE 2 | 2,80 | 3,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 3,76 | |
| PAREDE 3 | 2,80 | 3,95 | | | | 11,06 | |
| VÃO PORTA ANTIGO DML | 2,20 | 0,90 | | | | 1,98 | |
| Total | | | | | | | 23,44 |

| 14.20.010 | | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado | | | | | |
|--------------|------------|---|-------|-------|--------|------|-------------|
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Vão h | Vão v | Quant. | M3 | |
| PAREDE 1 | 0,20 | 2,00 | 0,15 | | 2,00 | 0,12 | |
| PAREDE 2 | 0,20 | 4,00 | 0,15 | | 2,00 | 0,24 | |
| Total | | | | | | | 0,36 |

| 15.01.110 | | Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m | | | | | |
|-------------------------|-------------|---|--|--|--|-------|--------------|
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | | | M2 | |
| SALA AMPLIAÇÃO | 5,75 | 6,15 | | | | 35,36 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,00 | | | | 7,90 | |
| Total | | | | | | | 43,26 |

| 16.03.010 | | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm | | | | | |
|-------------------------|-------------|--|--|--|--|-------|--------------|
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | | | M2 | |
| SALA AMPLIAÇÃO | 5,75 | 6,15 | | | | 35,36 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,00 | | | | 7,90 | |
| Total | | | | | | | 43,26 |

| 16.03.300 | | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|--|--|--|------|--------------|
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | | | M | |
| SALA AMPLIAÇÃO | | 4,15 | | | | 4,15 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| RESTANTE DA SALA EXISTENTE | | 3,95 | | | | 3,95 | |
| Total | | | | | | | 10,10 |

| 32.06.151 | | Lâmina refletiva revestida com dupla face em alumínio, dupla malha de reforço e laminação entre camadas, para isolamento térmica | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|-------------|-----------------|-------|--------------|
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | M2 | |
| SALA AMPLIAÇÃO | 5,75 | 6,15 | | | | 35,36 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,00 | | | | 7,90 | |
| RESTANTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,32 | + | 4,01 | 2,00 | 17,18 | |
| Total | | | | | | | 60,45 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------|------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 16.40.140 | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado | | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | M2 | |
| PARTE DA SALA EXISTENTE | 3,95 | 2,32 | + | 3,95 | 2,00 | 17,06 | |
| | | | | | Total | 17,06 | |
| 22.01.210 | Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm | | | | | | |
| Detalhamento | Largura (m) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | M | |
| TESTEIRA TABELA FUNDOS UNIDADE | | 9,80 | | | | 9,80 | |
| | | | | | Total | 9,80 | |
| 22.03.070 | Forro em lâmina de PVC | | | | | | |
| Detalhamento | Área (m²) | Comprimento (m) | | Largura (m) | Comprimento (m) | M2 | |
| FORRO PROXIMO JARDIM | 5,04 | | | | | 5,04 | |
| FORRO BEIRAL RESTANTE | 23,64 | | | | | 23,64 | |
| | | | | | Total | 23,64 | |
| 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | M2 | |
| NA PAREDE 1 | | 1,60 | 1,20 | | 1,00 | 1,92 | |
| NA PAREDE 2 | | 1,60 | 1,20 | | 2,00 | 3,84 | |
| | | | | | Total | 5,76 | |
| 24.02.450 | Grade de proteção para caixilhos | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | M2 | |
| NA PAREDE 1 | | 1,90 | 1,50 | | 1,00 | 2,85 | |
| NA PAREDE 2 | | 1,90 | 1,50 | | 2,00 | 5,70 | |
| | | | | | Total | 8,55 | |
| 26.01.040 | Vidro liso transparente de 4 mm | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | M2 | |
| NA PAREDE 1 | | 1,60 | 1,20 | | 1,00 | 1,92 | |
| NA PAREDE 2 | | 1,60 | 1,20 | | 2,00 | 3,84 | |
| | | | | | Total | 5,76 | |
| 26.02.060 | Vidro temperado incolor de 10 mm | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | M2 | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | 0,90 | 2,10 | | 1,00 | 1,89 | |
| | | | | | Total | 1,89 | |
| 28.20.220 | Dobradiça inferior para porta de vidro temperado | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 28.20.230 | Dobradiça superior para porta de vidro temperado | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 28.20.590 | Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 28.20.600 | Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 28.20.770 | Trinco de piso para porta em vidro temperado | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 28.20.650 | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | UN | |
| PORTA EM VIDRO SALA AGENTES | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Comp. (m) | | Quant. | M | |
| CALHA FUNDOS | | 7,05 | | | | 7,05 | |
| CALHA FRENTE | | 7,80 | | | | 7,80 | |
| CALHA ÁGUA FURTADA | | 7,41 | | | | 7,41 | |
| RUFO LATERAL DIREITA | | 3,95 | 5,15 | | | 9,10 | |
| | | | | | Total | 31,36 | |
| Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP | Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP | | | | | | |
| Detalhamento | | Quant. | Altura (m) | | Quant. | M | |
| CALHA FUNDOS | | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | |
| CALHA FRENTE | | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | |
| CALHA ÁGUA FURTADA | | 2,00 | 3,00 | | | 6,00 | |
| | | | | | Total | 12,00 | |
| 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | M | |
| HIDRÁULICA COZINHA | | 2,50 | | | | 2,50 | |
| HIDRÁULICA DML | | 2,50 | | | | 2,50 | |
| | | | | | Total | 5,00 | |
| 49.01.030 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | UN | |
| DML | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | Total | 1,00 | |
| 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | M | |
| SIFÃO COZINHA ATÉ CX GORDURA | | 2,20 | | | | 2,20 | |
| SIFÃO TANQUE ATÉ CX SIFONADA | | 1,20 | | | | 1,20 | |
| | | | | | Total | 3,40 | |

| 46.02.050 | | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões: | | | | | |
|---------------------------------------|------|--|------------|-----------------|--------|--|--------------|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M |
| DML RAMAL CX SIFONADA ATÉ CX PASSAGEM | | 1,20 | | | | | 1,20 |
| Total | | | | | | | 1,20 |
| 46.02.070 | | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões: | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M |
| CX GORDURA ATÉ CX PASSAGEM | | 3,00 | | | | | 3,00 |
| Total | | | | | | | 3,00 |
| 49.03.020 | | Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | UN |
| CAIXA PARA NOVA COZINHA | 1,00 | | | | | | 1,00 |
| CAIXA PASSAGEM DESLOCAMENTO DML | 1,00 | | | | | | 1,00 |
| Total | | | | | | | 2,00 |
| 49.11.130 | | Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | | Comprimento (m) | Quant. | | M |
| NOVA CANALETA | | 4,00 | | 2,00 | | | 6,00 |
| Total | | | | | | | 6,00 |
| 55.02.050 | | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | Comp.(m) | Quant. | | M |
| CANALETA EXISTENTE | | 3,00 | | | | | 3,00 |
| REDE EXISTENTE | | 22,00 | | 4,00 | | | 26,00 |
| CONDUTORES | | 2,00 | 3,00 | | | | 2,00 |
| Total | | | | | | | 31,00 |
| 17.02.020 | | Chapisco | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M2 |
| AMPLIAÇÃO DA SALA | | 11,60 | 3,00 | | 2,00 | | 23,20 |
| ÁREA DE REPARO | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| ÁREA DE REPARO DML | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| ÁREA DE REPARO COZINHA NOVA INT/EXT | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| Total | | | | | | | 29,20 |
| 17.02.120 | | Emboço comum | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M2 |
| AMPLIAÇÃO DA SALA | | 11,60 | 3,00 | | 2,00 | | 23,20 |
| ÁREA DE REPARO | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| ÁREA DE REPARO DML | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| ÁREA DE REPARO COZINHA NOVA INT/EXT | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| MOLDURA JANELAS | | 5,60 | 0,15 | | 3,00 | | 16,80 |
| Total | | | | | | | 46,00 |
| 17.02.220 | | Reboco | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Quant. | | M2 |
| AMPLIAÇÃO DA SALA | | 11,60 | 3,00 | | 2,00 | | 23,20 |
| ÁREA DE REPARO | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| ÁREA DE REPARO DML | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| ÁREA DE REPARO COZINHA NOVA INT/EXT | | 2,00 | 2,00 | | 1,00 | | 2,00 |
| MOLDURA JANELAS | | 5,60 | 0,15 | | 3,00 | | 16,80 |
| Total | | | | | | | 46,00 |
| 32.17.010 | | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 |
| LADO EXTERNO DA AMPLIAÇÃO (BARRADO) | | 8,60 | 0,30 | | 0,03 | | 0,06 |
| ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AMPLIAÇÃO | | 12,61 | 0,15 | | 0,02 | | 0,03 |
| Total | | | | | | | 0,09 |
| 11.18.060 | | Lona plástica - 150 micron | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M2 |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | | | 16,39 |
| Total | | | | | | | 16,39 |
| 11.18.020 | | Lastro de areia | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,10 | | 1,64 |
| Total | | | | | | | 1,64 |
| 11.01.130 | | Concreto usinado, fck = 25 MPa | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,07 | | 1,15 |
| Total | | | | | | | 1,15 |
| 11.16.020 | | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,07 | | 1,15 |
| Total | | | | | | | 1,15 |
| 17.01.020 | | Argamassa de regularização e/ou proteção | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M3 |
| BASE DO PISO NOVO | | 4,15 | 3,95 | | 0,03 | | 0,41 |
| BASE DA SALA EXISTENTE | | 3,15 | 3,65 | | 0,03 | | 0,29 |
| BASE DA COZINHA NOVA | | 3,00 | 2,50 | | 0,03 | | 0,19 |
| BASE DML | | 3,00 | 1,50 | | 0,03 | | 0,11 |
| Total | | | | | | | 1,00 |
| 18.08.032 | | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M2 |
| PISO DA SALA AGENTES | | 7,10 | 3,65 | | | | 25,92 |
| PISO DA COZINHA NOVA | | 3,00 | 2,50 | | | | 7,50 |
| PISO DML | | 3,00 | 1,50 | | | | 4,50 |
| Total | | | | | | | 37,92 |
| 18.08.042 | | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M |
| RODAPÉ SALA AGENTES NOVA | | 20,60 | 0,10 | | | | 2,06 |
| Total | | | | | | | 2,06 |

| 18.11.042 | | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | | | | | | |
|---|----------|---|------------|-------|-------|-------|---------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M2 | |
| REVESTIMENTO COZINHA | | 10,10 | 3,00 | | | | 30,30 | |
| REVESTIMENTO DML | | 8,20 | 1,80 | | | | 14,76 | |
| Total | | | | | | | 45,06 | |
| 19.01.062 | | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M | |
| PEITORIL SALA AGENTES | | 1,60 | 3,00 | | | | 4,80 | |
| Total | | | | | | | 4,80 | |
| 22.02.030 | | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M2 | |
| FORRO DE GESSO SALA AGENTES | | 7,10 | 3,65 | | | | 25,92 | |
| Total | | | | | | | 25,92 | |
| 44.02.062 | | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Esp. | | M2 | |
| BANCADA COZINHA NOVA | | 2,10 | 0,60 | | | | 1,26 | |
| BANCADA LATERAL TANQUE | | 1,93 | 0,40 | | | | 0,77 | |
| Total | | | | | | | 2,03 | |
| Tanque de louça sem coluna de 30 litros | | Tanque de louça sem coluna de 30 litros | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| DML | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 1,00 | |
| 44.06.300 | | Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 1,00 | |
| 44.20.010 | | Sifão plástico sanfonado universal de 1" | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| PIA DA COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| TANQUE DO DML | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 2,00 | |
| 44.20.100 | | Engate flexível metálico DN= 1/2" | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| PIA DA COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| TANQUE DO DML | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 2,00 | |
| 44.03.590 | | Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| PIA DA COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 1,00 | |
| 44.03.400 | | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| TANQUE DO DML NOVO | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| ÁREA EXTERNA NA FRENTE DO DML NOVO | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 2,00 | |
| 03.10.100 | | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M2 | |
| PORTAS EXISTENTES | | 0,80 | 2,10 | | 2,00 | | 3,36 | |
| Total | | | | | | | 3,36 | |
| 03.10.140 | | Remoção de pintura em massa com lixamento | | | | | | |
| Detalhamento | Teto | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M2 | |
| COZINHA NOVA PAREDE E TETO | 7,50 | | | | | | 7,50 | |
| DML PAREDE E TETO | 4,50 | 9,00 | 1,20 | | | | 15,30 | |
| SALA NOVA PAREDE E TETO | | 9,95 | 3,00 | | | | 29,85 | |
| MURO | | 83,37 | 2,00 | | 1,00 | | 166,74 | |
| FACHADAS | | 189,67 | | | | | 189,67 | |
| Total | | | | | | | 409,06 | |
| 33.10.010 | | Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo | | | | | | |
| Detalhamento | Teto | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M2 | |
| COZINHA NOVA PAREDE E TETO | 7,50 | | | | | | 7,50 | |
| DML PAREDE E TETO | 4,50 | 9,00 | 1,20 | | | | 15,30 | |
| SALA NOVA PAREDE E TETO | 25,92 | 21,50 | 3,00 | | | | 90,42 | |
| MURO | | 83,37 | 2,00 | | 1,00 | | 166,74 | |
| FACHADAS | | 189,67 | | | | | 189,67 | |
| Total | | | | | | | 469,63 | |
| 33.11.050 | | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | fator | M2 | |
| JANELAS | | 1,60 | 1,80 | | 3,00 | 2,00 | 8,40 | |
| GRADES | | 1,80 | 2,00 | | 3,00 | 3,00 | 9,80 | |
| Total | | | | | | | 18,20 | |
| 33.12.011 | | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | fator | M2 | |
| PORTAS | | 0,80 | 2,10 | | 2,00 | 3,00 | 7,90 | |
| Total | | | | | | | 7,90 | |
| 40.07.010 | | Caixa em PVC de 4' x 2' | | | | | | |
| Detalhamento | 10A | 20A | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| SOMA TOMADAS | 23,00 | 5,00 | 11,00 | | | | 39,00 | |
| SOMA INTERRUPTORES | 5,00 | | | | | | 5,00 | |
| SOMA RJ45 | 15,00 | | | | | | 15,00 | |
| SOMA TELEFONE | 2,00 | | | | | | 2,00 | |
| Total | | | | | | | 61,00 | |
| 40.04.450 | | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | | | | | | |
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA tomada média | 1,00 | 1,00 | | 4,00 | 10,00 | | 15,00 | |
| DML | | | | | 4,00 | | 4,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | 4,00 | | 4,00 | |
| Total | | | | | | | 23,00 | |

| 40.04.460 | | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa | | | | | | |
|--------------|----------|---------------------------------------|---------|-------|------|--|-------------|--|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA | | | 1,00 | 1,00 | | | 2,00 | |
| DML | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| Total | | | | | | | 5,00 | |

| 40.04.470 | | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo | | | | | | |
|--------------------------|----------|---|---------|-------|-------|--|--------------|--|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA - tomada baixa | 1,00 | 1,00 | | | 10,00 | | 11,00 | |
| Total | | | | | | | 11,00 | |

| 40.04.080 | | Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa | | | | | | |
|--------------|----------|---|---------|-------|------|--|-------------|--|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 2,00 | |

| 40.04.096 | | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | | | | | | |
|--------------|----------|--|---------|-------|-------|--|--------------|--|
| Detalhamento | por mesa | impressora | ar cond | extra | Un. | | UN | |
| SALA NOVA | 1,00 | 1,00 | | 2,00 | 10,00 | | 14,00 | |
| COZINHA NOVA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 15,00 | |

| 40.05.060 | | Interruptor com 3 teclas simples e placa | | | | | | |
|--------------|--|--|------------|--|-----|--|-------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | CJ | |
| SALA NOVA | | 3,00 | | | | | 3,00 | |
| DML | | 1,00 | | | | | 1,00 | |
| COZINHA NOVA | | 1,00 | | | | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 5,00 | |

| 38.19.040 | | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|------------|--|-----|--|---------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | | 10,00 | | | | | 10,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | | 18,00 | | | | | 18,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | | 15,20 | | | | | 15,20 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | | 22,50 | | | | | 22,50 | |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | | 18,60 | | | | | 18,60 | |
| SALA NOVA TOMADAS RJ45 | | 16,50 | | | | | 16,50 | |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | | 28,60 | | | | | 28,60 | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | | 14,00 | | | | | 14,00 | |
| SALA NOVA TELEFONE | | 5,50 | | | | | 5,50 | |
| DML TOMADAS | | 11,00 | | | | | 11,00 | |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | | 11,70 | | | | | 11,70 | |
| COZINHA NOVA TOMADAS | | 14,00 | | | | | 14,00 | |
| Total | | | | | | | 185,60 | |

| 39.02.016 | | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|------------|--|-----|--|---------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | | 48,00 | | | | | 48,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | | 36,05 | | | | | 36,05 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | | 53,00 | | | | | 53,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | | | | | | | 0,00 | |
| DML TOMADAS | | 30,00 | | | | | 30,00 | |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | | 31,40 | | | | | 31,40 | |
| COZINHA NOVA TOMADAS | | 36,00 | | | | | 36,00 | |
| Total | | | | | | | 234,45 | |

| 39.02.020 | | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|------------|--|-----|--|---------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | | | | | | | 0,00 | |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | | 67,20 | | | | | 67,20 | |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | | 77,20 | | | | | 77,20 | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | | | | | | | 0,00 | |
| DML TOMADAS | | | | | | | 0,00 | |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | | | | | | | 0,00 | |
| COZINHA NOVA TOMADAS | | | | | | | 0,00 | |
| Total | | | | | | | 144,40 | |

| 39.02.030 | | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------|--|---|------------|--|-----|--|---------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M | |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | | 50,00 | | | | | 50,00 | |
| DML TOMADAS EXTRAS | | 18,00 | | | | | 18,00 | |
| COZINHA TOMADAS EXTRAS | | 32,00 | | | | | 32,00 | |
| Total | | | | | | | 100,00 | |

| 39.02.040 | | Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | | | | | | |
|--------------------------|--|--|------------|--|-----|--|--------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M | |
| INTERLIGAÇÃO QUADRO NOVO | | 30,00 | | | | | 30,00 | |
| Total | | | | | | | 30,00 | |

| 39.04.050 | | Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm² | | | | | | |
|--------------------|--|---|------------|--|-----|--|-------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M | |
| NOVO QUADRO DE LUZ | | 3,00 | | | | | 3,00 | |
| Total | | | | | | | 3,00 | |

| 42.05.140 | | Conector olhal cabo/haste de 3/4' | | | | | | |
|--------------------|--|-----------------------------------|------------|--|------|--|-------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| NOVO QUADRO DE LUZ | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 1,00 | |

| 42.05.200 | | Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m | | | | | | |
|--------------------|--|--------------------------------------|------------|--|------|--|-------------|--|
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN | |
| NOVO QUADRO DE LUZ | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| Total | | | | | | | 1,00 | |

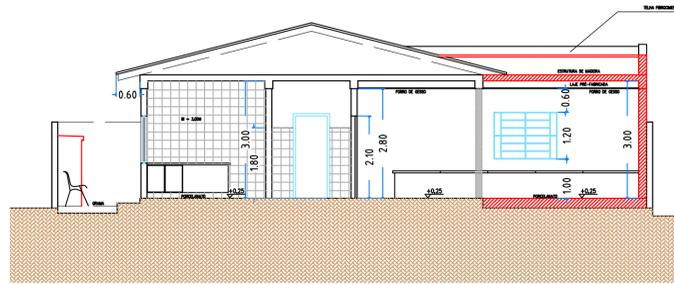
| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-------------|-------|-----------|--------------|--------------|
| 37.03.210 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| NOVO QUADRO DE LUZ | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 37.17.070 | Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| ENTRADA DO NOVO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A | | | | | | |
| Detalhamento | | DISJ (A) | | | Un. | | UN |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO | | 10 | | | 1,00 | | 1,00 |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA A | | 10 | | | 1,00 | | 1,00 |
| SALA NOVA ILUMINAÇÃO EXTERNA B | | 10 | | | 1,00 | | 1,00 |
| SALA NOVA TOMADAS MÉDIA | | 16 | | | 1,00 | | 1,00 |
| SALA NOVA TOMADAS BAIXA | | 16 | | | 1,00 | | 1,00 |
| SALA NOVA TOMADAS EXTRAS | | 16 | | | 1,00 | | 1,00 |
| DML TOMADAS | | 16 | | | 1,00 | | 1,00 |
| COZINHA NOVA ILUMINAÇÃO | | 10 | | | 1,00 | | 1,00 |
| COZINHA NOVA TOMADAS A | | 16 | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 9,00 |
| 37.13.810 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| AR CONDICIONADO | | 40 | | | 1,00 | | 1,00 |
| VENTILADOR | | 40 | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 2,00 |
| 37.13.860 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| ENTRADA DO NOVO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 41.31.070 | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| NOVA SALA | | | | | 6,00 | | 6,00 |
| DML | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| NOVA COZINHA | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| | | | | | | Total | 10,00 |
| 41.31.101 | Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| ÁREA EXTERNA PÁTIO | | | | | 6,00 | | 6,00 |
| ÁREA EXTERNA FUNDOS | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 7,00 |
| 05.07.050 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | | | | | | |
| Detalhamento | | | | | Un. | | M3 |
| SOMATÓRIO DEMOLIÇÕES x EMPOLAMENTO | 0,87 | 1,51 | 0,75 | | 2,20 | | 6,88 |
| | | | | | | Total | 6,88 |
| 34.01.020 | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M2 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | 33,97 | | | | | | 33,97 |
| | | | | | | Total | 33,97 |
| 34.01.010 | Terra vegetal orgânica comum | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M3 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | 33,97 | | 0,20 | | | | 6,79 |
| | | | | | | Total | 6,79 |
| 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M2 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | 31,45 | | | | | | 31,45 |
| | | | | | | Total | 31,45 |
| 34.02.110 | Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m | | | | | | |
| Detalhamento | Área CAD | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | M2 |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA NA BASE DOS ARBUSTOS | 0,36 | | | | 7,00 | | 2,52 |
| | | | | | | Total | 2,52 |
| 34.03.020 | Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| ÁREA LATERAL ESQUERDA | | | | | 6,00 | | 6,00 |
| | | | | | | Total | 6,00 |
| 34.04.130 | Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| ÁRVORES | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 34.04.370 | Árvore ornamental tipo Quaresmeira - h= 1,50 / 2,00 m | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Altura (m) | | Un. | | UN |
| ÁRVORES | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | | Total | 1,00 |
| 98.02.210 | Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN |
| BANCO DE MADEIRA | | | | | 7,00 | | 7,00 |
| | | | | | | Total | 7,00 |
| 54.04.392 | Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm | | | | | | |
| Detalhamento | | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Descontar | | M2 |
| PISO DRENANTE ÁREA EXTERNA | | 4,16 | 5,45 | 22,67 | 0,72 | | 21,95 |
| | | | | | | Total | 21,95 |
| 11.18.180 | Colchão de areia | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M3 |
| COLCHÃO PARA PISO DRENANTE | 0,25 | | | 21,95 | | | 5,49 |
| | | | | | | Total | 5,49 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|-------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--|
| 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| QUADRANTE PARA ÁRVORES | | 0,70 | | | 8,00 | | 5,60 | |
| | | | | | | Total | 5,60 | |
| 46.13.020 | Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M | |
| DRENO PARA JARDIM LATERAL ESQUERDO | | 23,00 | | | | | 23,00 | |
| | | | | | | Total | 23,00 | |
| 45.02.040 | Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| NOVO ABRIGO DE GÁS | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 46.10.200 | Tubo de cobre classe E, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões | | | | | | | |
| Detalhamento | Comp. (m) | Comprimento (m) | Comp. (m) | Comp. (m) | Comp. (m) | | M | |
| TUBULAÇÃO | 1,50 | 1,50 | 5,60 | | | | 8,60 | |
| | | | | | | Total | 8,60 | |
| 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M3 | |
| PARA REDE DE GÁS | 0,40 | 8,60 | 0,40 | | | | 1,38 | |
| | | | | | | Total | 1,38 | |
| 06.11.040 | Reaterro manual apoiado sem controle de compactação | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | M3 | |
| PARA REDE DE GÁS | 0,40 | 8,60 | 0,40 | | | | 1,38 | |
| | | | | | | Total | 1,38 | |
| 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CENTRAL DE GÁS | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 50.10.058 | Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| COZINHA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| CORREDOR | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| SALA DE ESPERA | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 3,00 | |
| 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CORREDOR | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 97.02.195 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CORREDORES E PORTAS | | | | | 9,00 | | 9,00 | |
| | | | | | | Total | 9,00 | |
| 97.02.198 | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| CENTRAL DE GÁS | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| QUADRO DE LUZ | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| PLACAS M1 E M2 INFORMAÇÕES NA ENTRADA | | | | | 2,00 | | 2,00 | |
| | | | | | | Total | 5,00 | |
| 08.80.040 | LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07 | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| APRESENTAR LAUDO | | | | | 1,00 | | 1,00 | |
| | | | | | | Total | 1,00 | |
| 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio | | | | | | | |
| Detalhamento | Altura (m) | Comprimento (m) | Largura (m) | M2 | Quant. | | UN | |
| EXTINTORES | | | | | 5,00 | | 5,00 | |
| | | | | | | Total | 5,00 | |

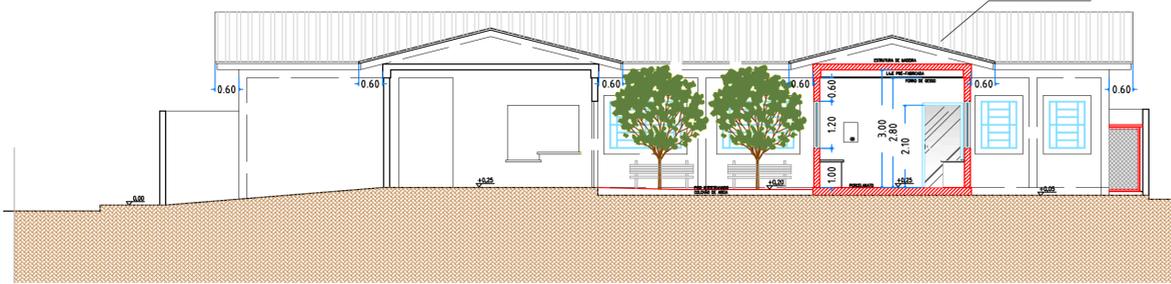
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| | | | | |
|--|--|------------------------|--|-------------------|
| Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP. | Valor da Obra: | R\$ 184.981,74 | PLANEJAMENTO  PREFEITURA DE Registro | |
| | Endereço: Rua José Moreira da Silva, nº 50 - Vila da Palha | Prazo da Obra | | 05 meses |
| | Fonte: CDHU - Boletim 194 com desoneração - BDI 25% FDE - Ref. Abril/2024 (BDI 19,5% CONVERTIDO PARA 25% Planilha) | Data da Edição: | | 27/09/2024 |

| Pdddd - PLANILHA CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO MODELO (ESTIMATIVA DE PREVISÃO DE DESEMBOLSO) | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ITEM | ATIVIDADE | VALOR | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 8.856,96 | 55,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 4.871,33 | R\$ 1.328,54 | R\$ 1.328,54 | R\$ 1.328,54 | R\$ 0,00 |
| 2 | DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES | R\$ 2.718,86 | 50,00% | 30,00% | 20,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 1.359,43 | R\$ 815,66 | R\$ 543,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3 | INFRAESTRUTURA | R\$ 9.269,12 | 50,00% | 50,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 4.634,56 | R\$ 4.634,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | R\$ 14.571,08 | 40,00% | 50,00% | 10,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 5.828,43 | R\$ 7.285,54 | R\$ 1.457,11 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 5 | ALVENARIA | R\$ 3.332,65 | 0,00% | 50,00% | 50,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 1.666,33 | R\$ 1.666,33 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 6 | COBERTURA | R\$ 16.594,30 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 16.594,30 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 7 | CAIXILHOS | R\$ 23.503,87 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 23.503,87 | R\$ 0,00 |
| 8 | HIDRÁULICA | R\$ 12.611,56 | 0,00% | 20,00% | 50,00% | 30,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 2.522,31 | R\$ 6.305,78 | R\$ 3.783,47 | R\$ 0,00 |
| 9 | REVESTIMENTOS | R\$ 20.353,36 | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 50,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 10.176,68 | R\$ 10.176,68 | R\$ 0,00 |
| 10 | BANCADAS E TAMPOS | R\$ 4.049,72 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.049,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11 | PINTURA | R\$ 20.470,44 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 80,00% | 20,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 16.376,35 | R\$ 4.094,09 |
| 12 | ELÉTRICA | R\$ 18.516,57 | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 30,00% | 20,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9.258,29 | R\$ 5.554,97 | R\$ 3.703,31 |
| 13 | LIMPEZA | R\$ 1.016,27 | 0,00% | 20,00% | 0,00% | 40,00% | 40,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 203,25 | R\$ 0,00 | R\$ 406,51 | R\$ 406,51 |
| 14 | PAISAGISMO | R\$ 15.455,25 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 7.727,63 | R\$ 7.727,63 |
| 15 | REDE DE GÁS | R\$ 13.661,73 | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 30,00% | 20,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.830,87 | R\$ 4.098,52 | R\$ 2.732,35 |
| | TOTAL COM BDI | R\$ 184.981,74 | R\$ 16.693,75 | R\$ 18.456,19 | R\$ 58.211,38 | R\$ 72.956,54 | R\$ 18.663,88 |
| | PORCENTAGEM PREVISTA POR MÊS (%) | | 9,02% | 9,98% | 31,47% | 39,44% | 10,09% |



CORTE AA
ESCALA 1:100



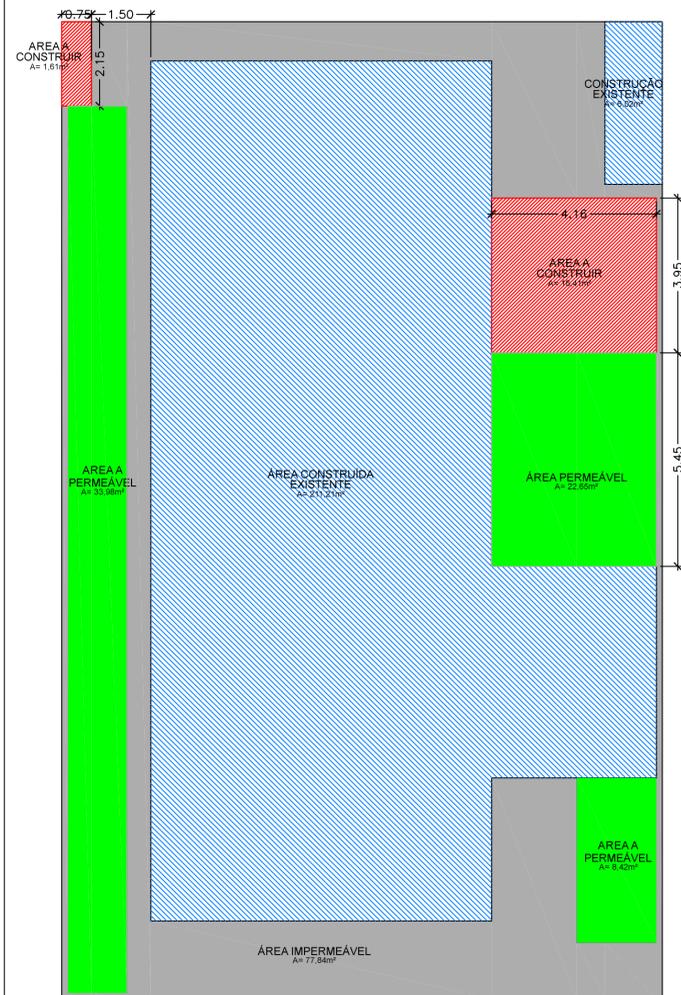
CORTE BB
ESCALA 1:100



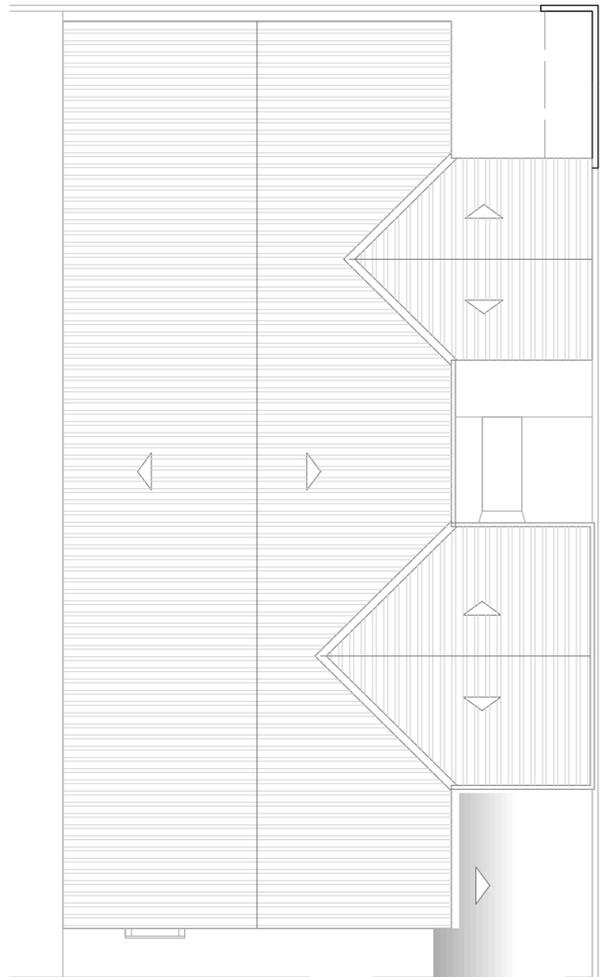
FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:100

- EXISTENTE
- A CONSTRUIR
- A DEMOLIR
- TROCA DE PISO
- IMPERMEÁVEL
- PERMEÁVEL

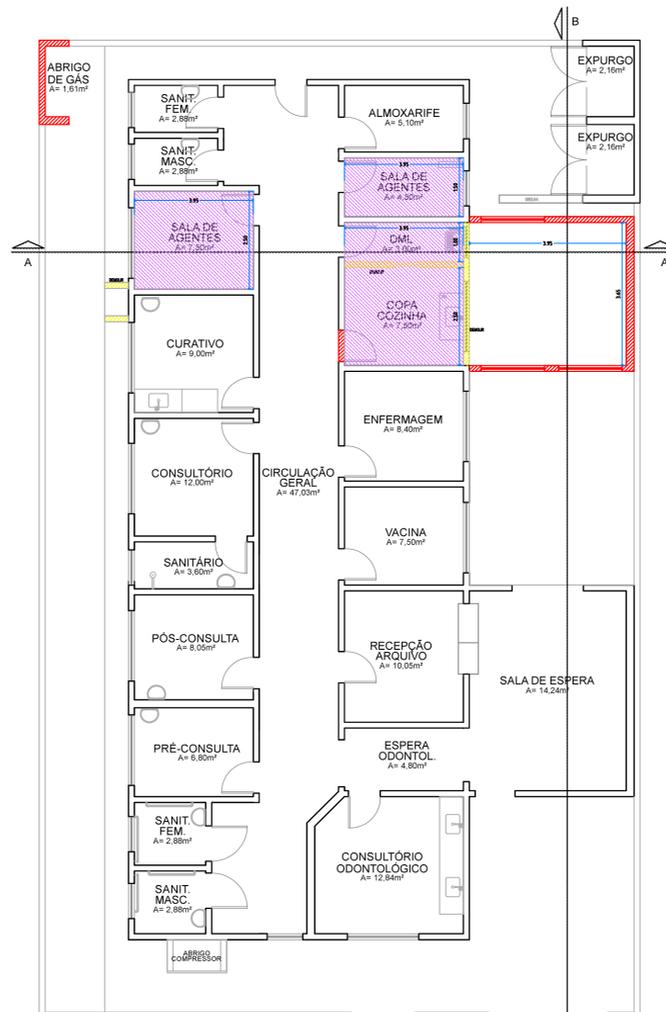
LEGENDA



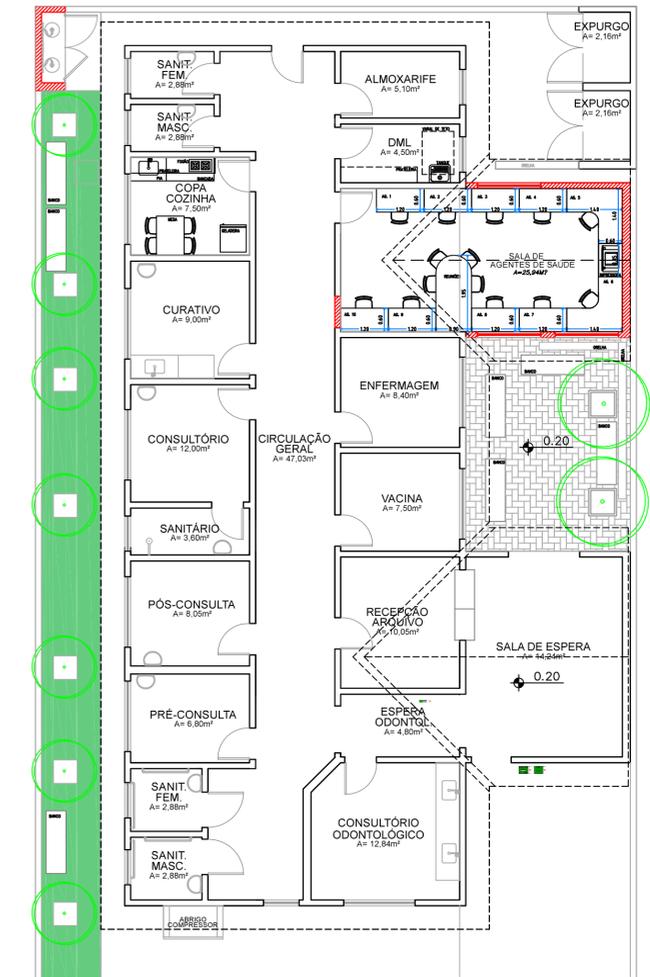
IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



LAYOUT
ESCALA 1:100

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO
FOLHA: 1/1
JULHO/2024

ASSUNTO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ - VILA DA PALHA
LOCAL: Rua José Moreira da Silva, nº 50 - Bairro Agrochá, Vila da Palha
MUNICÍPIO/COMARCA: Registro ESTADO: São Paulo
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE REGISTRO - DIRETORIA DE SAÚDE



| QUADRO DE ÁREAS: | |
|----------------------------|-----------------------|
| ÁREA DO TERRENO: | 378,15M ² |
| ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: | 211,21 M ² |
| ÁREA DE AMPLIAÇÃO: | 18,02 M ² |
| ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: | 229,23 M ² |
| TAXA DE OCUPAÇÃO = | 60,62% |
| TAXA DE PERMEABILIDADE = | 17,20% |

OBSERVAÇÕES:

Autor do Projeto
Arq. Marcos Roberto Barduco Koyama
CAU A27075-0 RRT: 12006451

Reinaldo Koki Ozaki
Diretor Geral de Planejamento Urbano e Obras

Nilton José Hirota da Silva
Prefeito Municipal

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP.

LOCAL: RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº 50 – VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP

Objetivo:

O presente memorial visa apresentar as especificações técnicas para a obra de Construção da Ampliação do Posto de Saúde do Bairro Agrochá, Vila da Palha, Situado na Rua José Moreira de Lima, nº 50 – Vila da Palha, Bairro Agrochá, nesta cidade de Registro-SP. Também se destina ao estabelecimento de critérios para contratação de serviços de engenharia, com fornecimento de material e de mão-de-obra, nos padrões construtivos estabelecidos em Projeto Arquitetônico, Planilha Orçamentária e Normas Técnicas pertinentes.

Objetiva nortear a composição de preços por parte dos interessados, assim como orientar a fiscalização no acompanhamento dos serviços.

Características Gerais da Obra:

O projeto visa a construção da ampliação do Posto de Saúde do Bairro Agrochá-Vila da Palha. Para tanto, faz-se necessária o remanejamento da atual Cozinha, DML e Sala de agentes, com a demolição de paredes existentes, remoção de pia e tanque, demolição do piso e retirada de metais e esquadrias com gradil de proteção.

Construção de Sala em alvenaria com blocos de concreto frisados, com estrutura de concreto, laje e rebaixo do teto com forro de gesso para instalação de luminárias.

Nova rede elétrica (parcial), com quadro de distribuição e tomadas diversas para atender postos de trabalho, impressoras e ar condicionado. Remanejamento de DML e Cozinha, com instalação de piso em porcelanato, revestimento nas paredes e rede hidráulica, com remanejamento de caixas de passagem existentes, conforme necessidade.

Caixilhos e grades acompanhando a mesma linha das existentes hoje na unidade, bancadas em granito, cuba em inox, tanque em louça e ampliação da cobertura em fibrocimento, com uso de calhas e condutores para o direcionamento das águas pluviais.

Pavimentação em piso intertravado drenante, sobre colchão de areia, implantação de paisagismo (árvores e grama) bancos e iluminação externa.

Abrigo de gás para atendimento da Cozinha da unidade, dentro das normas técnicas vigentes e sinalização e equipamentos para Prevenção e Combate à Incêndio.

Generalidades:

A execução de todos os serviços que compõem a obra objeto deverá obedecer às Normas da ABNT em vigor, inclusive às das Concessionárias locais.

Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com os documentos fornecidos à empresa contratada, sendo que toda e qualquer alteração que por ventura deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização do Responsável Técnico pelo projeto ou fiscal da obra.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços, ou mesmo mandar refazê-los quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

É de responsabilidade da contratada o fornecimento dos materiais, ferramentas, equipamentos de proteção individual e coletiva, e a mão de obra especializada, necessários ao desenvolvimento da obra, ficando responsável por seu transporte e guarda, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma.

Deverão ser observadas as Normas Regulamentadoras – Segurança e Saúde do Trabalho, a fim de evitar eventuais acidentes ou não cumprimento de leis e normas.

É de responsabilidade da contratada manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como possuir os demais elementos que interessam aos serviços, como Projetos, Planilha, Memorial descritivo.

Deve-se a contratada, manter o diário de obras preenchido pela mesma, com o registro das principais atividades diárias do canteiro, formalizando o memorial construtivo da obra e o acompanhamento dos serviços pela Fiscalização.

Todo material a ser empregado na obra deverá ser de boa qualidade. Poderá a fiscalização exigir amostras de materiais para serem analisados, obtendo a comprovação ou não de sua qualidade.

No caso de a empreiteira querer substituir materiais ou serviços que constam nesta especificação, deverá apresentar memorial descritivo e memorial justificativo para sua utilização e a composição orçamentária completa, que permita comparação, pelo autor do projeto, com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares.

1. Serviços Preliminares:

Os serviços ora contratados deverão obedecer ao Cronograma Físico de execução, sendo o prazo de vigência contado a partir da data da assinatura do contrato.

A placa de obra deverá ser mantida durante toda a execução dos serviços, em local determinado pela fiscalização, sendo o modelo do Governo Municipal, nas dimensões 1,20m (L) x 2,10m (A). Deverá ser de chapa metálica capaz de resistir às intempéries, durante todo o período da obra.

No decorrer da obra, será procedida à limpeza periódica, com remoção de entulhos e detritos que venham a acumular-se no terreno.

A locação deverá respeitar rigorosamente as cotas, alinhamentos, rumos e ângulos indicados no projeto. Os lançamentos das medidas serão sobre gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00 m, nivelado e executado com pontaletes e sarrafos firmemente travados e pregados. Serão aferidas as dimensões, alinhamentos, ângulos e quaisquer outras indicações constantes no projeto com as reais condições encontradas no local. Serão mantidas em perfeitas condições, todas e quaisquer referências de nível (RN) e de alinhamento, o que permitirá reconstituir ou aferir a locação em qualquer tempo e oportunidade. Erros na locação serão de responsabilidade da Empreiteira, que deverá proceder às correções necessárias.

Está prevista a locação de andaimes e depósito tipo container para o armazenamento dos materiais e equipamentos.

2. Demolições, retiradas e remoções:

Remoção de revestimentos, bancadas, cubas, torneiras e sifões, caixilhos e grades, elétrica, piso além de telhas e estrutura de madeira para a futura ampliação. Esta etapa deverá ser executada com o maior rigor e controle, devido a unidade estar em funcionamento durante as obras. Todo material demolido deve ser removido e os demais cuidadosamente armazenados para o reaproveitamento.

3. Infraestrutura:

A fundação da ampliação deverá ser executada com a abertura de valas par baldrames de 20x30cm, sapatas 60x60cm e brocas, para o recebimento de formas, armadura e concreto usinado fck 25 Mpa. O fundo das valas deverá ser perfeitamente compactado para receber a fundação. Após a regularização e compactação, deverá receber uma camada de lastro de brita de 5 cm, em seguida proceder à execução das formas, armaduras e concretagens.

As dimensões mínimas pré-estabelecidas no projeto básico deverão ser seguidas, assim como a quantidade de ferragens necessárias de acordo com as normas da ABNT, visando sempre a garantia de uma boa resistência, estabilidade e durabilidade da estrutura. As armaduras deverão ser colocadas limpas na forma, isentas de crostas soltas de ferrugem e terra, óleo ou graxa.

As formas para o radier serão em tábuas e sarrafos de madeira serrada para construção, de espessura mínima de 2,5 cm, brutas, sem nós frouxos. As suas execuções devem garantir nivelamento, prumo, esquadro, paralelismo e alinhamento das peças. As tábuas devem ser molhadas antes do lançamento para não absorver a água destinada à hidratação do concreto. É permitido o reaproveitamento dos materiais, desde que se faça a devida limpeza e que estejam isentos de deformações inaceitáveis.

A resistência do concreto deverá ser de 25 MPa. É fundamental uma boa cura para se obter um concreto resistente e de qualidade, molhando continuamente a superfície do concreto logo após o endurecimento do mesmo, durante pelo menos os primeiros sete dias.

4. Superestrutura:

Toda a estrutura da ampliação será em concreto armado, com pilares e vigas nas dimensões de 20x30cm. As dimensões mínimas pré-estabelecidas no projeto básico deverão ser seguidas, assim como a quantidade de ferragens necessárias de acordo com as normas da ABNT, visando sempre a garantia de uma boa resistência, estabilidade e durabilidade da estrutura. As armaduras deverão ser colocadas limpas na forma, isentas de crostas soltas de ferrugem e terra, óleo ou graxa.

As formas para o radier serão em tábuas e sarrafos de madeira serrada para construção, de espessura mínima de 2,5 cm, brutas, sem nós frouxos. As suas execuções devem garantir nivelamento, prumo, esquadro, paralelismo e alinhamento das peças. As tábuas devem ser molhadas antes do lançamento para não absorver a água destinada à hidratação do concreto. É permitido o reaproveitamento dos materiais, desde que se faça a devida limpeza e que estejam isentos de deformações inaceitáveis.

A resistência do concreto deverá ser de 25 MPa. É fundamental uma boa cura para se obter um concreto resistente e de qualidade, molhando continuamente a superfície do concreto logo após o endurecimento do mesmo, durante pelo menos os primeiros sete dias.

Laje pré-fabricada, com capa de concreto conforme especificado. A remoção do escoramento se dará após o período mínimo de 28 dias e será utilizado forro de gesso na Sala de agentes;

5. Alvenaria Estrutural:

Em bloco vazado de concreto de 14 x 19 x 39 cm e resistência mínima a compressão de 4 MPa; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia, no traço 1:1:6 (uma parte de cimento, uma parte de cal e seis partes de areia) ou 1:0,5:5 (uma parte de cimento, meia parte de cal e cinco de areia).

Deverá a empresa contratada, fornecer os certificados dos blocos estruturais, comprovando-se a sua resistência mínima à compressão e dimensões, e manter as seguintes características: os blocos devem apresentar faces planas, arestas vivas, textura homogênea, isentos de trincas, lascas ou outros defeitos visíveis, em conformidade aos requisitos descritos na NBR 6136, e devem ser utilizados somente após a cura.

Os pontos de grauteamento serão determinados e preenchidos conforme projeto.

Nas janelas, serão utilizado vergas e contravergas com blocos canaletas e armadura necessária.

A alvenaria segue o mesmo padrão existente, com frisos entre cada fiada.

6. Cobertura:

Em fibrocimento apoiada sobre estrutura de madeira, com utilização de lâmina refletiva. Beiral em forro em lâminas de pvc, conforme o existente na unidade e reposição de tabeiras em madeira.

7. Caixilhos:

Em ferro sob medida, nas dimensões especificadas em projeto, seguindo o mesmo modelo existente na unidade de saúde. Confecção e instalação de grades de ferro para proteção dos caixilhos;

8. Hidráulica:

Água fria: em pvc, nas dimensões especificadas para abastecimento de pia e tanque do DML.

Esgoto: em pvc, nas dimensões necessárias para o perfeito escoamento das águas servidas até caixa sifonada e caixa de passagem.

Drenagem: em pvc, nas dimensões necessárias para o perfeito escoamento das águas pluviais, entre as canaletas e a sarjeta ou rede existente.

Caixas de gordura e passagem, em alvenaria, revestida e impermeabilizada;

Calhas, águas furtadas e rufos metálicos; e condutores em pvc, para o perfeito escoamento das águas pluviais;

9. Revestimento de parede:

Os revestimentos – chapisco, emboço e reboco na parte interna da ampliação. Na área externa, aparente e frisada.

Azulejo 20x20 até a altura conforme ambiente e projeto e uso de granito nos peitoris dos caixilhos;

10. Bancadas e tampos:

Em granito, conforme projeto, para a cozinha e DML, espessura mínima de 2cm, acabamento polido, engastados na alvenaria. Utilização de engates flexíveis metálicos, cuba em inox e tanque em louça.

11. Pintura:

Os blocos e revestimentos serão pintados externamente com tinta látex antimoho, sobre fundo selador. Aplicação em 2 ou 3 demãos, conforme especificações do fabricante e norma NBR 11702. Cor a ser especificada pelo fiscal da obra.

12. Elétrica:

Nova rede parcial, com instalação de Quadro de distribuição, disjuntores, tubulação, tomadas completas e luminárias, internas e externas, conforme projeto e especificado em planilha orçamentária;

Execução conforme normas técnicas vigentes NBR;

13. Limpeza Final:

Deverão ser retirados todos os materiais excedentes e resíduos de materiais de todas as partes da obra, que serão removidos para o bota-fora apropriado, e feita a limpeza dos pisos, deixando a obra pronta para a utilização.

14. Paisagismo:

Instalação de pavimento intertravado drenante sobre colchão de areia. Paisagismo composto de árvores, arbustos, forração e grama.

Implantação de bancos com pés de ferro fundido e assento e encoste em madeira envernizada;

15. Rede de gás:

Instalação de abrigo completo de gás para botijões de 45kg e tubulação até a cozinha em cobre.

Utilização de sinalização, extintores e demais acessórios para a Prevenção e Combate a Incêndios.

Registro, 27 de setembro de 2024.

Marcos Roberto Barduco Koyama

Arquiteto e Urbanista

CAU: A27075-0

Reinaldo Kodi Ozaki

Diretor Geral de Planejamento Urbano e Obras

**ANEXO III** **MODELO DE DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
CONCORRÊNCIA Nº 010/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 382/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº50, VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO. DIRETORIA GERAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS.

Eu, _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do C.P.F nº _____, representante legal da empresa _____, **DECLARO** que:

- a) nos termos do art. 63, Inciso I da Lei Federal 14.133/2021, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, e assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma, não havendo fato impeditivo à nossa habilitação;
- b) para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, que não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, conforme preceitua o inciso XXXIII, artigo 7º da Constituição Federal;
- c) nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação, conforme art. 63 § 1º, da Lei nº 14.133/2021;
- d) cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, nos termos do artigo 63, inc. IV, da Lei nº 14.133/2021;
- e) que temos conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, e desta forma, optamos por não realizar vistoria. (Manter tal declaração, se aplicável). Conforme art. 63 §3º da Lei 14.133/2021.

Local, ____ de _____ de 2024.

(assinatura do representante legal e carimbo da empresa)

**ANEXO IV INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
CONCORRÊNCIA Nº 010/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 382/2024**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO AGROCHÁ, SITUADO NA RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA, Nº50, VILA DA PALHA, NESTE MUNICÍPIO DE REGISTRO. DIRETORIA GERAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS.

Eu, _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do C.P.F nº _____, representante legal da empresa _____, declaro que as informações abaixo prestadas são verdadeiras e de que tenho pleno conhecimento que serão disponibilizadas para acesso público:

- a) _____ (nome completo), portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do C.P.F nº _____, assinará o Contrato e o Termo de Ciência e Notificação.
- b) Indicação de e-mail institucional:
- c) **Dados bancários da empresa:** Banco _____ Agência _____ e Conta Corrente _____.

Local, _____ de _____ de 2024.

(assinatura do representante legal e carimbo da empresa)

**ANEXO V MINUTA DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

Contrato celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.685.872/0001-79, através da **DIRETORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**, sito na Rua José Antônio de Campos, 250 – Centro – Registro/SP, representada neste ato pelo **PREFEITO MUNICIPAL**, Senhor **NILTON JOSÉ HIROTA DA SILVA**, brasileiro, portador do RG. nº X.XXX.XXX-X – XXX/XX, inscrito no CPF/MF sob o nº XXX.XXX.XXX-XX, residente e domiciliado à Rua XXXXXXXXXXXXXXX, nº XXX, XXXXXXXXXXX, neste Município e Comarca de Registro, Estado de São Paulo, doravante denominado **CONTRATANTE**, e _____, sito na _____, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob o nº _____, representada neste ato por _____, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº _____, _____ (Cargo que ocupa na empresa), doravante denominada **CONTRATADA**, para a execução do objeto descrito na Cláusula Primeira, constante do **Processo Administrativo nº 382/2024 – Edital nº 113/2024– Concorrência nº 010/2024**, que tem por objeto a **Contratação de empresa visando a construção da ampliação do Posto de Saúde do Agrochá, situado na Rua José Moreira da Silva, nº50, Vila da Palha, neste município de Registro. Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras**, regendo-se pela Lei Federal nº 14.133/2021, regulamentada pelo [Decreto Municipal nº 3.502 de 27 de fevereiro de 2023](#). Artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014; Lei nº 8.078/1990 do Código de Defesa do Consumidor, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é o serviço comum de engenharia para a **contratação de empresa visando a construção da ampliação do Posto de Saúde do Agrochá, situado na Rua José Moreira da Silva, nº50, Vila da Palha, neste município de Registro. Diretoria Geral de Planejamento Urbano e Obras**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1.** O Termo de Referência;
- 1.2.2.** O Edital da Licitação;



- 1.2.3. A Proposta do contratado;
- 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 300 (trezentos) dias contados da assinatura do contrato, na forma [do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS ([art. 92, IV, VII e XVIII](#))

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

3.2. **MATRIZ DE RISCO:** As condições da matriz de risco encontram-se definidas no item 7 do Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. As condições da subcontratação encontram-se definidas no item 4.2 do Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO ([art. 92, V](#))

5.1. O valor total da contratação é de R\$...... (.....)

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO ([art. 92, V e VI](#))



6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais, elaboradas com base no CDHU - Boletim 194 com desoneração - BDI 25% e FDE - Ref. Abril/2024 (BDI 19,5% CONVERTIDO PARA 25% Planilha).

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice com base no IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;



- 8.3.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.4.** Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- 8.5.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.6.** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.7.** Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 8.8.** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.9.** Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.10.** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10.1.** A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11.** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias.
- 8.12.** Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13.** Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso [do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).



8.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

8.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

8.16. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

8.17. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.18. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;



9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o [Código de Defesa do Consumidor \(Lei nº 8.078, de 1990\)](#), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do [artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.



9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116](#));

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único](#));

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;



- 9.22.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 9.23.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24.** Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25.** Apresentar os empregados devidamente identificados.
- 9.26.** Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27.** Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28.** Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29.** Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30.** Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32.** Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.



9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.37. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.38. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.



10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.



10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO ([art. 92, XII](#))

11.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade XXXXXX, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total/anual do contrato.

11.2. As demais condições constam do ANEXO II – **Termo de Referência**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ([art. 92, XIV](#))

12.1. O Decreto Municipal 3.685/2024 dispõe sobre os procedimentos dos Processos De Investigação Preliminar (PIP) E Administrativo Sancionador (PAS) no âmbito da Administração Municipal direta e indireta, aos licitantes e contratados pelas infrações administrativas praticadas contra a administração pública municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL ([art. 92, XIX](#))

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência poderá ser prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.



13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139](#) da mesma Lei.

13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3. Indenizações e multas.

13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA ([art. 92, VIII](#))

14.1. As despesas advindas da execução do objeto desta licitação correrão por conta dos créditos orçamentários sob as classificações funcionais programáticas e categoria econômica abaixo discriminadas: 4.4.90.51.

14.1.1. 02 35 01 10 301 0021 2090 4.4.90 51 PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
DIRETORIA GERAL DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE SAÚDE ATENCAO
BASICA PROMOÇÃO À SAÚDE MANUTENÇÃO ATIVIDADES - ATENÇÃO BÁSICA
OBRAS E INSTALAÇÕES OBRAS E INSTALAÇÕES. RESERVA Nº 1456-2024.
FICHA:1086



14.1.2. 02 35 01 10 301 0021 1011 4.4.90 51 PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
DIRETORIA GERAL DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE SAÚDE ATENCAO
BASICA PROMOÇÃO À SAÚDE CONSTRUIR E EQUIPAR ESF - REC. PROP.
OBRAS E INSTALAÇÕES OBRAS E INSTALAÇÕES. RESERVA Nº 1457-2024.
FICHA:582

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#).



CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO ([art. 92, §1º](#))

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Registro para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21](#).

Registro, ____ de ____ de 2024.

NILTON JOSÉ HIROTA DA SILVA
Prefeito Municipal
P/Contratante

Representante Legal
P/Contratada

Testemunhas:

Nome
R.G. nº

Nome:
R.G. nº

VISTO E APROVADO PELA ASSESSORIA JURÍDICA

ADMINISTRAÇÃO**PREFEITURA DE
Registro****ANEXO VI MINUTA DO TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO**

CONTRATANTE: _____
 CONTRATADO: _____
 CONTRATO Nº (DE ORIGEM): _____
 OBJETO: _____

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: _____

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____
 Cargo: _____
 CPF: _____

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: _____
 Cargo: _____
 CPF: _____
 Assinatura: _____

**RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:****Pelo contratante:**

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: _____

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021)*

**ANEXO VII CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS 2024****FLUXO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS PARA
PAGAMENTOS/2024**

| MÊS: Janeiro | | | 1º PAGTO |
|--|--|--|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | | | 17/01 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | | | 23/01 |
| Pagamento das NF's - Saúde | | | 29/01 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | | | 30/01 |

| MÊS: Fevereiro | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|----------|----------|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 30/01 | 06/02 | 16/02 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 05/02 | 09/02 | 21/02 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 08/02 | 19/02 | 27/02 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 09/02 | 20/02 | 28/02 |

| MÊS: Março | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|----------|----------|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 28/02 | 11/03 | 18/03 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 04/03 | 14/03 | 21/03 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 07/03 | 19/03 | 26/03 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 08/03 | 20/03 | 27/03 |

| MÊS: Abril | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|----------|----------|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 01/04 | 10/04 | 18/04 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 04/04 | 15/04 | 23/04 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 09/04 | 18/04 | 26/04 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 10/04 | 19/04 | 29/04 |

| MÊS: Maio | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|----------|----------|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 30/04 | 09/05 | 17/05 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 06/05 | 14/05 | 22/05 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 09/05 | 17/05 | 27/05 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 10/05 | 20/05 | 28/05 |

| MÊS: Junho | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|----------|----------|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 28/05 | 11/06 | 18/06 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 04/06 | 14/06 | 21/06 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 07/06 | 19/06 | 26/06 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 10/06 | 20/06 | 27/06 |

| MÊS: Julho | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|----------|----------|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 28/06 | 11/07 | 19/07 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 03/07 | 16/07 | 24/07 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 10/07 | 19/07 | 29/07 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 11/07 | 22/07 | 30/07 |

| MÊS: Agosto | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|----------|----------|----------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 31/07 | 09/08 | 20/08 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 05/08 | 14/08 | 23/08 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 08/08 | 19/08 | 28/08 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 09/08 | 20/08 | 29/08 |



| MÊS: Setembro | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 30/08 | 11/09 | 18/09 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 04/09 | 16/09 | 23/09 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 09/09 | 19/09 | 26/09 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 10/10 | 20/09 | 27/09 |

| MÊS: Outubro | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 01/10 | 09/10 | 18/10 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 04/10 | 14/10 | 23/10 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 09/10 | 17/10 | 29/10 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 10/10 | 18/10 | 30/10 |

| MÊS: Novembro | 1º PAGTO | 2º PAGTO | 3º PAGTO |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 01/11 | 07/11 | 18/11 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 04/11 | 12/11 | 22/11 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 07/11 | 18/11 | 27/11 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 08/11 | 19/11 | 28/11 |

| MÊS: Dezembro | 1º PAGTO | RESTOS A PAGAR |
|--|--------------|-------------------------|
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Contabilidade | 28/11 | 12/12 |
| Última data para recebimento dos docs.na Seção de Tesouraria | 09/12 | 16/12 |
| Pagamento das NF's - Saúde | 16/12 | A PARTIR DE 2025 |
| Pagamento das NF's - Educação, Assistência e Demais Recursos | 17/12 | A PARTIR DE 2025 |

* Obs.: Os pagamentos enviados após o dia 12 de dezembro só serão aceitos mediante justificativa da Diretoria responsável e autorização do Diretor Geral de Fazenda e Orçamento.

** Obs: Informamos que as Notas Fiscais de Serviços (NFS-e) que tenham retenção de INSS emitidas pelos fornecedor serão aceitas, no máximo, até o dia 08 do mês subsequente à sua emissão, respeitando o cronograma de pagamento. Isso devido à obrigação que o município tem de enviar a EFD - Reinf (conforme Instrução Normativa RFB nº 2043 de 12/ dentro do prazo, não sendo possível abrir exceções.

Registro (SP) 08 de Janeiro de 2024.

Octávio Forti Neto

Diretor Geral de Fazenda e Orçamento
Finanças

Bruno José de Oliveira

Diretor de Políticas Públicas de